



An-Najah National University

Faculty of Engineering and Information Technology

Department of Computer Engineering

Graduation Project 1



SchoolHub

Prepared by:

Shahd Hennawi

Hala Maree

Supervised by:

Dr. Emad Natsha

Dr. Samer Arandi

**Presented in partial fulfillment of the requirements for Bachelor's Degree in
Computer Engineering**

2025/2026

Acknowledgments

We would like to begin by expressing our deepest gratitude to our families for their unwavering support, encouragement, and love throughout the journey of this project. To our parents, whose sacrifices and guidance have shaped us into who we are today, we are forever grateful.

We also extend our heartfelt thanks to our professors and academic advisors who have accompanied us throughout this journey, helping bring this project to life. A special thanks goes to Dr. Emad Natsheh and Dr. Samer Arandi for their continuous guidance, patience, and valuable insights, which have been instrumental in the development and success of our project.

We also express our sincere gratitude to Allah, whose blessings and guidance gave us the strength and perseverance to complete this project.

Lastly, this work is dedicated to the resilient people of Gaza. We proudly pay tribute to the families enduring hardship and to the martyrs who gave their lives for a noble cause. The strength and willpower of the people of Gaza continue to inspire and motivate us every day.

Disclaimer Statement

This report was prepared by students Shahd Hennawi and Hala Maree in the Department of Computer Engineering , Faculty of Engineering, An-Najah National University. It has not been altered or corrected, other than editorial corrections, as a result of assessment and it may contain language as well as content errors. It may contain linguistic and content errors. The opinions expressed herein, as well as any findings and recommendations, are solely those of the students. An-Najah National University assumes no responsibility for the consequences of using this report for a purpose other than that for which it was prepared.

Table of Contents

Acknowledgments	2
Disclaimer Statement	2
Abstract	6
Chapter 1: Introduction	6
1.1 Background	6
1.2 Objectives	7
1.3 Significance	10
1.4 Organization of the Report	10
Chapter 2: Constraints, Standards/ Codes, and Earlier course work	11
2.1 Constraints	11
2.2 Standards and codes	11
2.3 Earlier Coursework	12
Chapter 3: Literature Review	13
Chapter 4: Methodology	14
4.1 Mobile Application:	14
1.Authentication Screens	14
1.1 Login Screen	14
1.2 Registartion Screens	15
1.3 Forget Password	17
2.Administrator Screens	19
2.1 Home Page	19
2.2 Chatting Pages	23
2.3 Pofile Page	24
2.4 Student pages	25
2.4.1 Student’s Data	25
2.4.2 Enrollment Request	28
2.4.3 Transfer Request Screen	29
2.4.4 Student Rejected Requests screen	29
2.4.5 Student Archive page	30
2.5 Teacher Pages	30
2.5.1 Teacher Data’s screen	30
2.5.2 Add teacher screen	32
2.5.3 Teacher’s Leave Requests screen	34
2.6 Schedule pages	34
2.6.1 Open Transfare Period screen	34
2.6.2 Distribute Students on classrooms screen	35
2.6.3 Promote Students screen	36
2.6.4 Classroom Timetable screen	37
2.6.5 Generate Classroom Timetable screen	39
2.7 Subjects and Teachers Schedules pages	40
2.7.1 Add New Subject screen	40
2.7.2 Assign Subject screen	41

2.7.3 Distribute Teacher's Timetable Manually screen	42
2.8 Warehouse pages	43
3. Teacher Screens	44
3.1 Home Page	44
3.2 Timetable Screen contains teacher's timetable	45
3.3.1 Homeroom	46
3.3.2 Assign page	47
3.3.3 Student Marks screen	48
3.4 Leave Requests	51
3.5 Tasks and activities	53
3.5.1 Homework and Exams screen	53
3.5.2 Training Tests and Worksheets screen	55
3.5.2.1 AI part	55
3.5.2.2 Manula Part	57
3.5.2.3 Worksheets screens	58
3.5.2.4 Worksheets Bank screen	59
3.5.2.5 Worksheet Submissions screen	60
3.6 Chatting Pages	61
4.Parent Screens	63
4.1 Home Page	63
4.2 Warehouse Pages	64
4.3 Chatting Pages	67
4.4 Children Pages	68
4.4.1 Homeworks Screen	69
4.4.2 Marks Screen	70
5.Student Screens	76
6.Warehouse Admin Screens	88
6.1 Home Page	88
4.2 Web Application:	93
1.Authentication Screens	93
1.1 Login Screen	93
1.2 Registartion Screens	94
2. Administrator Screens	96
2.1 Home Page	96
2.2 Student pages	97
2.3 Teacher Pages	104
2.4 Schedule pages	109
2.5 Chatting Pages	119
2.6 Warehouse pages	119
2.7 Pofile Page	121
3 Teacher Screens	123
3.1 Home Page	123
3.2 Timetable Screen	124

3.3 Students Pages	124
3.4 Leave Requests	128
3.5 Tasks and activities	129
3.6 Chatting Pages	137
3.7 Pofile Page	138
4 Warehouse Admin Screens	140
4.1 Home Page	140
4.2 Warehouse Pages	141
4.3 Chatting Pages	148
4.5 Profile Page Screen	148
5 Parent Screens	150
5.1 Home Page	150
5.2 Warehouse Pages	151
5.3 Chatting Pages	156
5.4 Children Pages	157
5.4.1 Homeworks Screen	158
5.4.2 Marks Screen	159
5.4.3 Certificate Screen	159
5.4.4 Attendance Screen	161
5.4.5 Calander Screen	162
5.4.6 Transfer Student Screen	162
5.5 Profile Page Screen	163
6 Student Screens	165
6.1 Home Page	165
6.2 Chatting Pages	166
6.3 School Pages	167
6.3.1 Homeworks Screen	167
6.3.2 Training Test Screen	168
6.3.3 Worksheets Screen	171
6.3.4 Marks Screen	172
6.3.5 Certificate Screen	173
6.3.6 Timetable Screen	174
6.3.7 Calander Screen	175
6.4 Profile Page Screen	176
Chapter 5: Results and Discussion	177
Chapter 6: Conclusion and Future Work	178
6.1 Conclusion	178
6.2 Future Work	179

Abstract

Managing school-related information and communication among parents, students, teachers, and administrators can be challenging when handled through fragmented systems. **SchoolHub** is a smart school management application designed to unify these processes within a single digital platform that enhances communication and provides real-time access to academic and administrative data. The system adopts a multi-user model that includes parents, students, teachers, school administrators, and warehouse administrators, where each user interacts with the application according to their assigned role. Parents can monitor their children's academic progress, attendance, uniform requests, and direct communication with teachers. Students are provided with access to timetables, homeworks and exams, grades, and an integrated academic calendar to support academic organization. Teachers can efficiently manage classes by recording attendance, assigning homework, entering grades, submitting absence requests, and communicating with parents. School administrators oversee students and staff, schedules, and official announcements, while warehouse administrators manage uniforms, stock, and related requests. The application further supports features such as grade management, exam scheduling, messaging system, smart uniform management, administrative control, posts notifications, and the generation of training quizzes with instant correction tools. Overall, **SchoolHub** aims to improve school operations, enhance communication, and provide a reliable digital environment that supports all stakeholders in the educational process.

Chapter 1: Introduction

1.1 Background

Managing academic, administrative, and communication processes in schools that serve students from the first to the seventh grade remains a significant challenge when relying on traditional or fragmented systems. In many schools, parents face difficulties in continuously monitoring their children's academic performance, attendance records, and school announcements, especially when information is scattered across multiple channels or delivered manually. This

often results in delayed updates, weak communication with teachers, and limited involvement in the student's educational journey. In addition, handling school-related needs such as uniforms and books typically requires in-person visits, which can be inconvenient and time-consuming for parents.

Students, on the other hand, need a structured and centralized platform that allows them to follow their academic activities, including homework, training exams, worksheets, grades, certificates, timetables, and academic calendars. Without such a platform, students may struggle to stay organized and informed about important academic events and requirements.

Teachers and school administrators also encounter operational challenges. Teachers need efficient tools to manage class schedules, record attendance, enter grades, create training exams and worksheets, and communicate with students and parents. When these tasks are handled manually or through non-integrated systems, they increase workload and reduce efficiency. School administrators face even broader responsibilities, including managing student and teacher data, handling registration and transfer requests, organizing classes and sections, preparing schedules, managing school subjects, supervising the school store, and ensuring smooth coordination between all stakeholders. Performing these tasks without an integrated system can lead to inconsistencies, errors, and increased administrative burden.

To address these challenges, **SchoolHub** was developed as a comprehensive school management application that integrates academic, administrative, communication, and school store services into a unified digital platform. The system aims to streamline school operations, enhance communication, and provide real-time access to essential information for parents, students, teachers, administrators, and store managers.

1.2 Objectives

The main objective of this project is to design and implement **SchoolHub**, a smart school management system that improves communication, organization, and efficiency within schools serving students from first grade to seventh grade. The specific objectives of the system are outlined according to each user role as follows:

For Parents

- Enable parents to access a home page displaying school posts and related notifications.
- Provide a direct messaging system to communicate with teachers and school administration.
- Allow parents to manage multiple children enrolled in the school through a dedicated “أبنائي” section.
- Enable parents to monitor each child’s academic information, including grades, attendance records, certificates, timetables, and academic calendars.
- Provide access to the school store to request uniforms and books, with size selection assistance for the uniform and the ability to submit exchange requests.
- Allow parents to submit student transfer requests when needed.
- Provide a personal profile page to manage parent-related information.

For Students

- Provide a home page that displays school posts and notifications.
- Enable students to communicate with teachers through an integrated messaging system.
- Allow students to follow their academic activities, including homework, worksheets, training exams, grades, certificates, timetables, and academic calendars.
- Provide a personal profile page to manage student-related information.

For Teachers

- Enable teachers to view and write school posts, communicate through messaging, and manage their personal profiles.
- Allow teachers to view their timetable.
- Enable class teachers to monitor student data for their assigned classes.
- Provide functionality for recording student attendance and absence.
- Allow teachers to enter and manage student grades through structured grade tables.
- Enable teachers to submit leave requests and view their leave history.

- Allow teachers to create and manage exams, and training materials.
- Support the creation of training exams manually or using artificial intelligence, with a question bank to store and reuse questions.
- Enable teachers to upload worksheets and allow students to submit their solutions through the system.

For School Administrator

- Provide administrators to manage posts, messaging, and personal profiles.
- Enable the management and editing of student records, including active, transferred, and graduated students.
- Handle application registration requests and approve or reject student transfer requests.
- Manage teacher records, schedules, and leave requests.
- Control the availability of student transfer requests by enabling them during specific periods.
- Support automatic distribution of students into classes and sections.
- Enable automatic student promotion at the end of the academic year.
- Allow administrators to generate class schedules automatically using constraint satisfaction techniques, as well as manually adjust schedules when needed.
- Enable the management of school subjects, assignment of subjects to teachers, and manual or automatic distribution of teaching sessions.
- Provide oversight of the school store.

For Warehouse Administrator

- Manage inventory for school uniforms and books.
- Process and manage uniform and store-related requests.
- Publish posts related to store announcements or updates.

1.3 Significance

The SchoolHub system is important because it centralizes and automates school operations, replacing fragmented manual processes with an efficient digital platform. This saves time for teachers and administrative staff by reducing repetitive tasks and paperwork, allowing them to focus more on education and student support. In addition, it enhances communication between parents, students, and school staff by providing real-time updates on attendance, grades, schedules, and messages, which helps keep everyone informed and engaged. SchoolHub also improves data management and security by storing all information in one place with controlled access, making decision-making easier and more reliable. These benefits together support smoother school administration and better educational outcomes for all stakeholders.

1.4 Organization of the Report

This report is organized to clearly explain the development and outcomes of the SchoolHub project. It starts with an introduction to the project and its significance. The next section presents the main constraints encountered, the relevant standards and codes applied, and the ways in which earlier coursework supported the project's foundation. . After that, The literature review then explores existing studies and related work that helped inform and shape the project's approach. The methodology chapter explains the design and implementation of the application in detail, including user roles and core features. This is followed by the results and evaluation, where the main outcomes and system performance are presented. Finally, the report concludes with a summary of achievements and suggestions for future work.

Chapter 2: Constraints, Standards/ Codes, and Earlier course work

2.1 Constraints

Several challenges came up during the development of the application and website:

1. Limited experience with mobile app development made the beginning of the project difficult. Since this topic wasn't covered in classes, it took extra time to research and test different tools and technologies before choosing the right ones.
2. Real-Time Communication Features: Developing real-time messaging and notification systems was technically demanding. Ensuring messages and alerts were delivered instantly and reliably across different user devices added complexity to both backend and frontend development.
3. Integration of Multiple User Roles: Designing and implementing different user roles (parents, students, teachers, administrators and warehouse admin) with specific permissions and dashboards was complex. Ensuring that each user type only accessed appropriate features required careful planning and testing.
4. Performance issues during Flutter development also caused slow progress. Android Studio, the tool used for building the app, ran slowly on the available computers. This led to lags and crashes, especially when using the emulator, which made development slower and more difficult.

2.2 Standards and codes

The project made use of various technologies, tools, and best practices to ensure efficient and well-structured development:

- **Flutter** was used for building the mobile and web application's frontend.
- **Android Studio** served as the main development environment for testing the Flutter application, including emulator testing and debugging tools.

- **Node.js** was used for backend development. It follows a feature-based modular design combined with principles of the MVC (Model-View-Controller) pattern. Each feature or core entity is organized as a separate module containing its own models, services (acting as the business logic layer), controllers, and routes. This structure keeps the code modular and organized by responsibility, making it easier to scale, maintain, and develop new features independently.
- **MongoDatabase** was used as the database management system.
- **Git** and **GitHub** were used for source code management and version control.
- **Postman** was used for testing and verifying API functionality.
- **Firebase** was used for handling notifications and implementing real-time chat functionality.
- The system followed the **REST** architectural style to ensure clear and consistent communication between components.
- **Cloudinary Server** was used to upload posts images and worksheets.

2.3 Earlier Coursework

The development of this application was supported by key courses in the Computer Engineering program that provided important knowledge and skills:

- **Programming Courses** (C Programming, Data Structures, and Algorithms): these courses cover how to write clear and efficient code. The study of algorithms helps optimize performance and improve data handling in the application.
- **Database Systems:** this course teaches how to design and manage databases. It includes organizing data and writing queries to access and update information, which is essential for effective data management in the application.
- **Web Programming and Advanced Web Programming:** these courses cover both basic and advanced web development. The initial part focuses on HTML, CSS, and JavaScript for building responsive and interactive web pages. The advanced course introduces React.js for creating dynamic user interfaces, along with advanced JavaScript techniques.
- **Software Engineering:** these courses introduce best practices in software development, including software architecture, design patterns, and project management. Applying these methods ensures the application is well-structured, scalable, and easy to maintain.

Chapter 3: Literature Review

School management systems have been widely studied as tools for improving communication, data organization, and administrative efficiency in educational institutions. Early research on digital school systems showed that centralized platforms can reduce paperwork and enhance communication between parents and schools, resulting in better engagement and satisfaction among users. These systems provide unified access to information like attendance, grades, and schedules, which helps schools operate more smoothly compared to traditional manual methods (Al-Busaidi & Al-Shihi, 2012).<https://doi.org/10.1007/s12528-011-9051-x>

In recent years, the integration of mobile applications in school systems has gained attention. Mobile apps expand accessibility by enabling real-time notifications, messaging, and updates directly to users' devices, which boosts engagement and response times compared to web-only platforms (Aziz, 2021).
10.18178/ijiet.2021.11.9.1546

Existing commercial solutions like EduBook, ESchool, and Schoology focus on communication and classroom interaction but often lack full integration of attendance, uniforms, administrative announcements, or inventory management. These limitations show a gap in comprehensive solutions that cover all major school operational needs in one system.

SchoolHub aims to fill this gap by combining features such as real-time messaging, attendance tracking, grade management, and smart uniform requests into one unified platform that serves all school stakeholders. This review confirms that an integrated system with mobile access and distinct user roles can significantly improve the efficiency and user experience of school management systems.

Chapter 4: Methodology

This section presents the different application interfaces along with clear and simplified explanations. It includes the mobile interfaces for administrator, teacher, student, parents and warehouse administrator, as well as the web interface for all the roles.

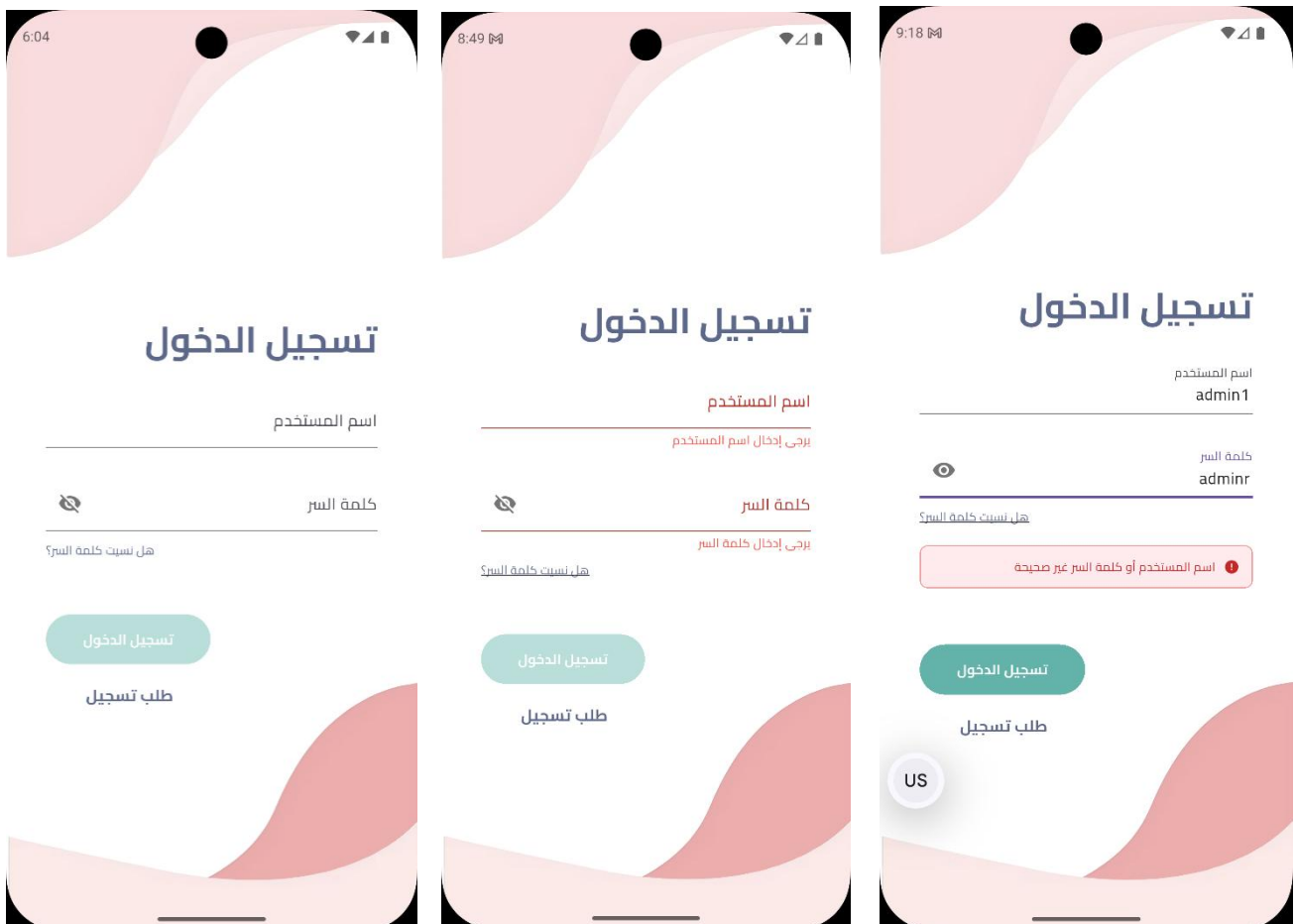
4.1 Mobile Application:

1. Authentication Screens

The application includes a set of authentication screens that allow users to securely access their accounts. These include:

1.1 Login Screen

This screen allows existing users to sign in using their email and password.



1.2 Registration Screens

The registration screen is to registrate student to enroll the school. To enroll, users must provide their full data. And after the admin accept the enrollment, the account created automatically, username is the first, middle and thier last name, and the password is their first name with the first 4 digits of their ID card.

The image displays three sequential screenshots of a mobile registration form for a student. The form is titled "معلومات الطالب" (Student Information) and is presented in Arabic. The first screenshot shows the personal information fields: name in Arabic (Rahaf Sami Bashar Qadi), name in English (Rahaf Sami Bashar Qadi), ID number (666688889), phone number (0597846315), and email (Rahafaa@gmail.com). The second screenshot shows the location and date of birth fields: country (Palestine), region (Nablus), district (Rafidia), and date of birth (14/7/2015). The third screenshot shows the gender and marital status fields: gender (Female) and marital status (Married). Each screenshot includes a "التالي >" (Next) button at the bottom.

معلومات الطالب

الاسم الرباعي بالعربي
رهف سامي بشار قاضي

الاسم الرباعي بالانجليزي
Rahaf Sami Bashar Qadi

رقم الهوية
666688889

رقم الجوال
0597846315

البريد الإلكتروني
Rahafaa@gmail.com

التالي >

معلومات الطالب

محل الولادة / الدولة
فلسطين

مكان السكن / المحافظة
نابلس

مكان السكن / المنطقة
رفيديا

تاريخ الميلاد

السنة
2015

الشهر
7

اليوم
14

الجنس
أنثى

التالي >

معلومات الطالب

الصف السابع

الجنسية
فلسطينية/ة

حالة خاصة
لا يوجد

الديانة
مسلم/ة

حالة اللجوء
لا يوجد

الحالة الاجتماعية
أعزب/عزباء

التالي >

6:15

معلومات ولي الأمر

رقم الهوية
333334242

الاسم الرباعي بالعربي
اميرة منير خالد قاضي

الاسم الرباعي بالانجليزي
Ameera Moneer Khaled Qadi

صلة القرابة
أم

الوظيفة
ربة منزل

طلب التسجيل ✓

الغاء طلب التسجيل

US

6:15

معلومات ولي الأمر

الوظيفة
ربة منزل

رقم الهاتف
0954316258

البريد الإلكتروني
Ameeraq@gmail.com

حالة اللجوء
لا يوجد

الحالة الاجتماعية
متزوج/ة

طلب التسجيل ✓

الغاء طلب التسجيل

6:15

تسجيل الدخول

اسم المستخدم

كلمة السر

هل نسيت كلمة السر؟

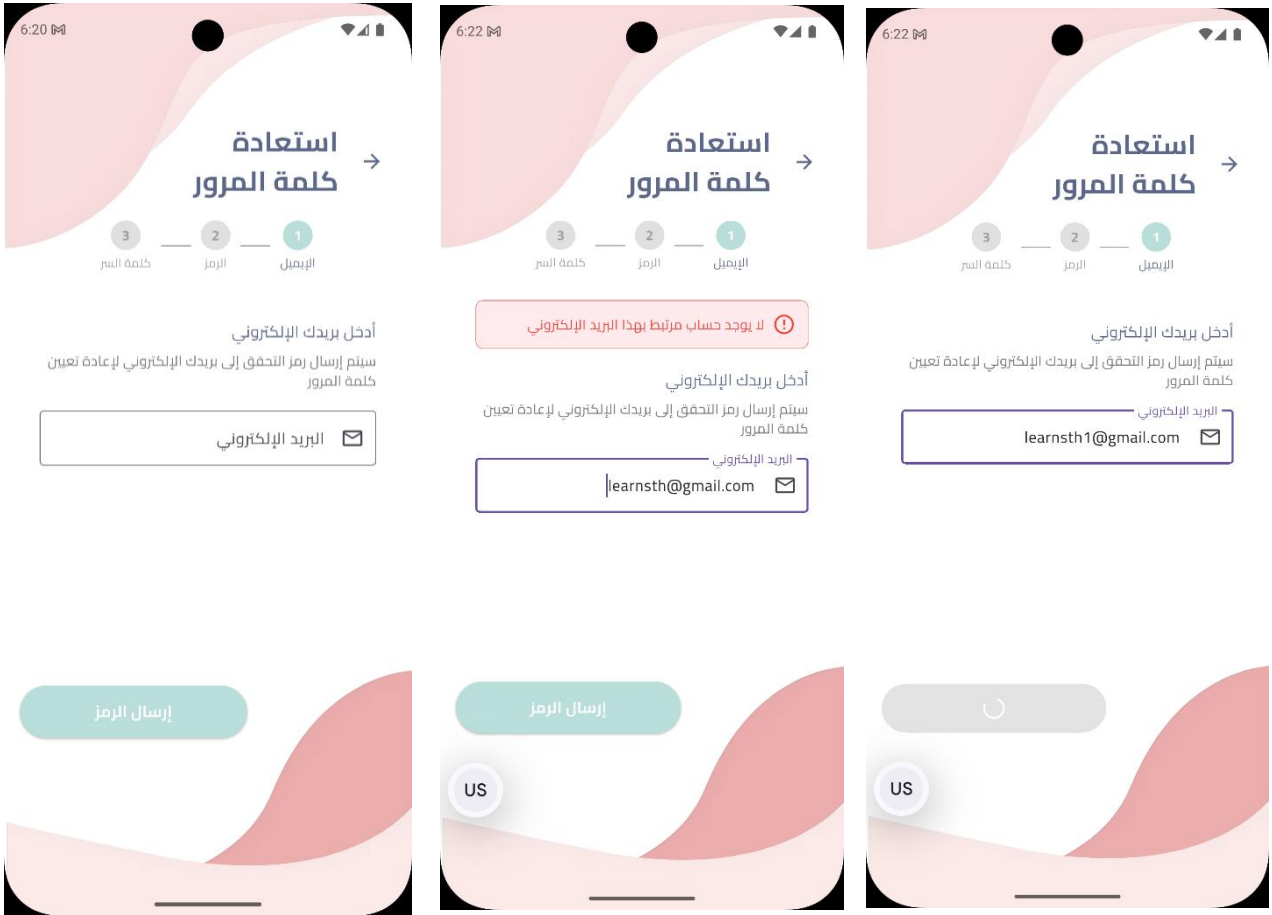
تسجيل الدخول

طلب تسجيل

!تم تسجيل ولي الأمر والطلب بنجاح

1.3 Forget Password

This screen helps users recover their account if they forget their password. The user first enters their email address, then receives a verification code to that email. After verifying the OTP, the user is allowed to create a new password and regain access to their account securely.



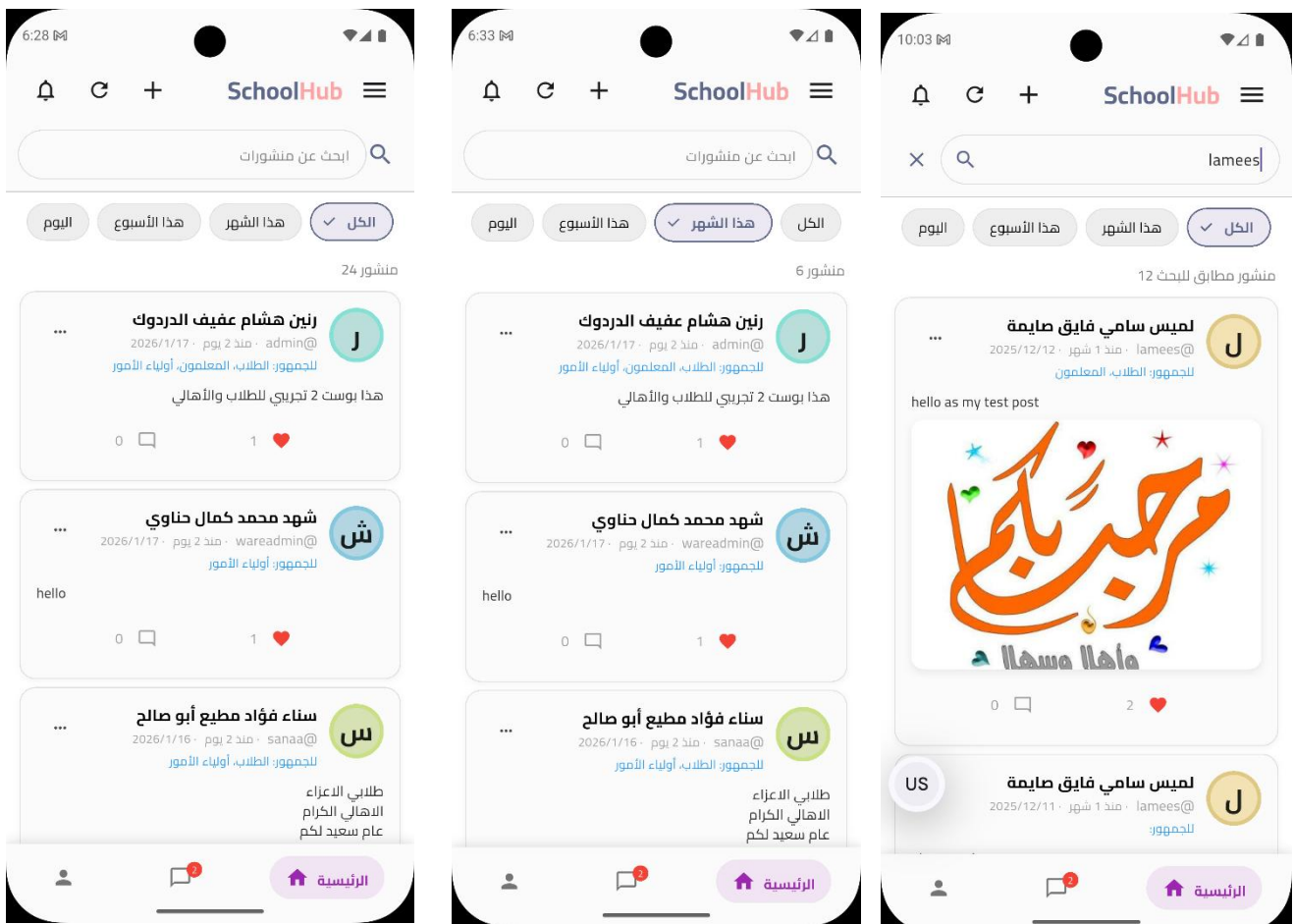


2.Administrator Screens

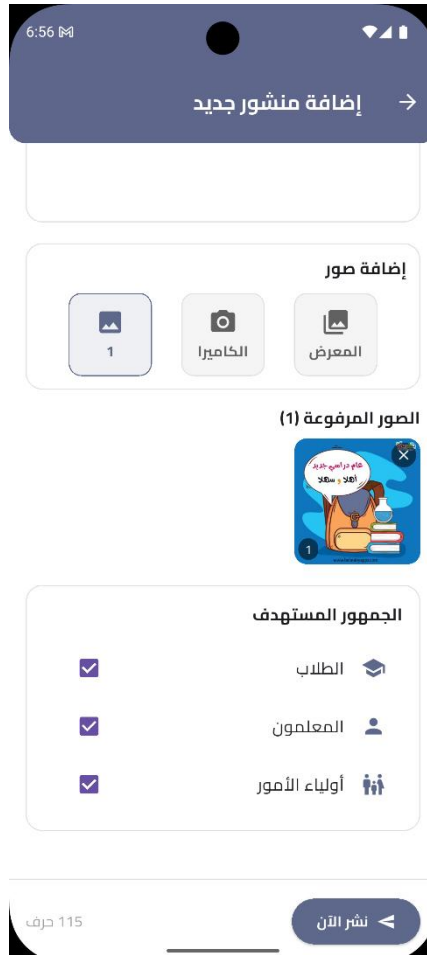
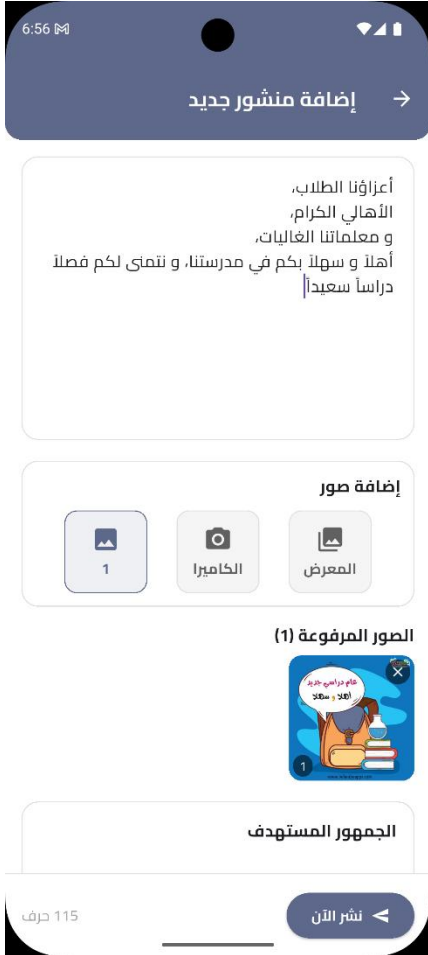
The mobile application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for admin to help them manage the school and the system easily. These include:

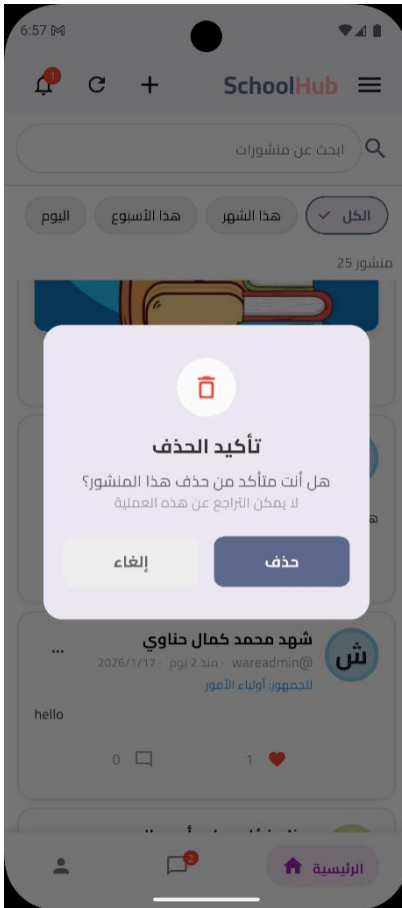
2.1 Home Page

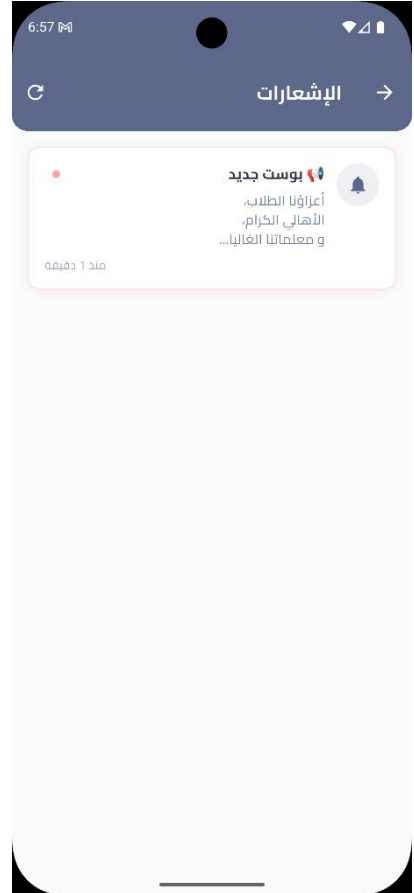
This page contains posts, in this page all posts from other admins, teachers, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts and edit or delete them. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name.



Admin can create posts and select specific audience and add images up to 5 images.

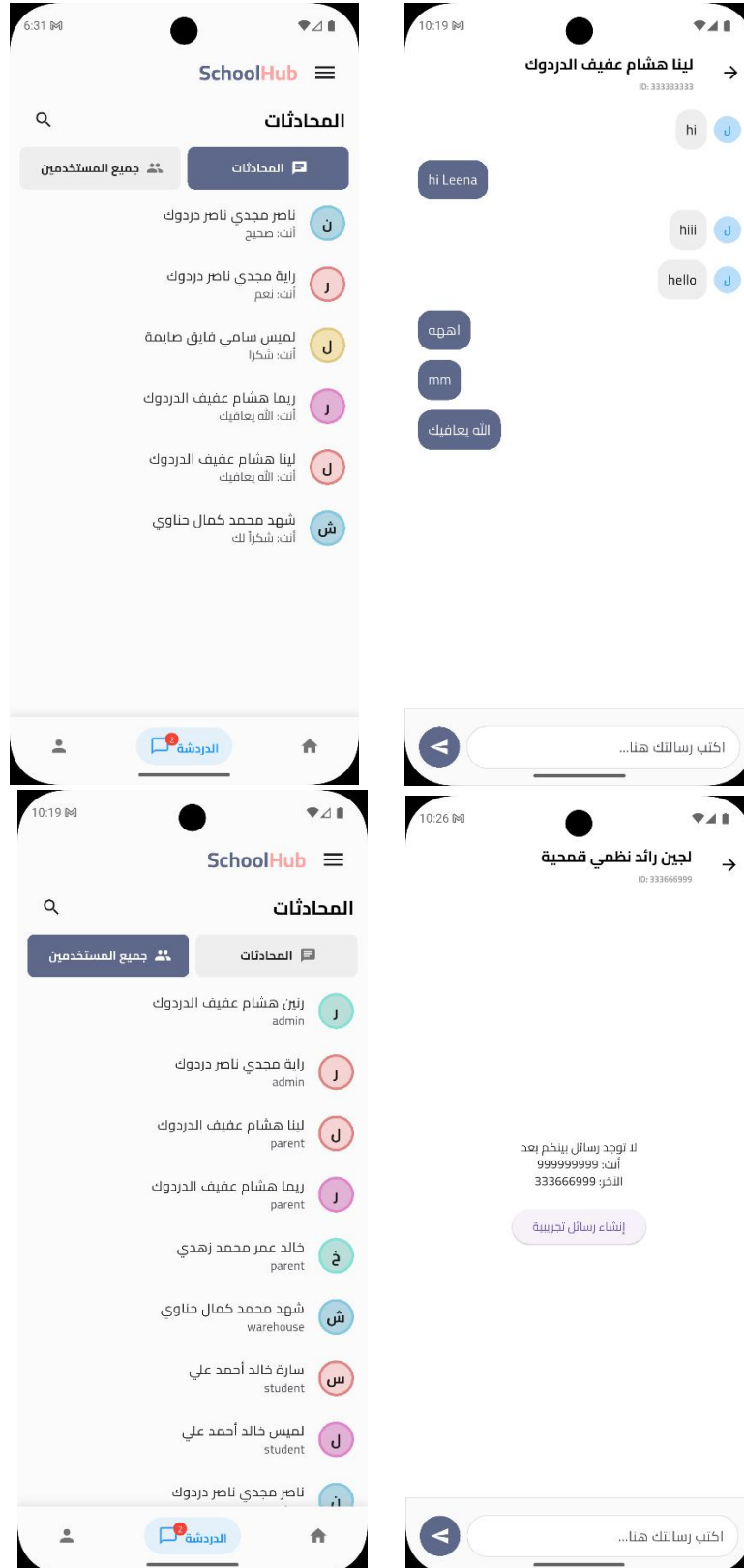






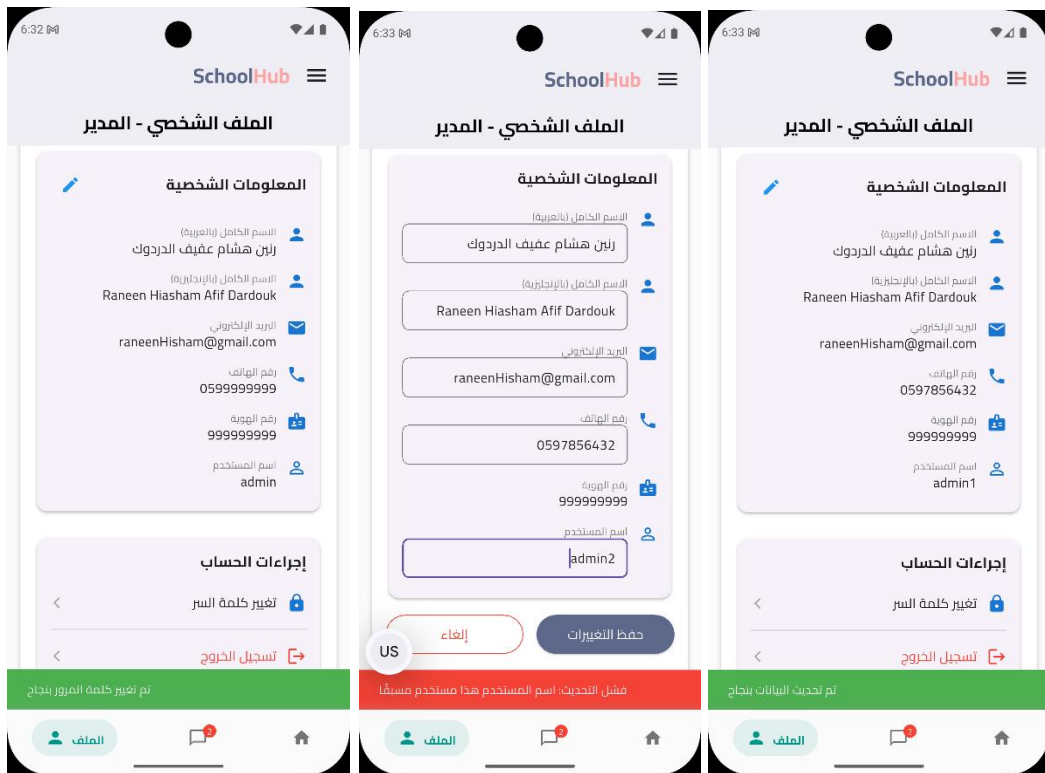
2.2 Chatting Pages

This page contains the accounts that we communicated with before. And when we choose specific user, we can see our conversation. Or we can choose new user via the All Users page.



2.3 Profile Page

Shows the admin's main information like name, email, phone number, and others. Admin can update their personal details and their password.



Side Menu

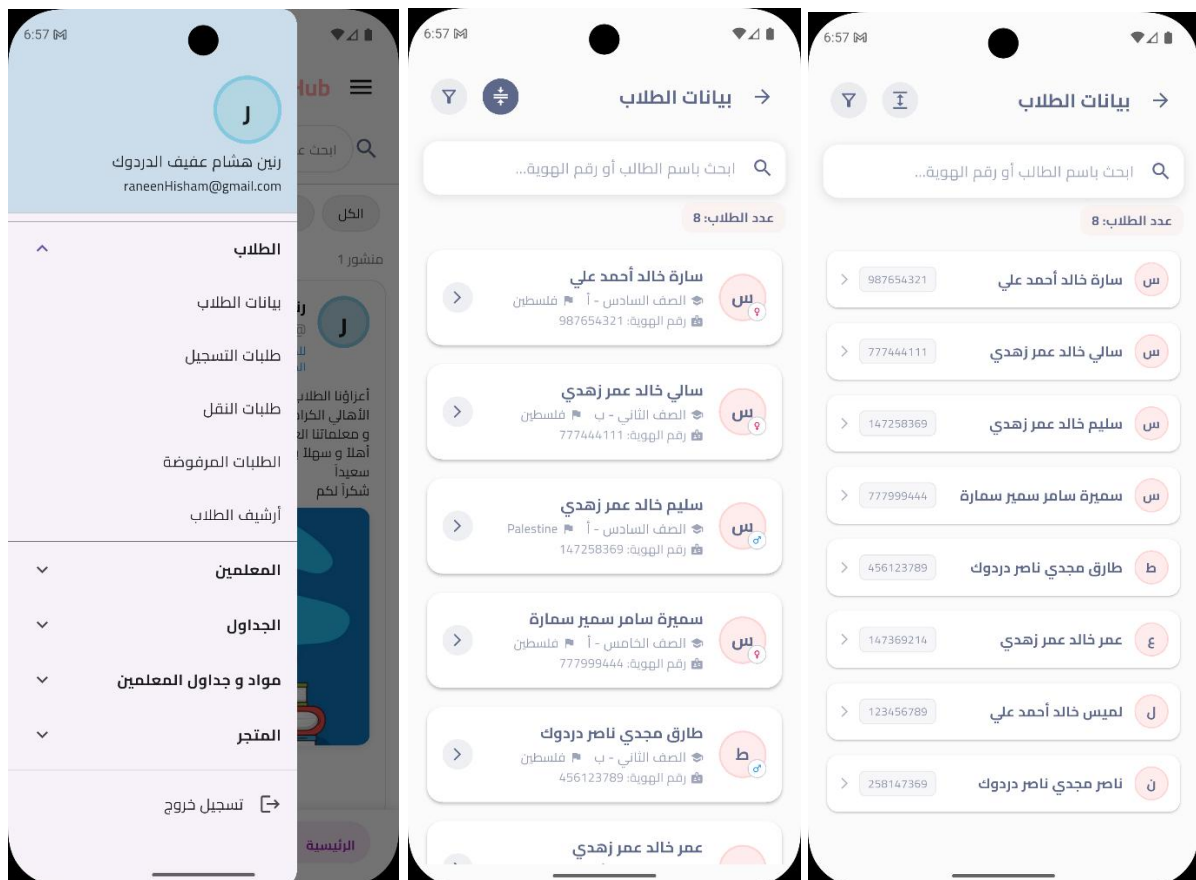
The side menu contains different pages to manage the system such as students, teachers, schedules, subjects, and warehouse.

2.4 Student pages

2.4.1 Student's Data

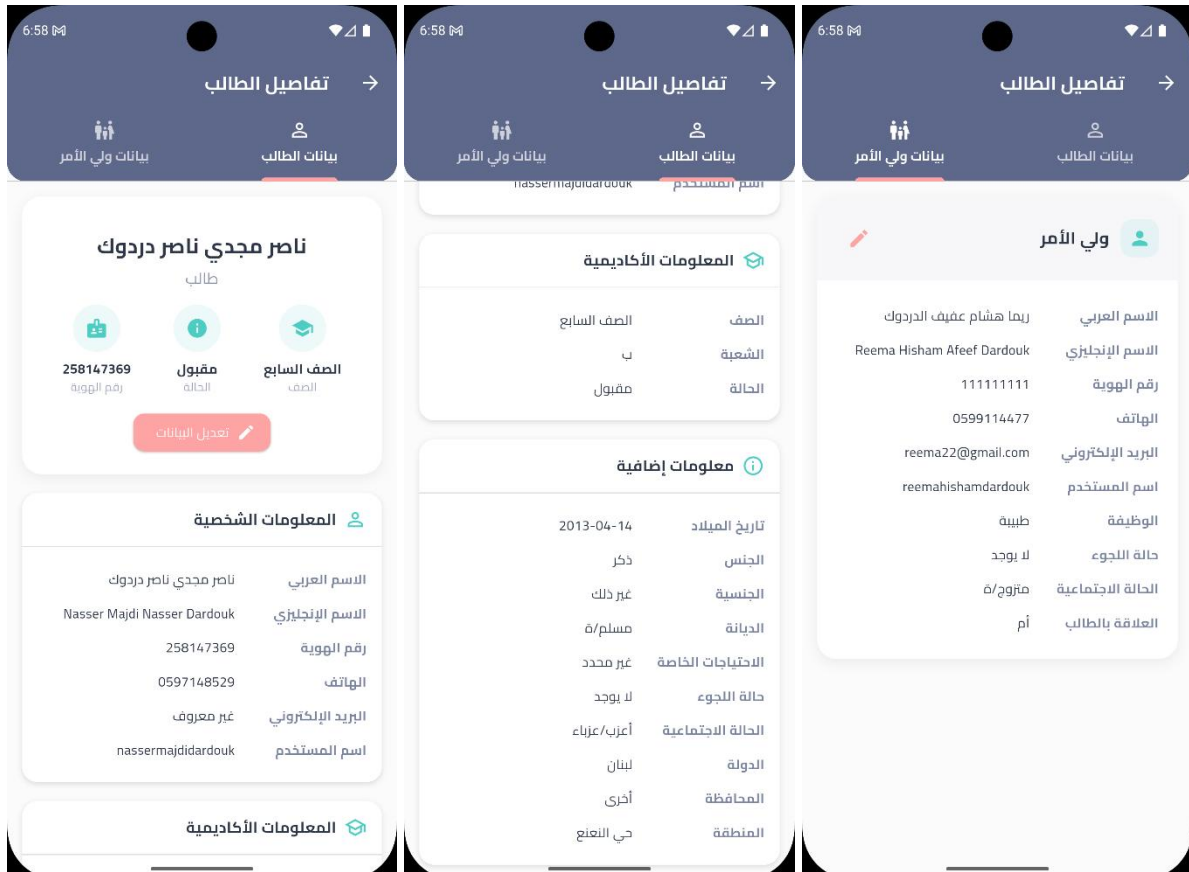
We manage student data, enrollment requests, transfere requests, rejected requests, and archived students.

Student's Data page contains all current students in the school and admin can see and edit their datas.





Admin can see and edit student's and parent's data





ناصر مجدي ناصر دردوك
طالب

258147369 رقم الهوية
مقبول الحالة
الصف السابع الصف

تعديل البيانات

المعلومات الشخصية

ناصر مجدي ناصر دردوك	الاسم العربي
Nasser Majdi Nasser Dardouk	الاسم الإنجليزي
258147369	رقم الهوية
0597148529	الهاتف
غير معروف	البريد الإلكتروني
nassermajdidardouk	اسم المستخدم

المعلومات الأكاديمية



ناصر مجدي ناصر دردوك

الاسم الإنجليزي
Nasser Majdi Nasser Dardouk

رقم الهوية 258147369

الهاتف 0597148529

البريد الإلكتروني
nassermajdi@gmail.com

اسم المستخدم
nassermajdidardouk

المعلومات الأكاديمية

US

الصف السابع الصف

الشعبة

الصف: الصف السابع



ناصر مجدي ناصر دردوك
طالب

258147369 رقم الهوية
مقبول الحالة
الصف السابع الصف

تعديل البيانات

المعلومات الشخصية

ناصر مجدي ناصر دردوك	الاسم العربي
Nasser Majdi Nasser Dardouk	الاسم الإنجليزي
258147369	رقم الهوية
0597148529	الهاتف
nassermajdi@gmail.com	البريد الإلكتروني
nassermajdidardouk	اسم المستخدم

المعلومات الأكاديمية

تم تحديث بيانات الطالب بنجاح



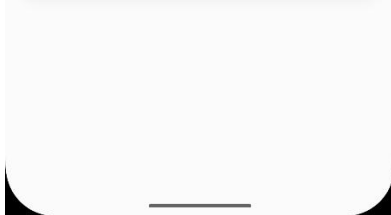
ولي الأمر

ريما هشام عفيف الدردوك

Reema Hisham Afeef Dardouk

111111111 رقم الهوية
0599114477 الهاتف
reema22@gmail.com البريد الإلكتروني
reemahishamdardouk اسم المستخدم

طبيبة الوظيفة
لا يوجد حالة اللجوء
متزوج/ة الحالة الاجتماعية
أم العلاقة بالطالب



ريما هشام عفيف الدردوك

الاسم العربي
الاسم الإنجليزي
Reema Hisham Afeef Dardouk

رقم الهوية 111111111

الهاتف 0599111111

البريد الإلكتروني
reema22@gmail.com

اسم المستخدم
reemahishamdardouk

الوظيفة
طبيبة

حالة اللجوء
لا يوجد

المعلومات الأكاديمية

US

الوظيفة

حالة اللجوء

لا يوجد



ولي الأمر

ريما هشام عفيف الدردوك

Reema Hisham Afeef Dardouk

111111111 رقم الهوية
0599111111 الهاتف
reema22@gmail.com البريد الإلكتروني
reemahishamdardouk اسم المستخدم

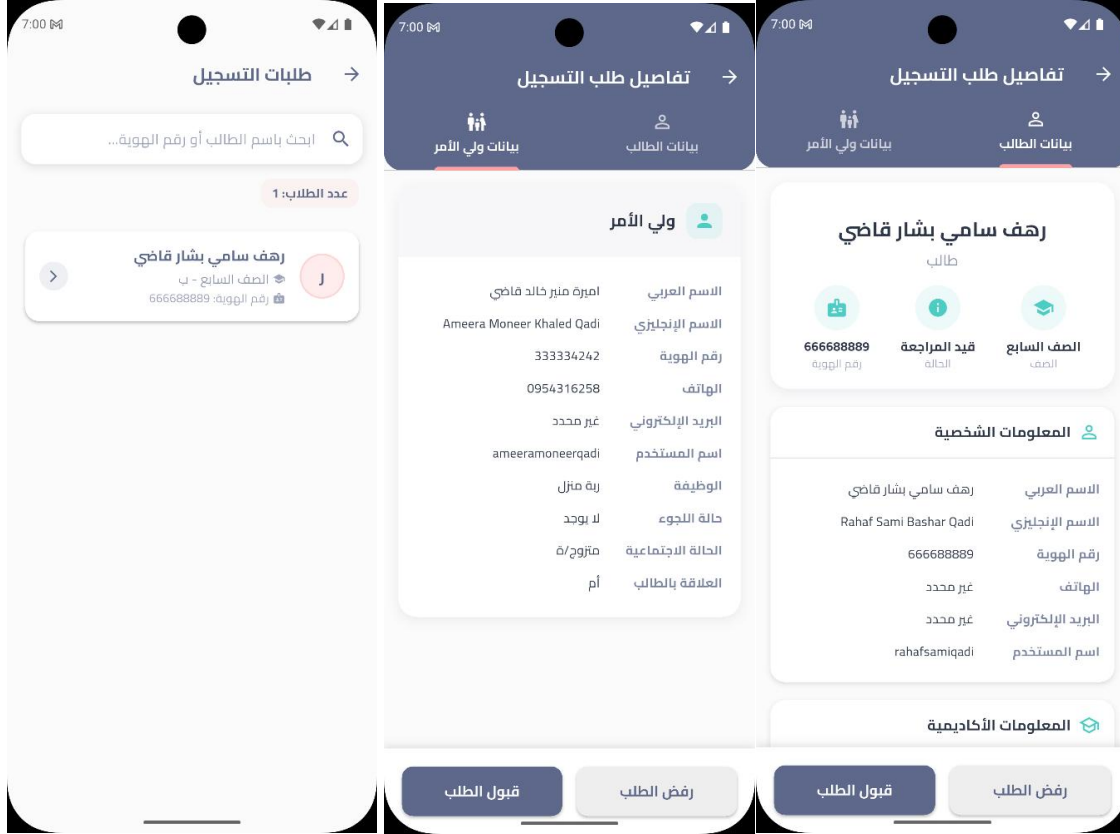
طبيبة الوظيفة
لا يوجد حالة اللجوء
متزوج/ة الحالة الاجتماعية
أم العلاقة بالطالب

المعلومات الأكاديمية

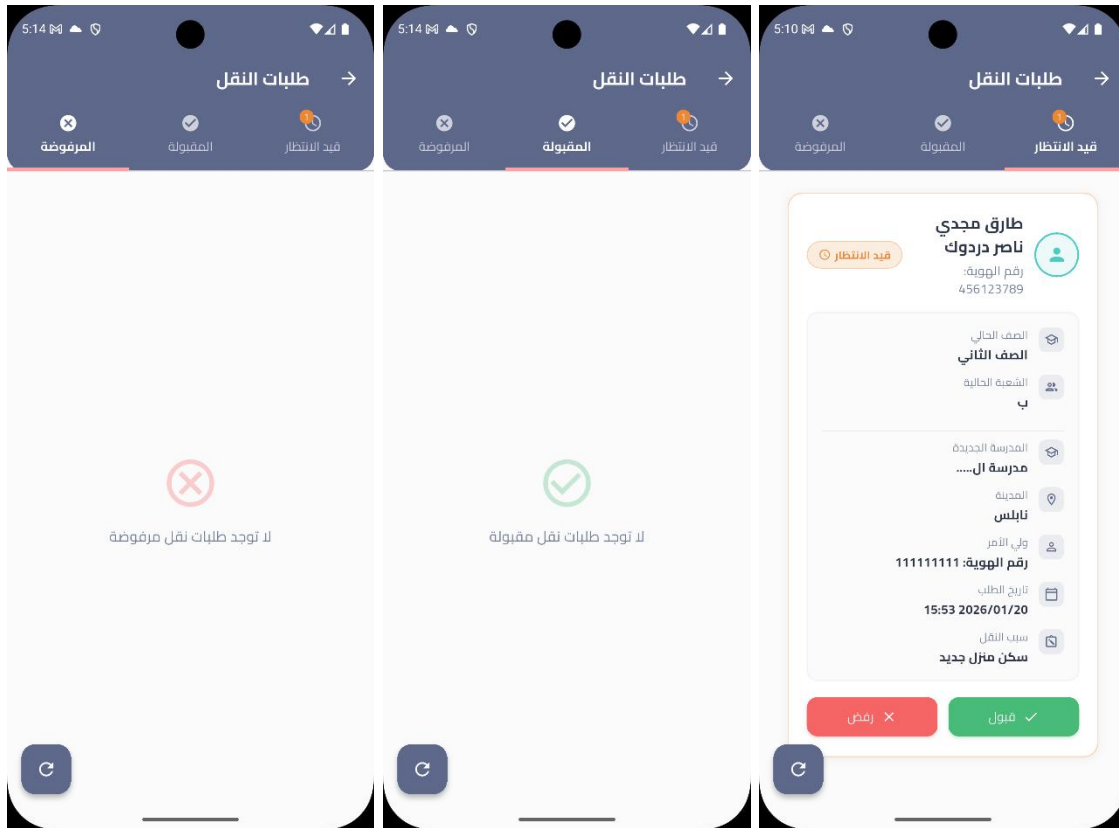
تم تحديث بيانات ولي الأمر بنجاح

2.4.2 Enrollment Request

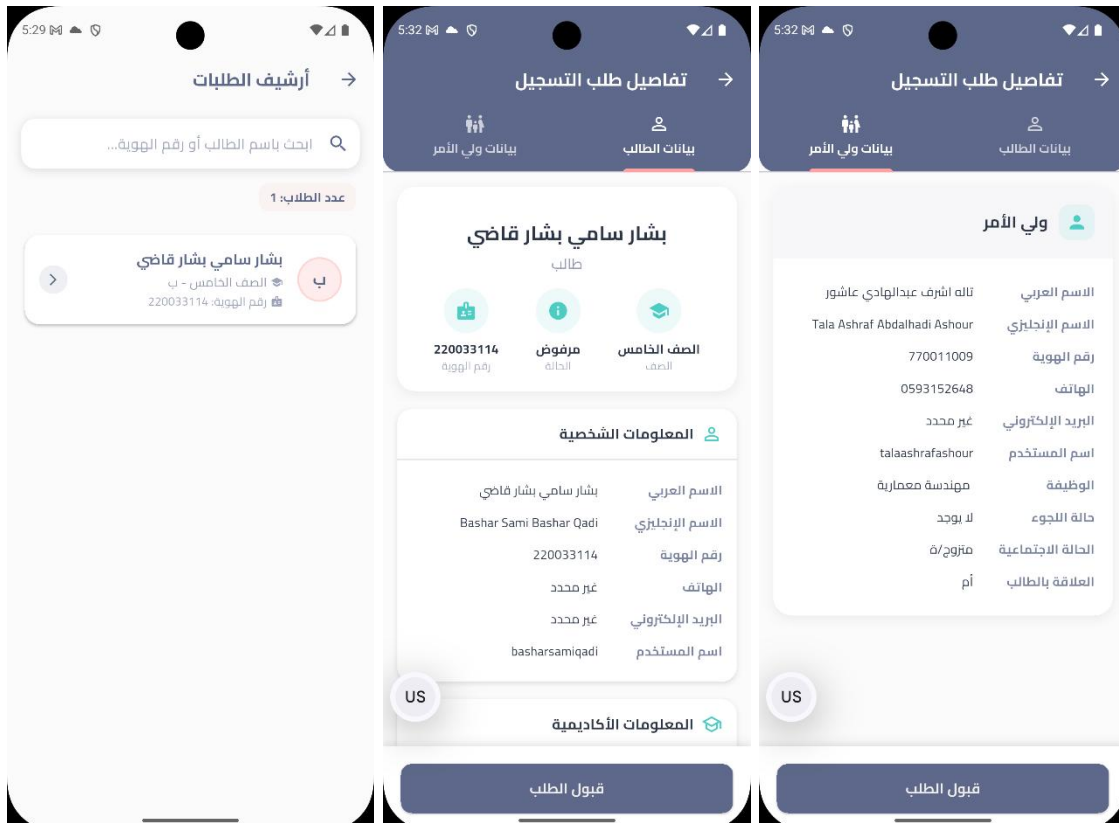
In Enrollment Request page, admin can see enrollment requests and see student's and parent's data before accept or reject their request.



2.4.3 Transfer Request Screen

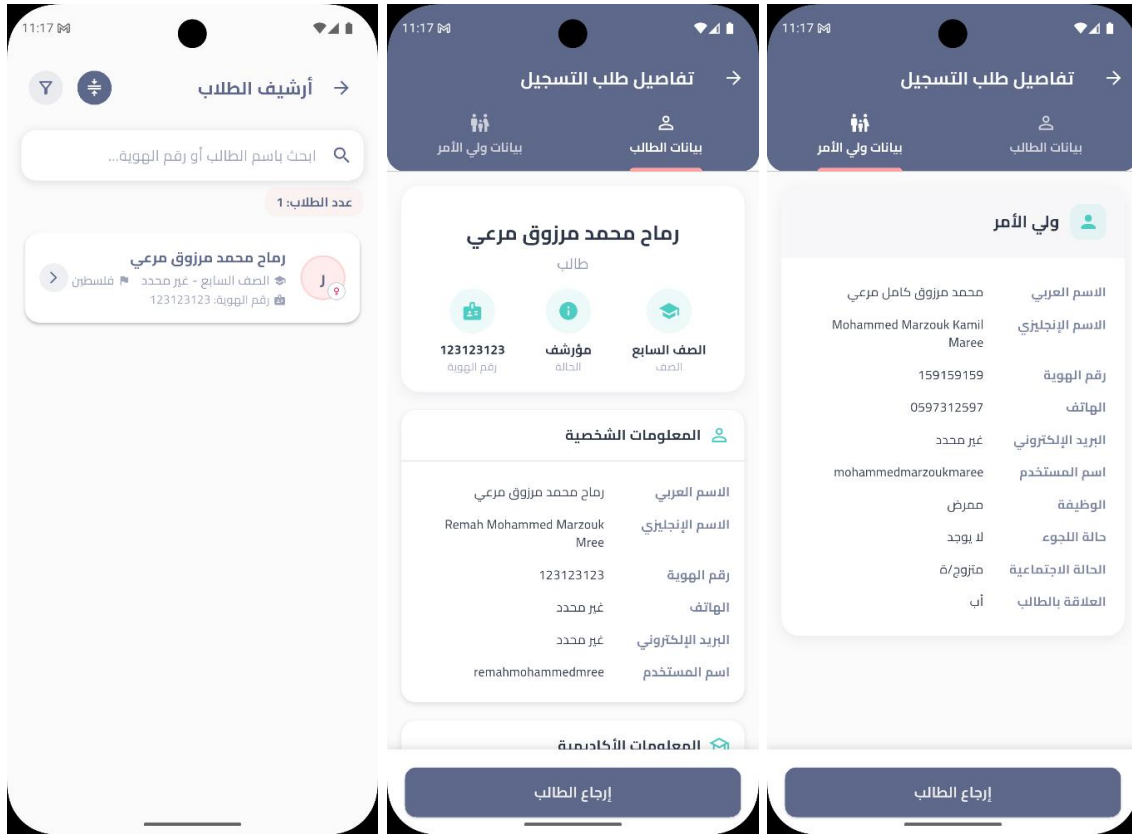


2.4.4 Student Rejected Requests screen



2.4.5 Student Archive page

In Student Archive page, admin can see archived students who graduated or transferred to another school.

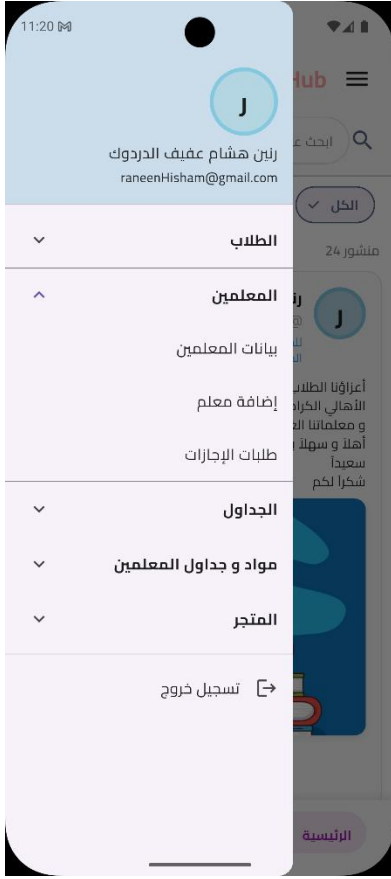


2.5 Teacher Pages

In teacher pages, admin can manage, see and edit teacher data, add new teachers, and accept or reject teacher's leave requests.

2.5.1 Teacher Data's screen

In Teacher Data's screen, admin can see and edit teacher data, and see teacher timetable.





2.5.2 Add teacher screen

In Add teacher screen, admin can add new teachers to the system

11:36 إضـافة معلم جديد

معلومات المعلم الأساسية

رقم الهوية * 159863245

رقم الهاتف * 0578942563

التخصص * رياضيات

المؤهلات * بكالوريوس

سنوات الخبرة * 2

المعلومات الشخصية

الاسم الكامل بالعربية *

11:36 إضـافة معلم جديد

المعلومات الشخصية

الاسم الكامل بالعربية * تولين اشرف عبدالهادي عاشور

الاسم الكامل بالإنجليزية * Toleen Ashraf Abdalhadi Ashour

البريد الإلكتروني * toleen@gmail.com

ملاحظات وإرشادات هامة

يجب إدخال الاسم الرباعي بالعربية والإنجليزية (4 أجزاء على الأقل)

سيتم إنشاء اسم المستخدم وكلمة المرور تلقائياً من بيانات المعلم

سيتم إنشاء صورة الملف الشخصي تلقائياً من الحرف الأول من الاسم

جميع الحقول مطلوبة ويجب تعبئتها بدقة قبل الإرسال

سيتم حفظ البيانات تلقائياً في قاعدة البيانات عند النجاح

11:36 إضـافة معلم جديد

الاسم الكامل بالعربية *

تمت الإضافة بنجاح

اسم المعلم تولين اشرف عبدالهادي عاشور

رقم الهوية 159863245

اسم المستخدم toleenashrafashour

كلمة المرور Toleen1598

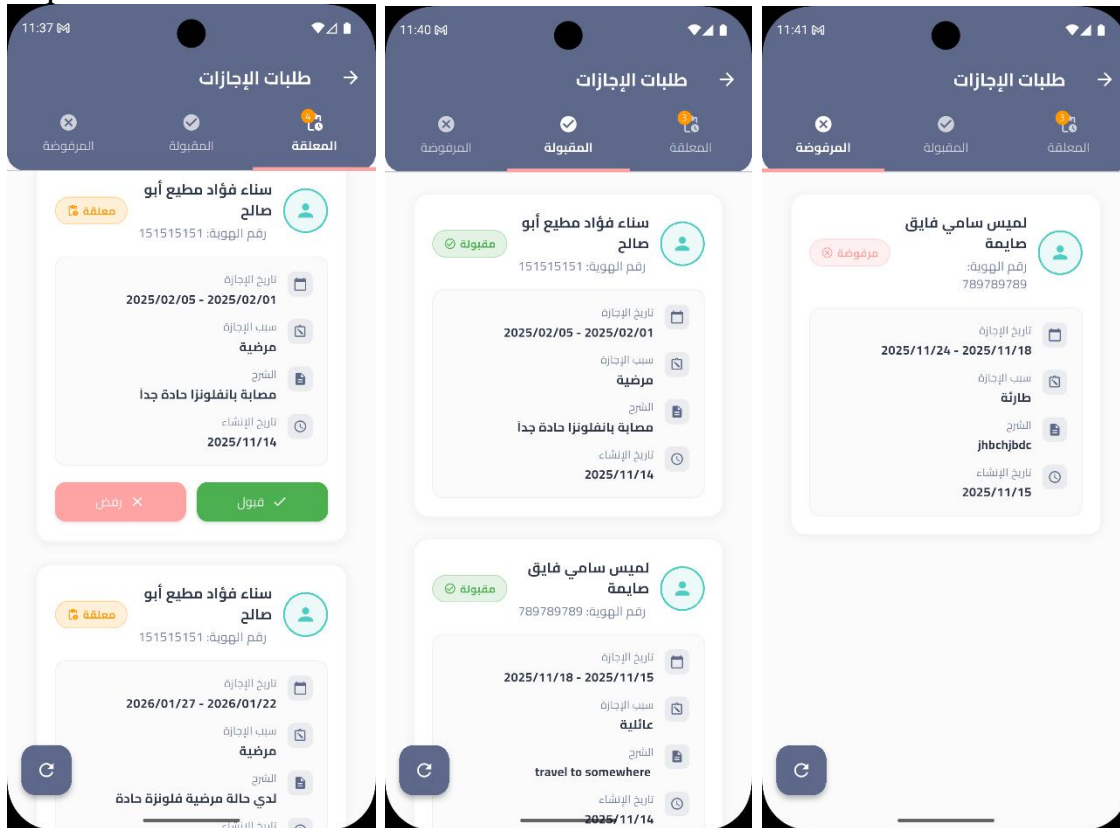
احفظ هذه البيانات جيداً لإعطائها للمعلم

حسناً

سيتم حفظ البيانات تلقائياً في قاعدة البيانات عند النجاح

2.5.3 Teacher's Leave Requests screen

In Teacher's Leave Requests screen, admin can accept or reject teacher's requests.

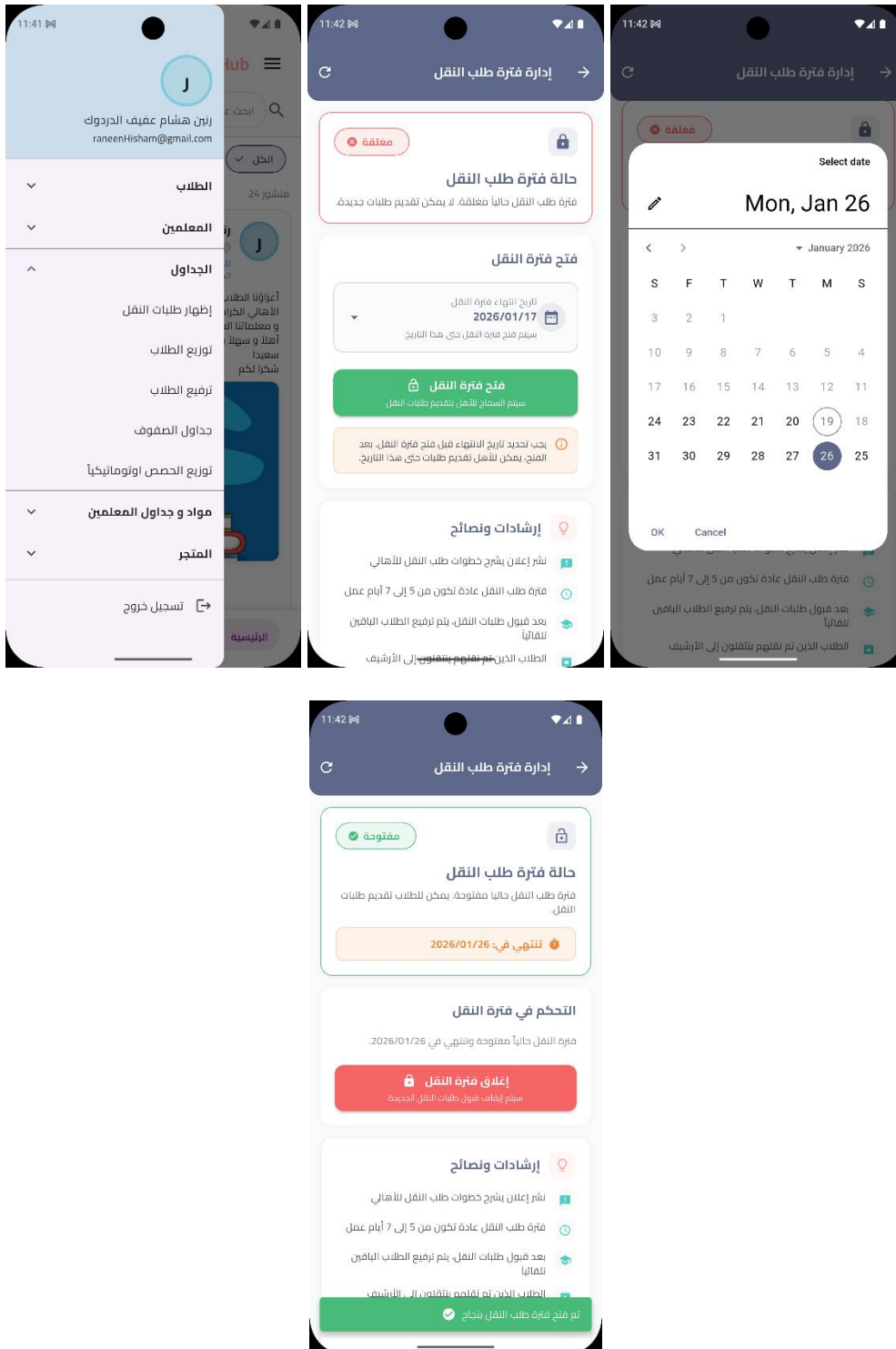


2.6 Schedule pages

In schedule pages admin can open transfer period, distribute students automatically on classrooms using CSP (Constarint Satisfaction Problem), promote succeeded students, generate timetables automatically using CSP, and see classrooms timetable

2.6.1 Open Transfare Period screen.

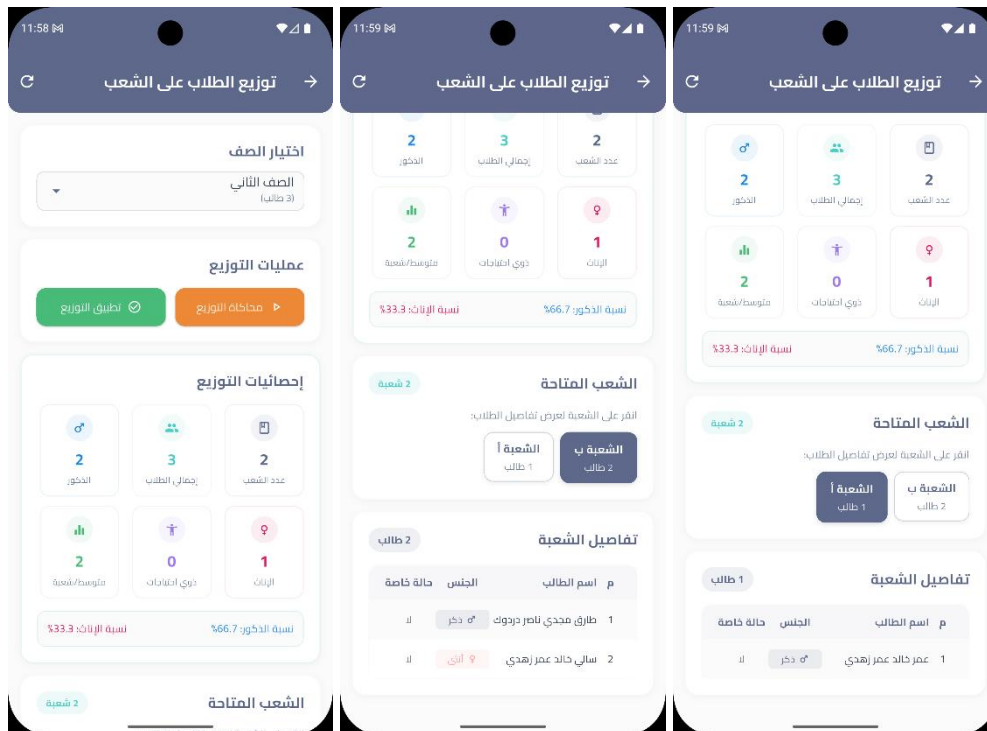
In Open Transfare Period screen, admin can open it by select the expiration date.



2.6.2 Distribute Students on classrooms screen

In Distribute Students on classrooms screen, admin chooses the grade they want to distribute, the select simulate distribution to get a simulation before applying this distribution. We used CSP Technique to distribute them, our constraints are: The capacity of one classroom is 30, No more 2 special needs in the same class, no siblings in the same class, gender balance (50% males and 50% females).

We used backtracking to handle conflicts by allowing the algorithm to undo previous lesson assignments and try alternative placements.



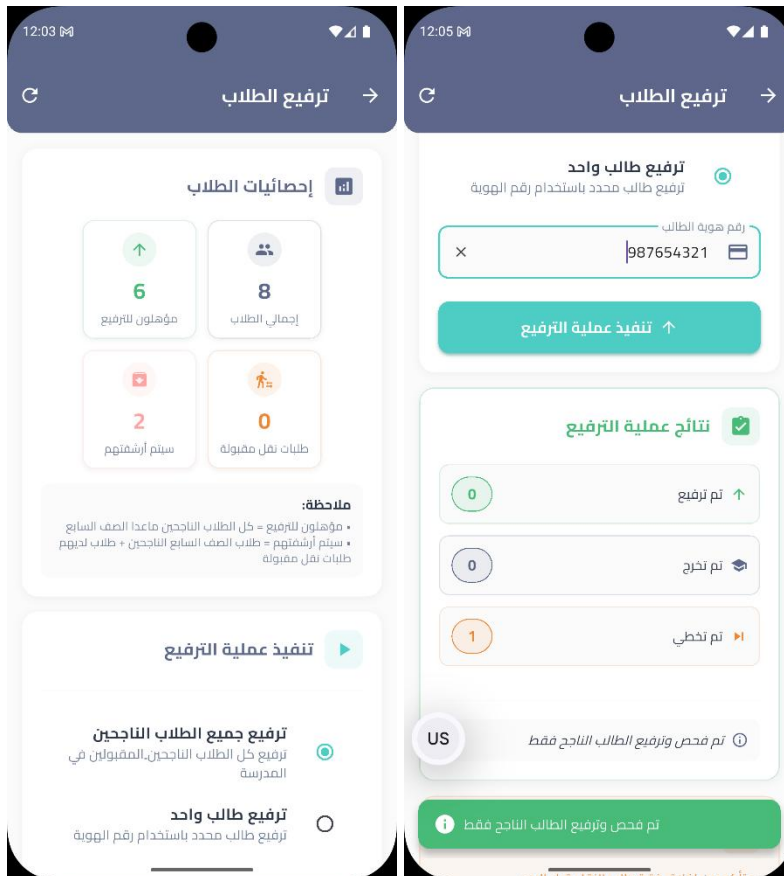
2.6.3 Promote Students screen

In the Promote Students screen, admin can chose to promote the whole schoole once, or promote a specific student, but befor promote the whole school, he

should accept the transfer requests, and after promotion, admin accept the enrollment requests.

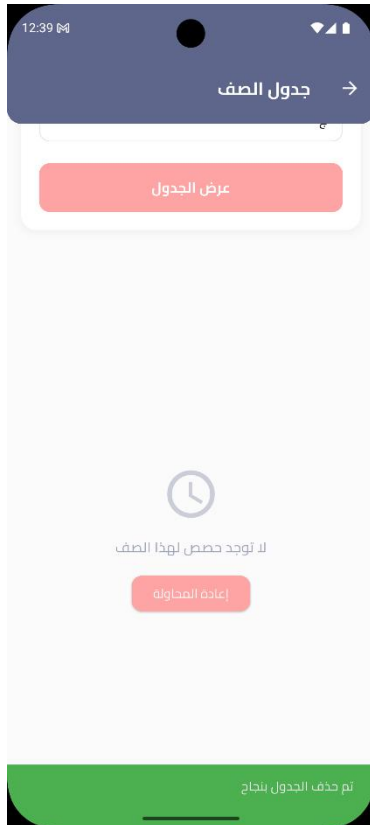
Failed student will be skipped and stay at the same grade, seventh grade student will be graduated and they will go to the archive.

PS: The student we tried to promote is a student who failed in this year



2.6.4 Classroom Timetable screen

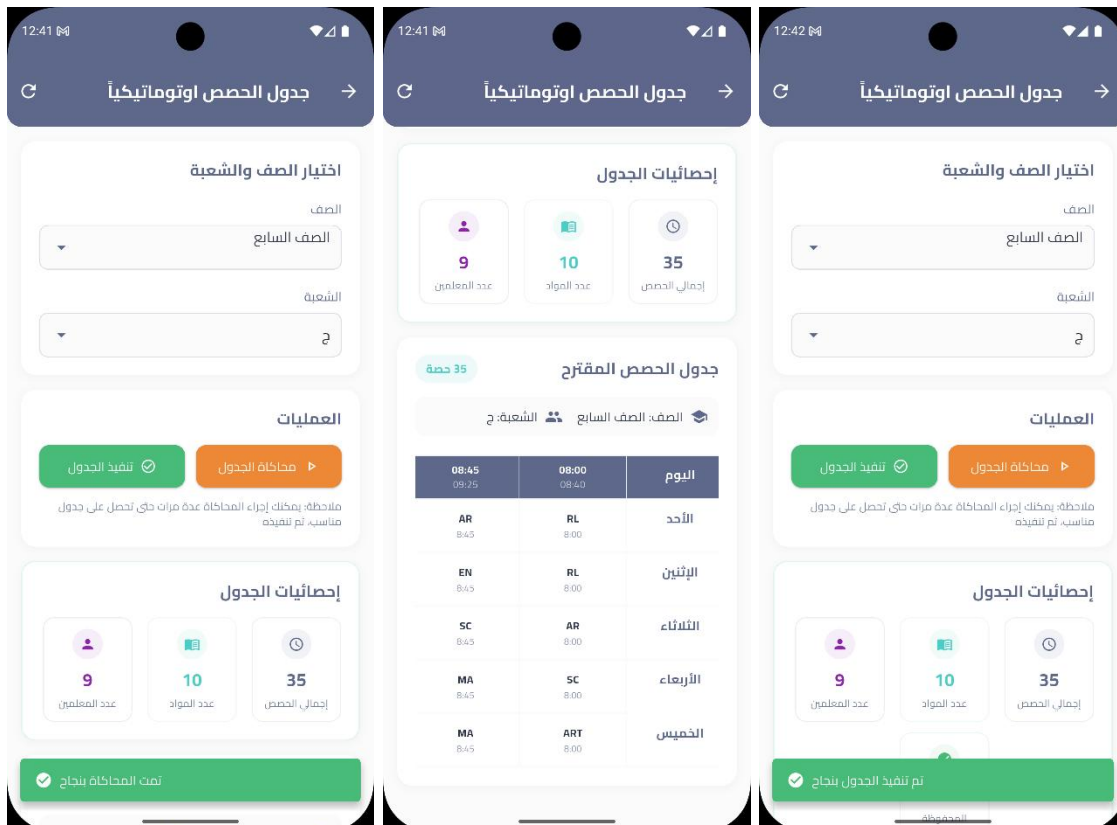
In Classroom Timetable screen, admin can see classroom's timetable and can delete it to make another one later if he wanted to change it.



2.6.5 Generate Classroom Timetable screen

In Generate Classroom Timetable screen, admin can generate the timetable automatically using CSP Technique, our constraints are: teacher don't have two lessons at the same time, class don't have two lessons at the same time, don't have same lesson more that twice- or the maximum number per day, and distribute them according to this table which contains number of lessons per week for each subject.

الصف	الصف	الصف	الصف	الصف	الصف	الصف	الصف	اسم المبحث
الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع		
3	3	3	3	3	3	3		التربية الإسلامية
10	10	9	9	7	7	7		اللغة العربية
5	5	5	5	5	5	5		اللغة الإنجليزية
6	6	6	6	5	5	5		الرياضيات
-	-	3	3	5	5	5		العلوم و الحياة
6	6	-	-	-	-	-		التربية الوطنية و الحياتية
-	-	4	4	-	-	-		التنشئة الوطنية و الإجتماعية
-	-	-	-	3	3	3		الإجتماعيات
-	-	-	-	2	2	2		التكنولوجيا
3	3	3	3	3	3	3		اللغة الفرنسية
1	1	1	1	1	1	1		فنون و حرف
1	1	1	1	1	1	1		رياضة
35	35	35	35	35	35	35		المجموع

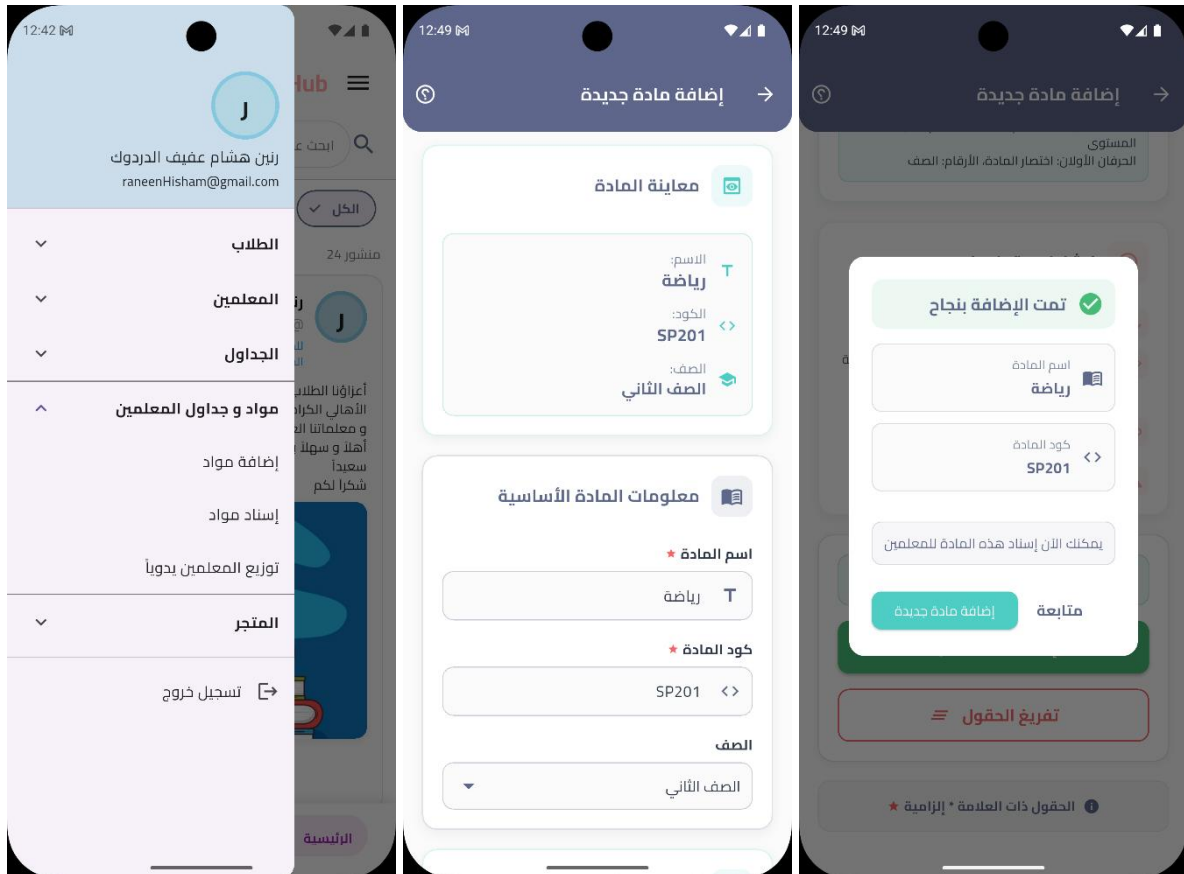


2.7 Subjects and Teachers Schedules pages

In these pages admin can add new subjects, assign subjects and classroom to teachers, and distribute teacher's timetable manually.

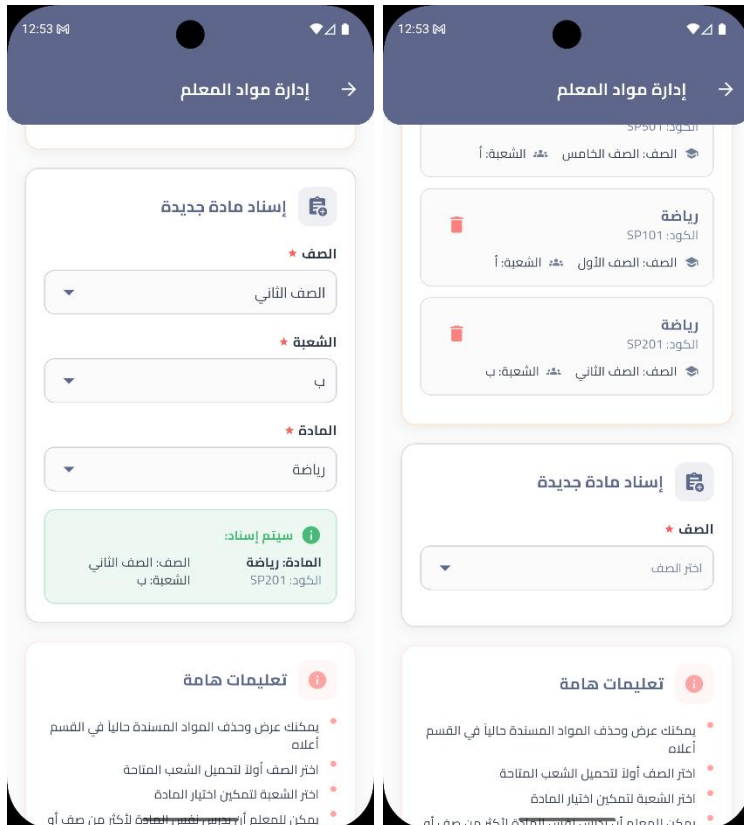
2.7.1 Add New Subject screen

In Add New Subject screen, admin add new subject for grades.



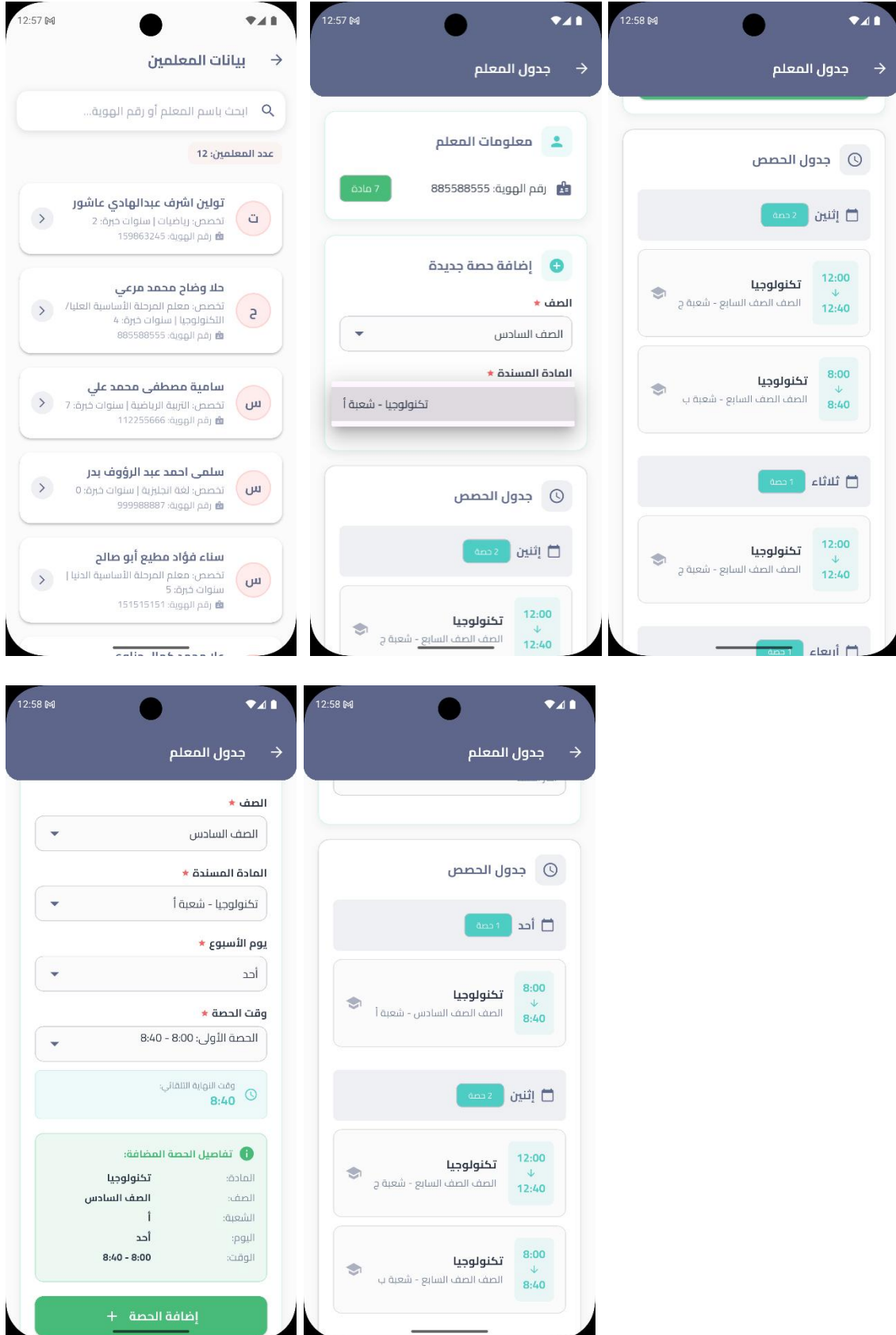
2.7.2 Assign Subject screen

In the Assign Subject screen, admin assign a subject to a teacher for a specific classroom.



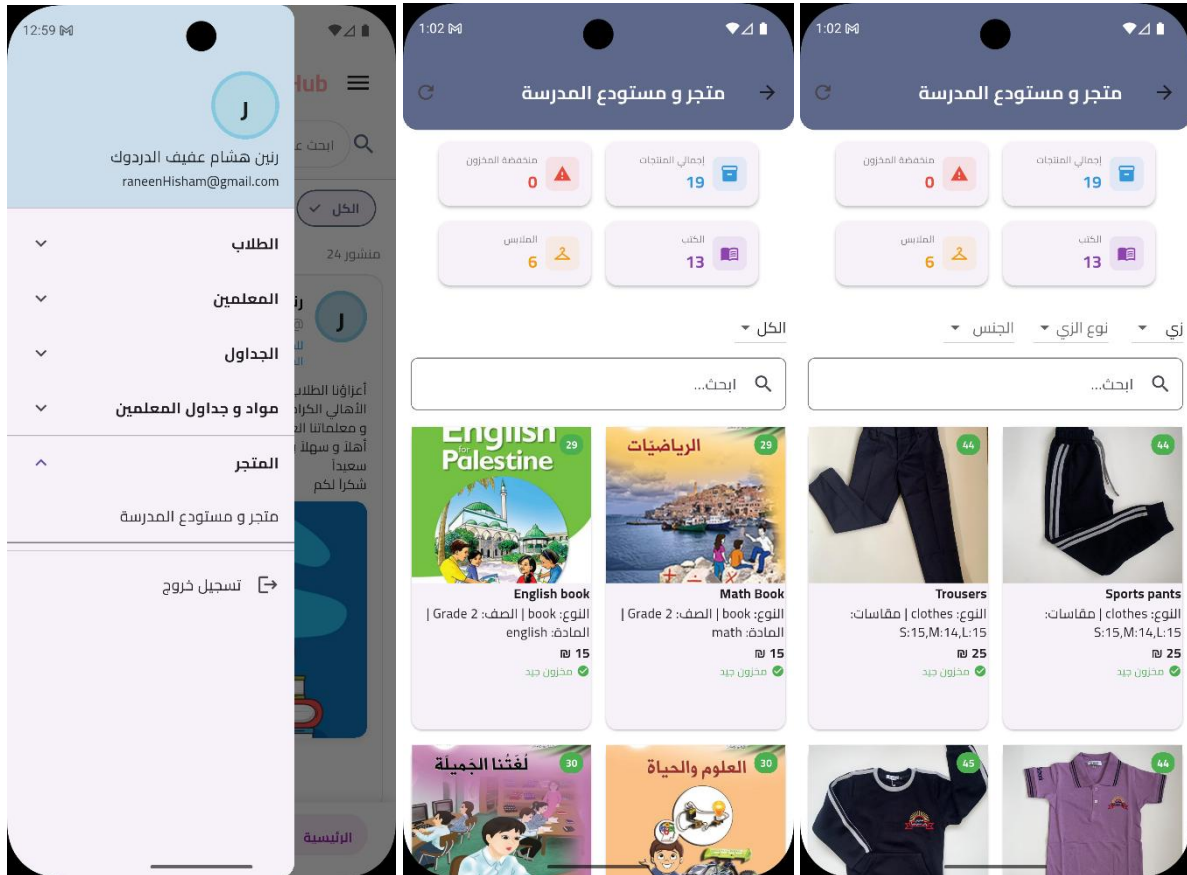
2.7.3 Distribute Teacher's Timetable Manually screen

In the Distribute Teacher's Timetable Manually screen, admin assign for a teacher a lesson in a specific time manually.



2.8 Warehouse pages

In the **Warehouse** screen, admin can monitor the warehouse and the inventory.

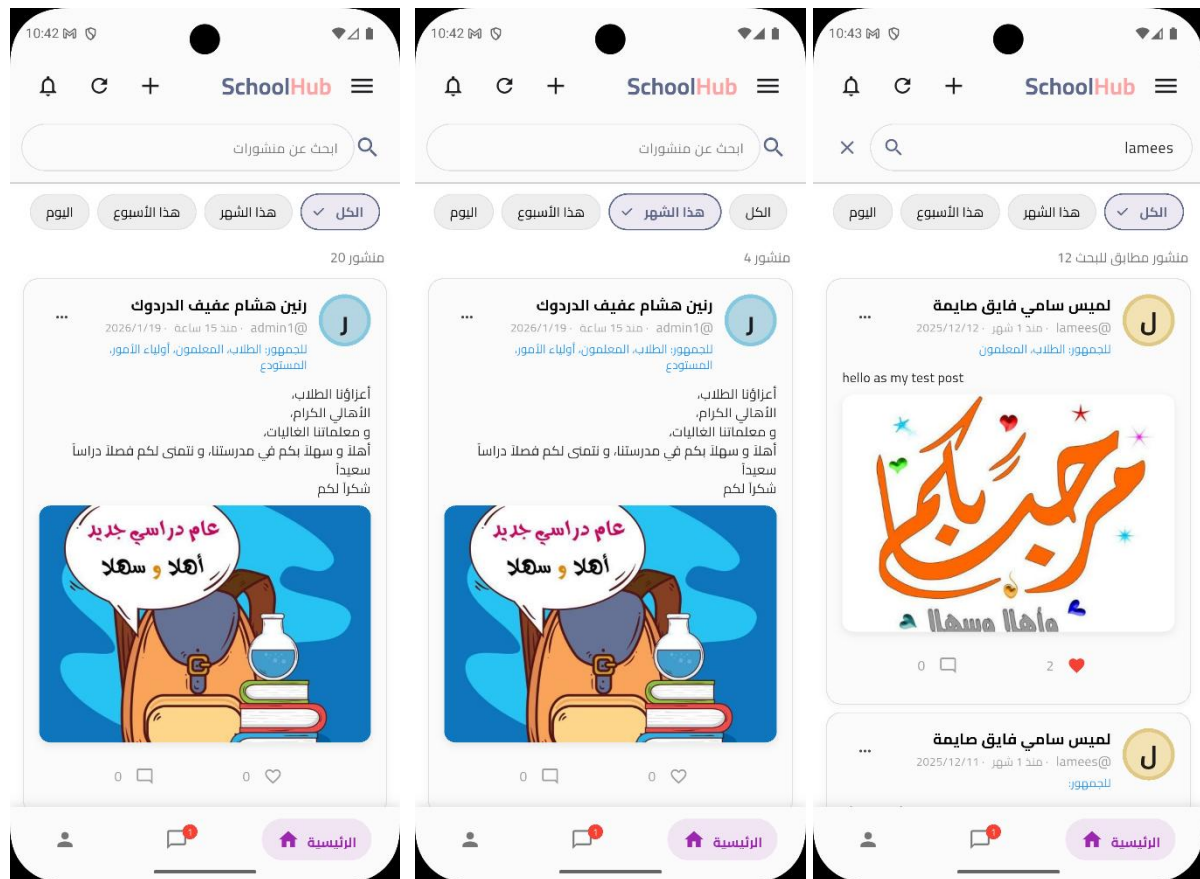


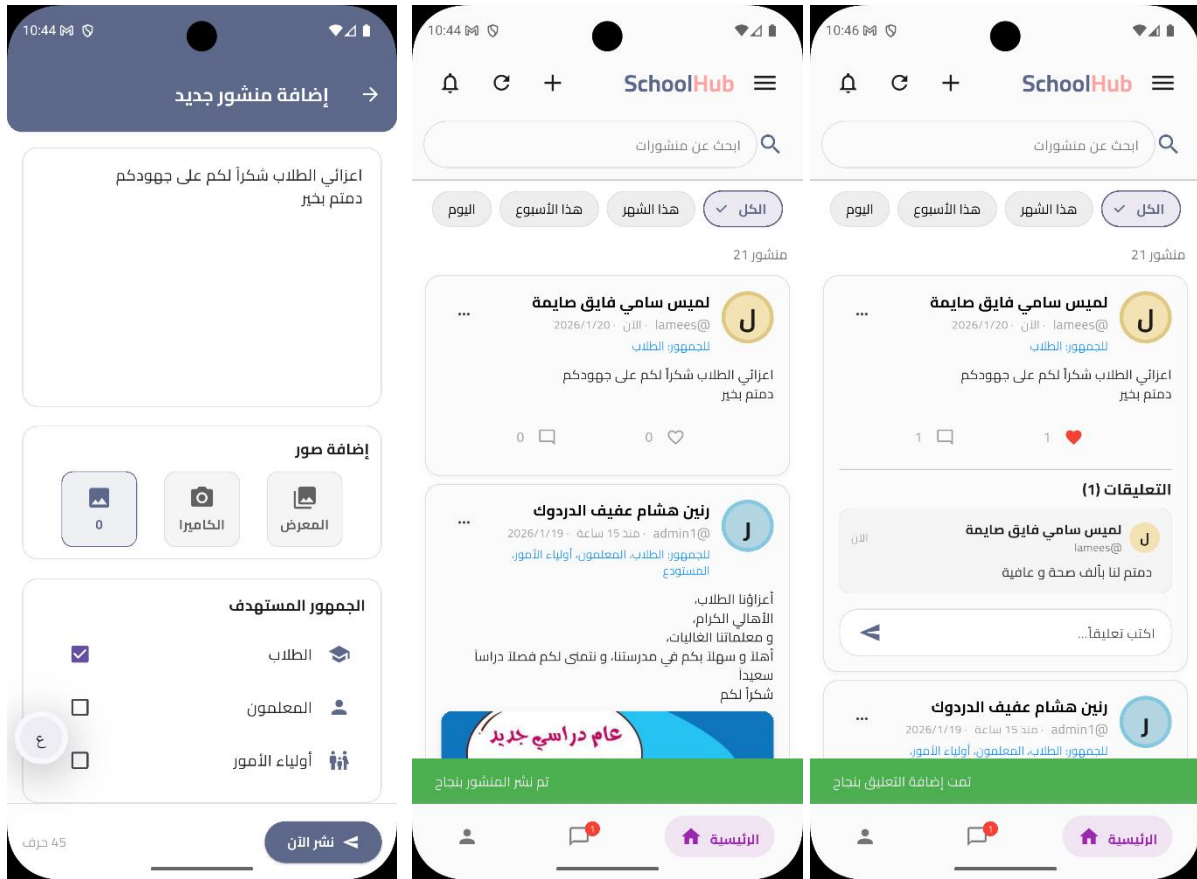
3. Teacher Screens

The mobile application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for teachers to help them manage the student attendance, students marks easily. These include:

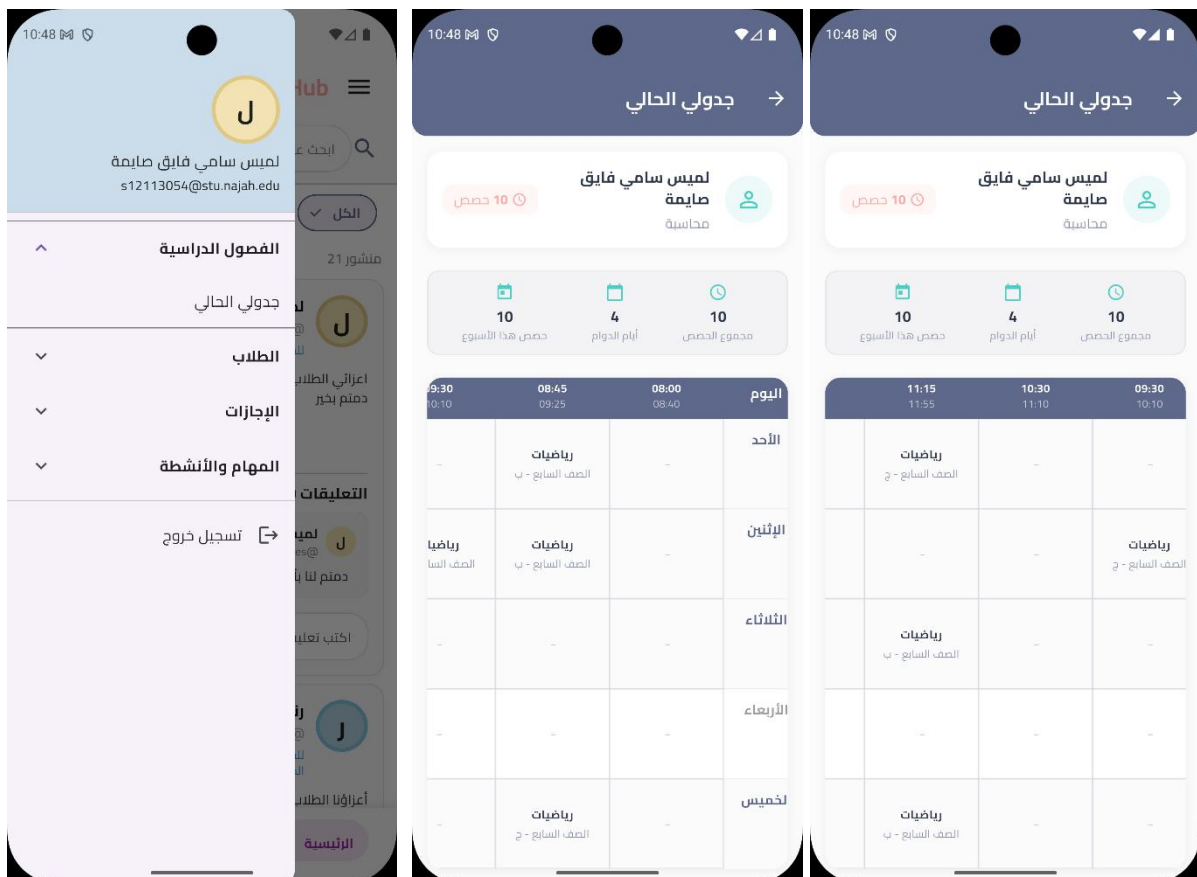
3.1 Home Page

The Home page screen has the posts that admins shared with filters and ability to search about the users posts, also teacher can share her own posts with specific targets, and can like and comment posts





3.2 Timetable Screen contains teacher's timetable

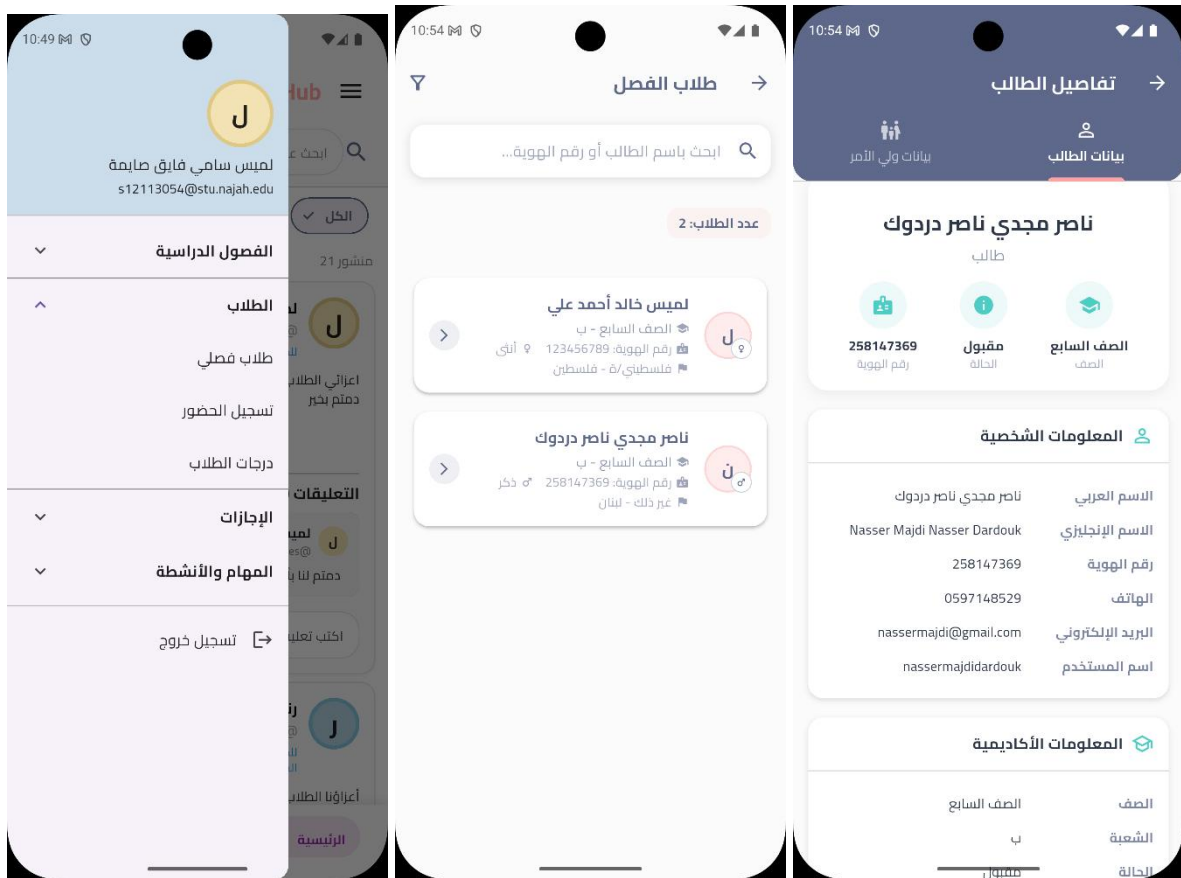


3.3 Students Pages

In Students Pages, teacher can see the student of her own classroom that she is responsible for, and recording their attendance, and can record exam marks for the subjects and classrooms that she teaches.

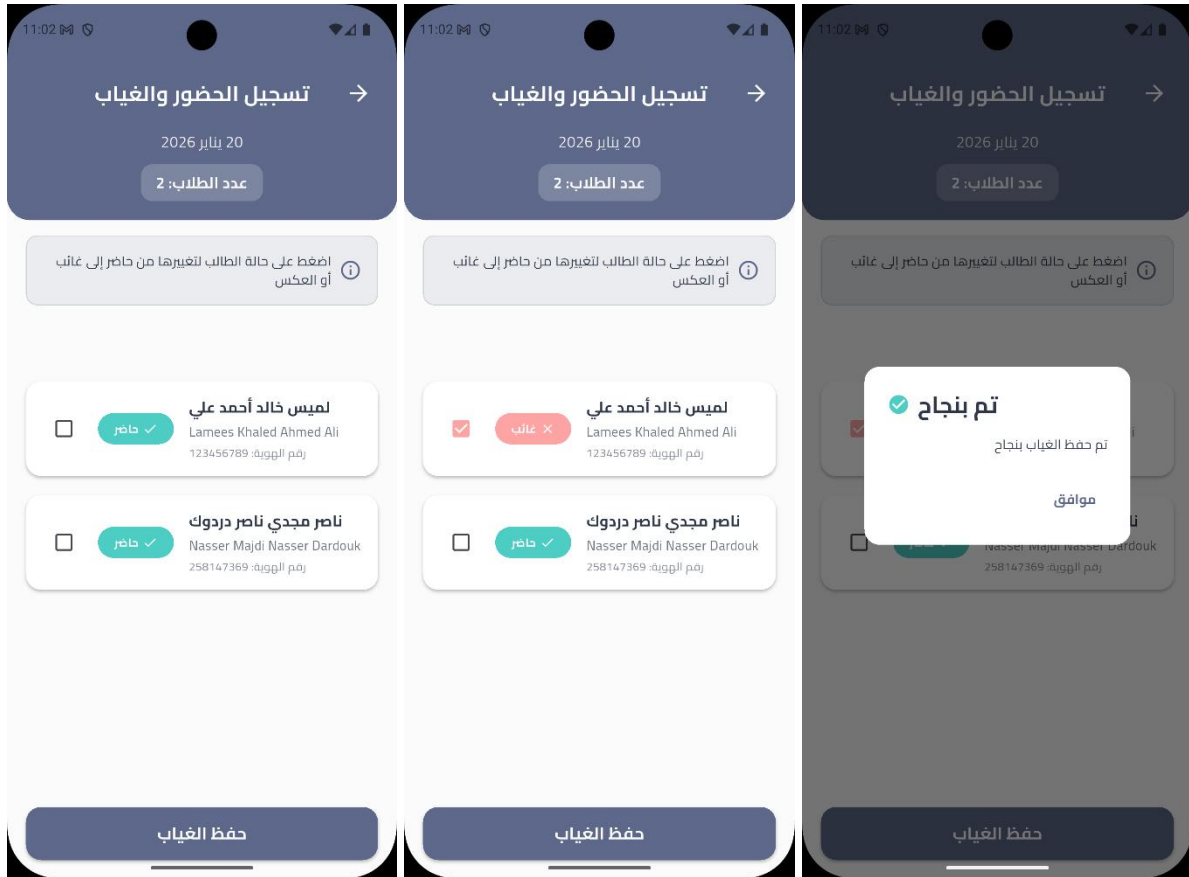
3.3.1 Homeroom

In My Homeroom, teacher can see her classroom student data and their parents.



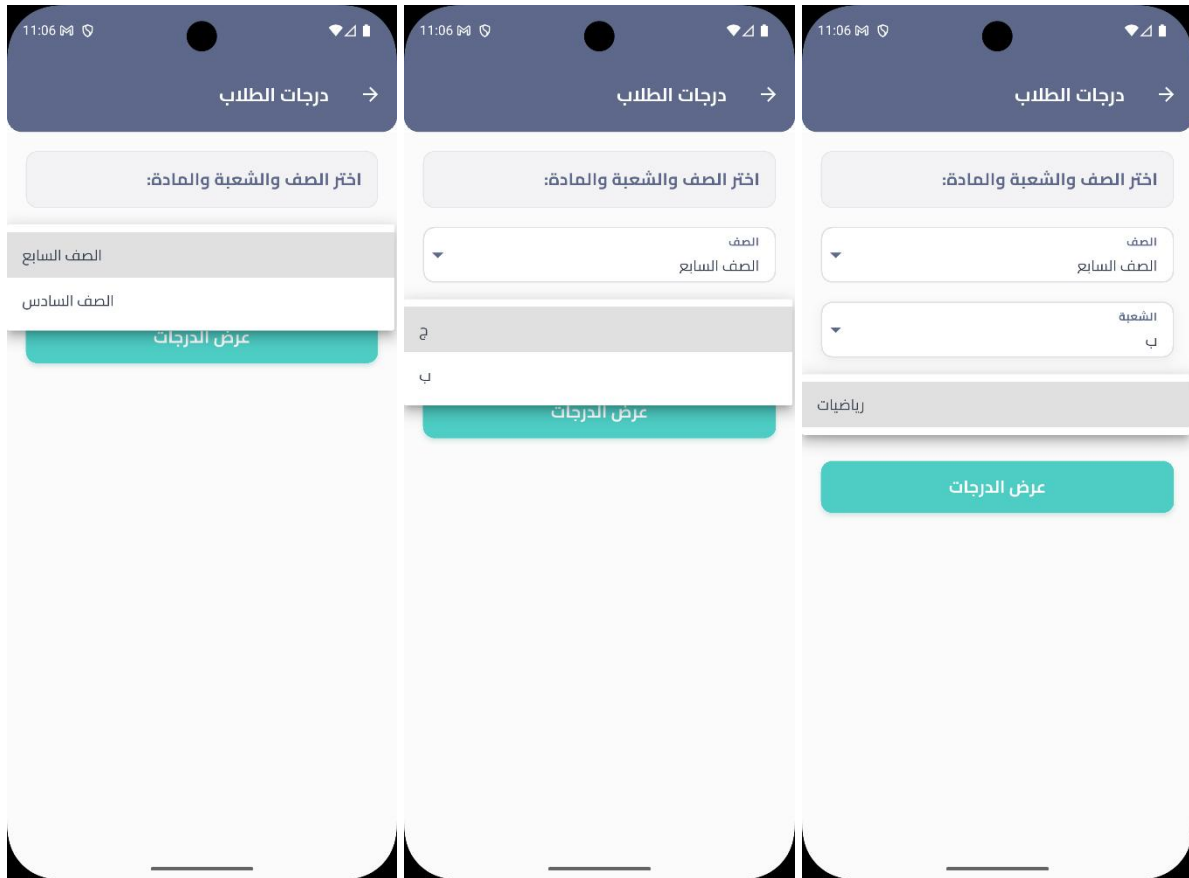
3.3.2 Assign page

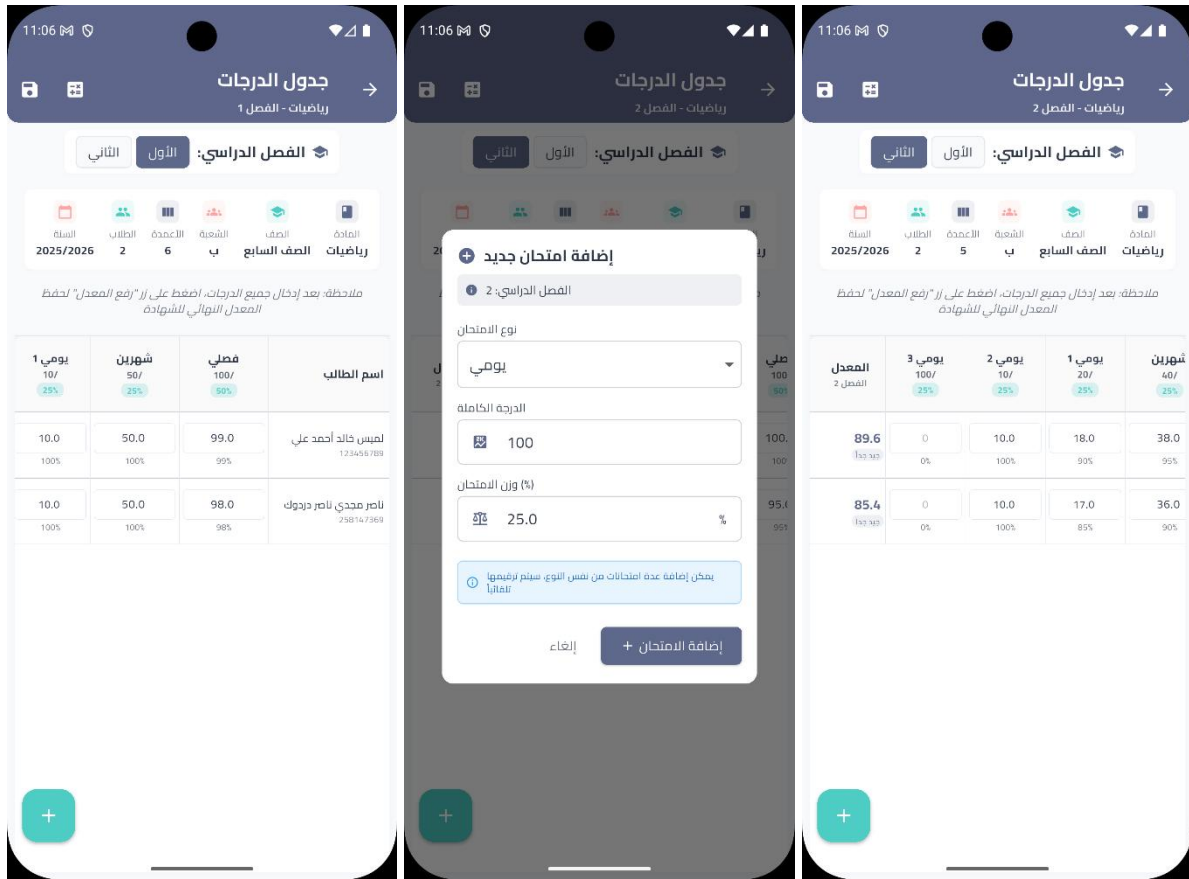
Teacher can record her homeroom students attendance every day, and she can edit their attendance until the midnight



3.3.3 Student Marks screen

The teacher can choose the grade and the classroom and the subject she teach then add a new column for a new exam and enter their exam mark





Then teacher after fill the exam column, then she could save share the exam mark with students by clicking on the save button, and in the end of semester, she can click on the share their course grade for this semester.

11:07 11:07 11:07

جدول الدرجات رياضيات - الفصل 2

الفصل الدراسي: الأول الثاني

المادة: الرياضيات الصف السابع ب الشعبة: الأعمدة الطالب: 2 السنة: 2025/2026

ملاحظة: بعد إدخال جميع الدرجات، اضغط على زر "رفع المعدل" لحفظ المعدل النهائي للشهادة

المعدل الفصل 2	يومي 3 100/ 25%	يومي 2 10/ 25%	يومي 1 20/ 25%	شهرين 40/ 25%
97.8	98 98%	10.0 100%	18.0 90%	38.0 95%
92.4	84 84%	10.0 100%	17.0 85%	36.0 90%

US

+

11:07 11:07 11:07

جدول الدرجات رياضيات - الفصل 2

الفصل الدراسي: الأول الثاني

المادة: الرياضيات الصف السابع ب الشعبة: الأعمدة الطالب: 2 السنة: 2025/2026

ملاحظة: بعد إدخال جميع الدرجات، اضغط على زر "رفع المعدل" لحفظ المعدل النهائي للشهادة

المعدل الفصل 2	يومي 3 100/ 25%	يومي 2 10/ 25%	يومي 1 20/ 25%	شهرين 40/ 25%
97.8	98 98%	10.0 100%	18.0 90%	38.0 95%
92.4	84 84%	10.0 100%	17.0 85%	36.0 90%

US

تم حفظ الدرجات بنجاح

+

11:07 11:07 11:07

جدول الدرجات رياضيات - الفصل 2

الفصل الدراسي: الأول الثاني

المادة: الرياضيات الصف السابع ب الشعبة: الأعمدة الطالب: 2 السنة: 2025/2026

ملاحظة: بعد إدخال جميع الدرجات، اضغط على زر "رفع المعدل" لحفظ المعدل النهائي للشهادة

المعدل الفصل 2	يومي 3 100/ 25%	يومي 2 10/ 25%	يومي 1 20/ 25%	شهرين 40/ 25%
97.8	98 98%	10.0 100%	18.0 90%	38.0 95%
92.4	84 84%	10.0 100%	17.0 85%	36.0 90%

US

+

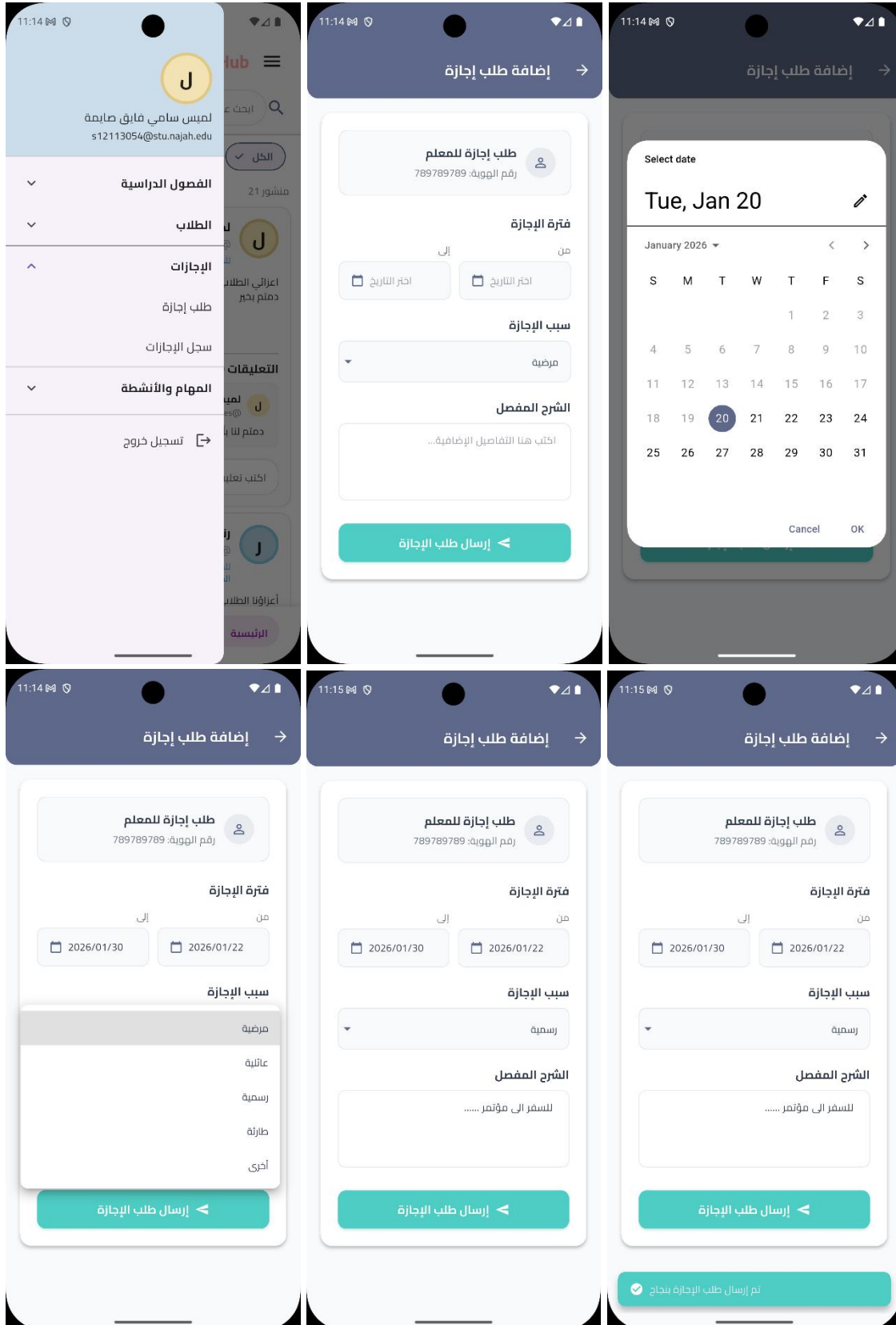
نجاح

تم رفع معدل 2 طالب بنجاح
%المعدل العام: 95.08
سيظهر المعدل للطلاب في تقرير الشهادة

موافق

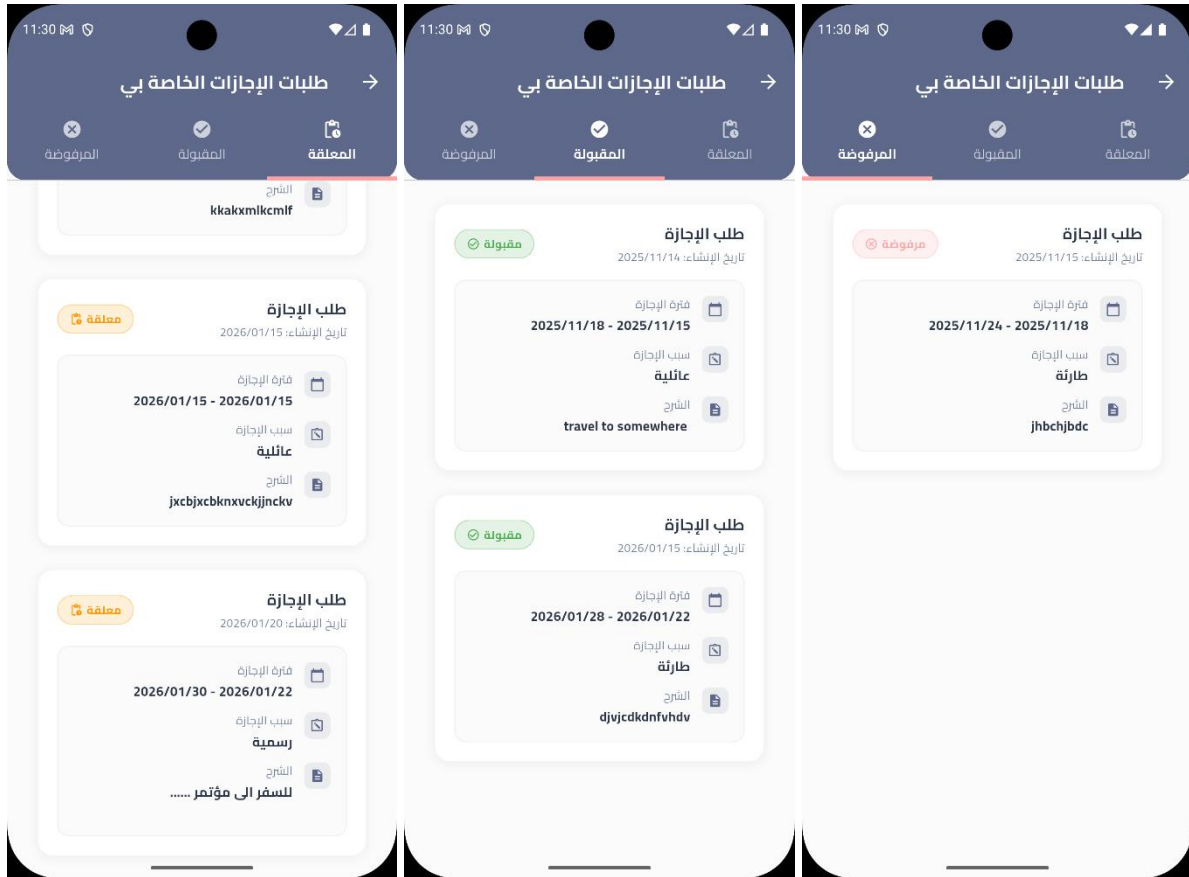
3.4 Leave Requests

In these pages, the teacher can add a new leave request, select the start date and the end date, and write the reasons. Teachers can also see their previous leave requests and their status



Leave Requests Records screen

Teacher can see their previous leave requests

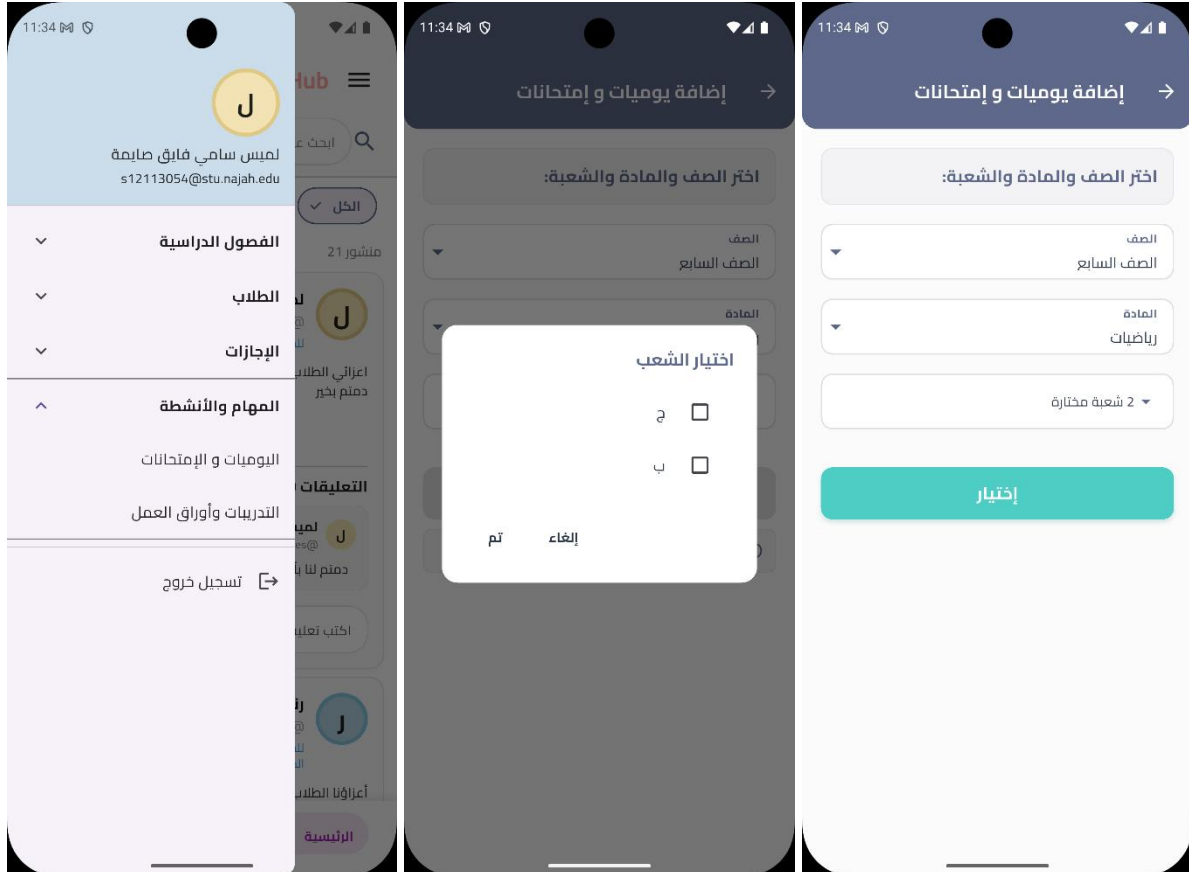


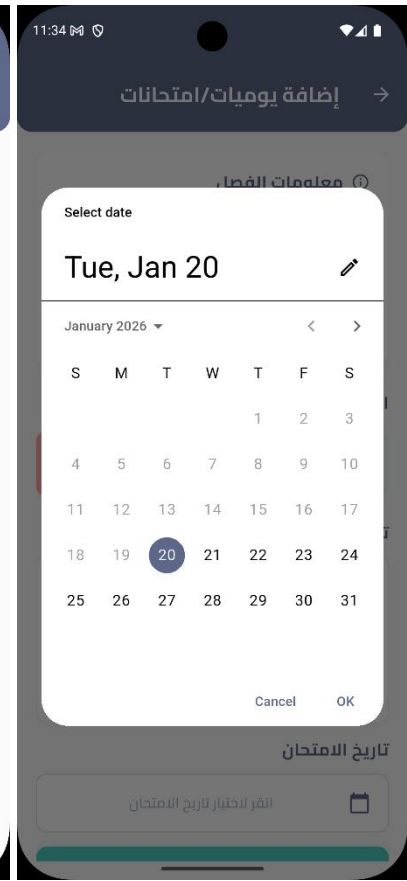
3.5 Tasks and activities

In these pages teacher can add new homework and exams, and training test and worksheets

3.5.1 Homework and Exams screen

Teacher add new homework daily and can add new exam and select the date of the exam



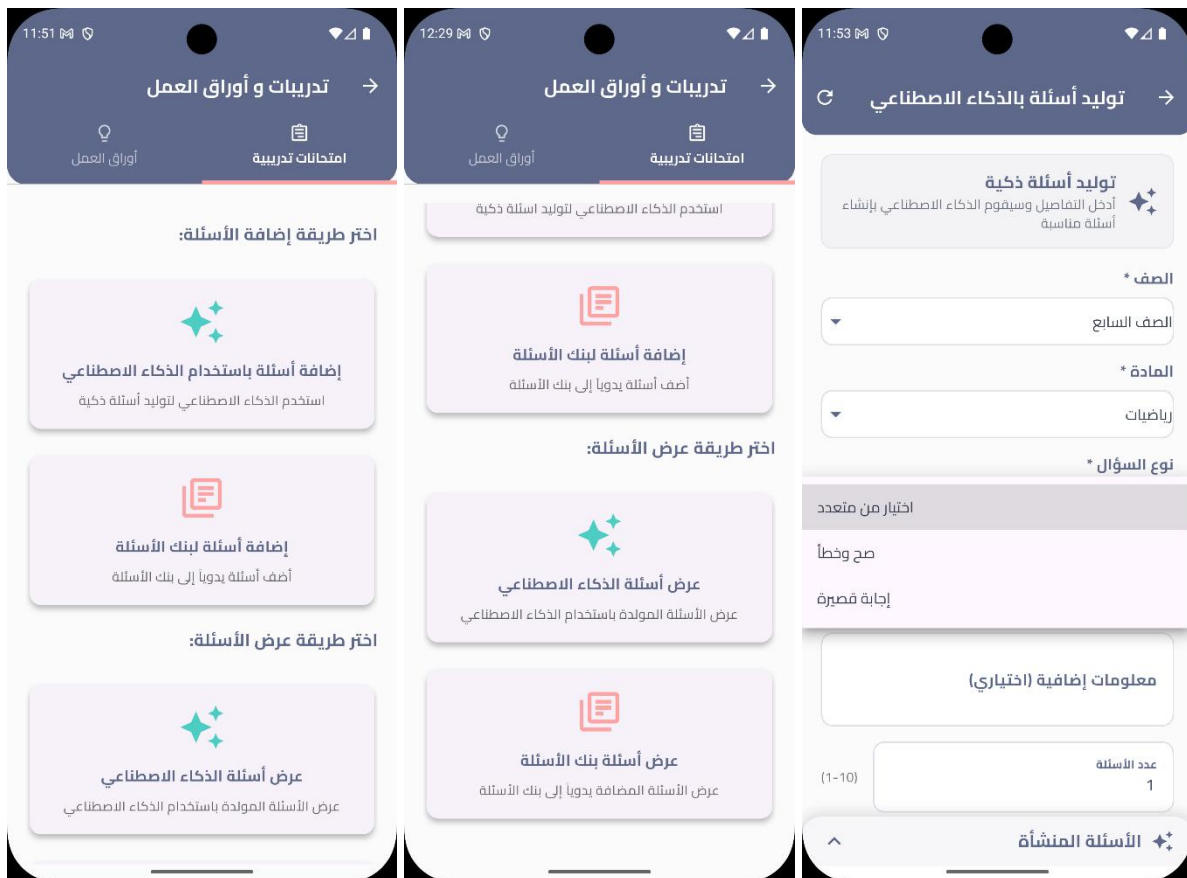


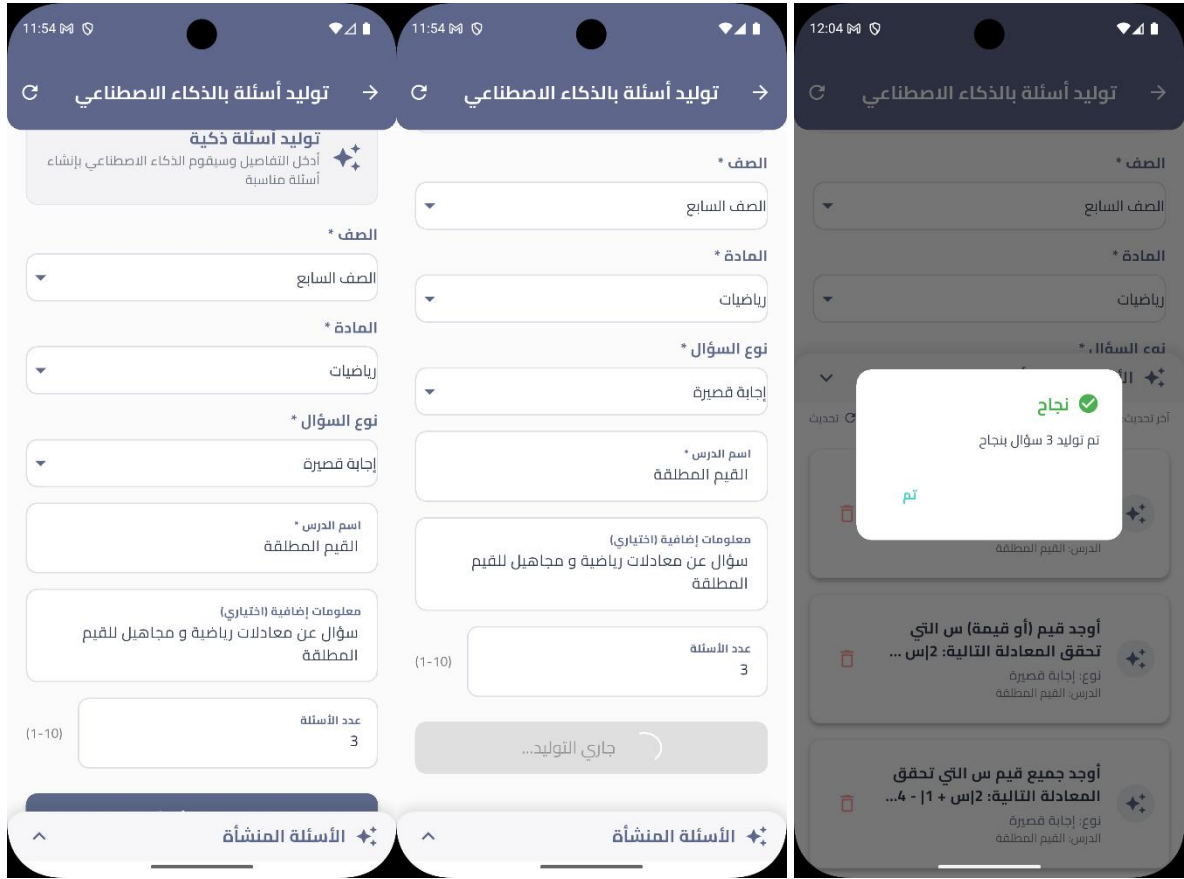
3.5.2 Training Tests and Worksheets screen

In this screen teacher can even add new test question or see and edit the previous questions added in the question banks, she can add new question manually by writing the question or using AI by writing the details of the question and number of questions she wants.

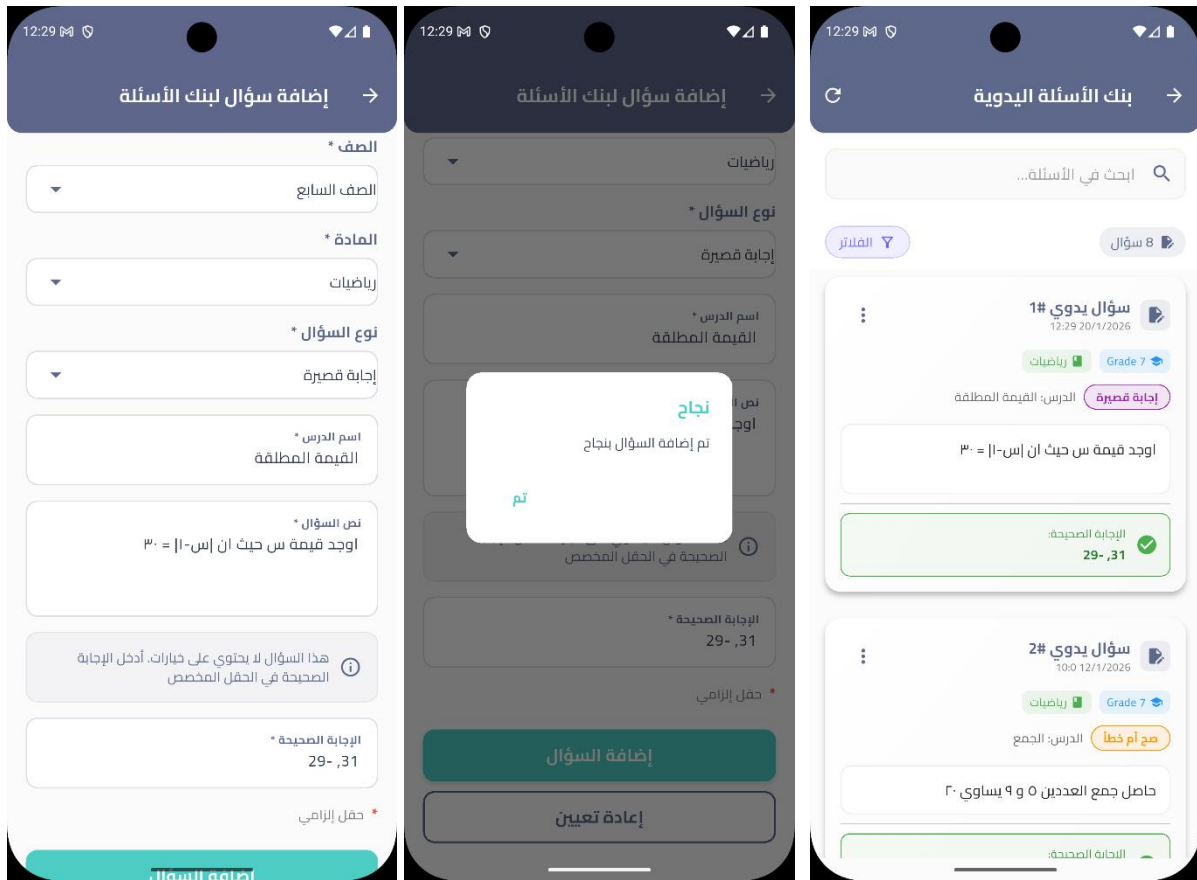
In AI, we used Gemini by calling Gemini API with prompt in the backend to have a specific question format.

3.5.2.1 AI part





3.5.2.2 Manula Part



3.5.2.3 Worksheets screens

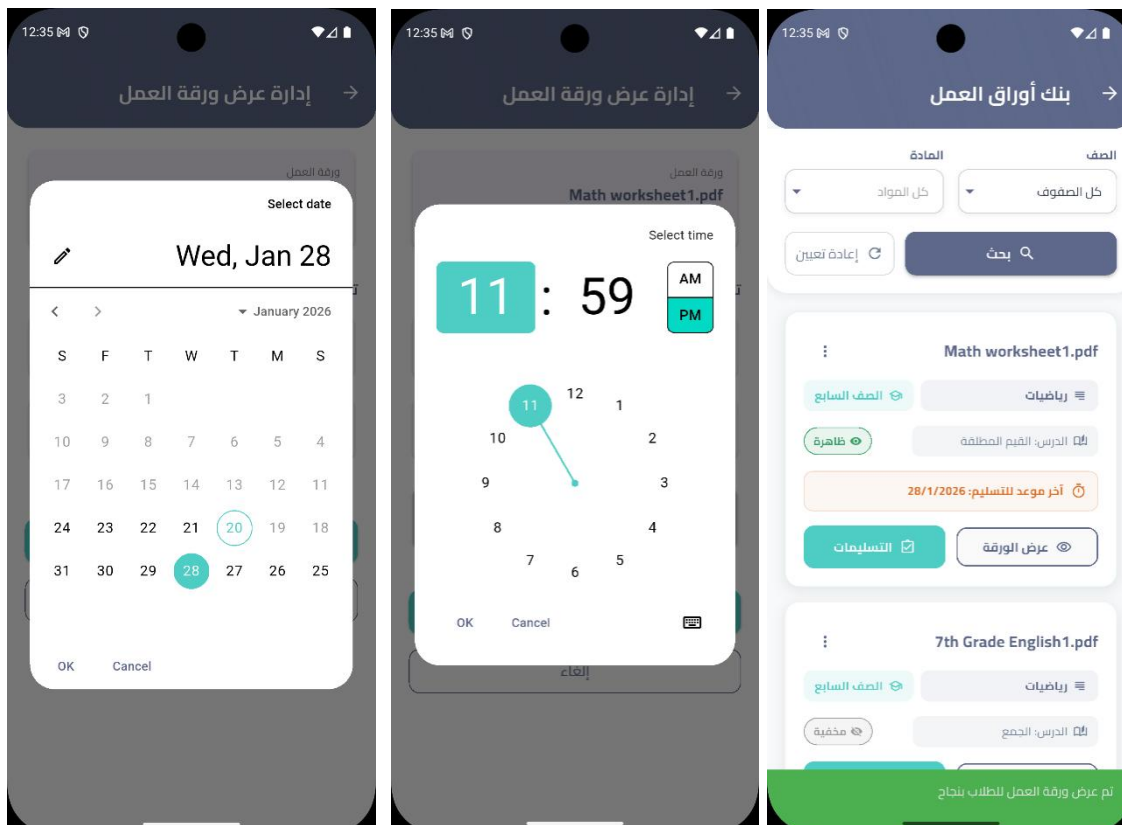
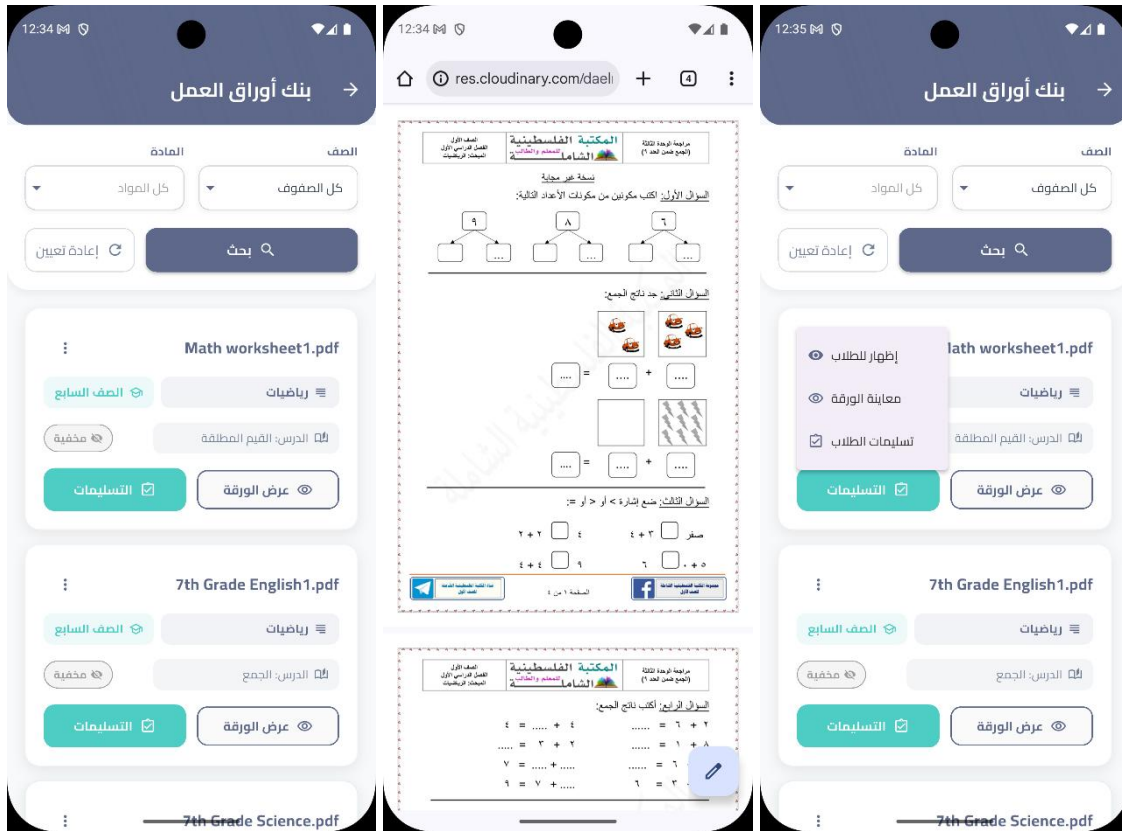
Teacher can upload, worksheets bank where all uploaded worksheets there, and teacher can make the worksheet visible to students to submit their solutions, then teacher can correct them, and the worksheet will be visible until teacher hides it, students can submit their solutions even if it is late, but late will appear behind their submission

Add Worksheet screen



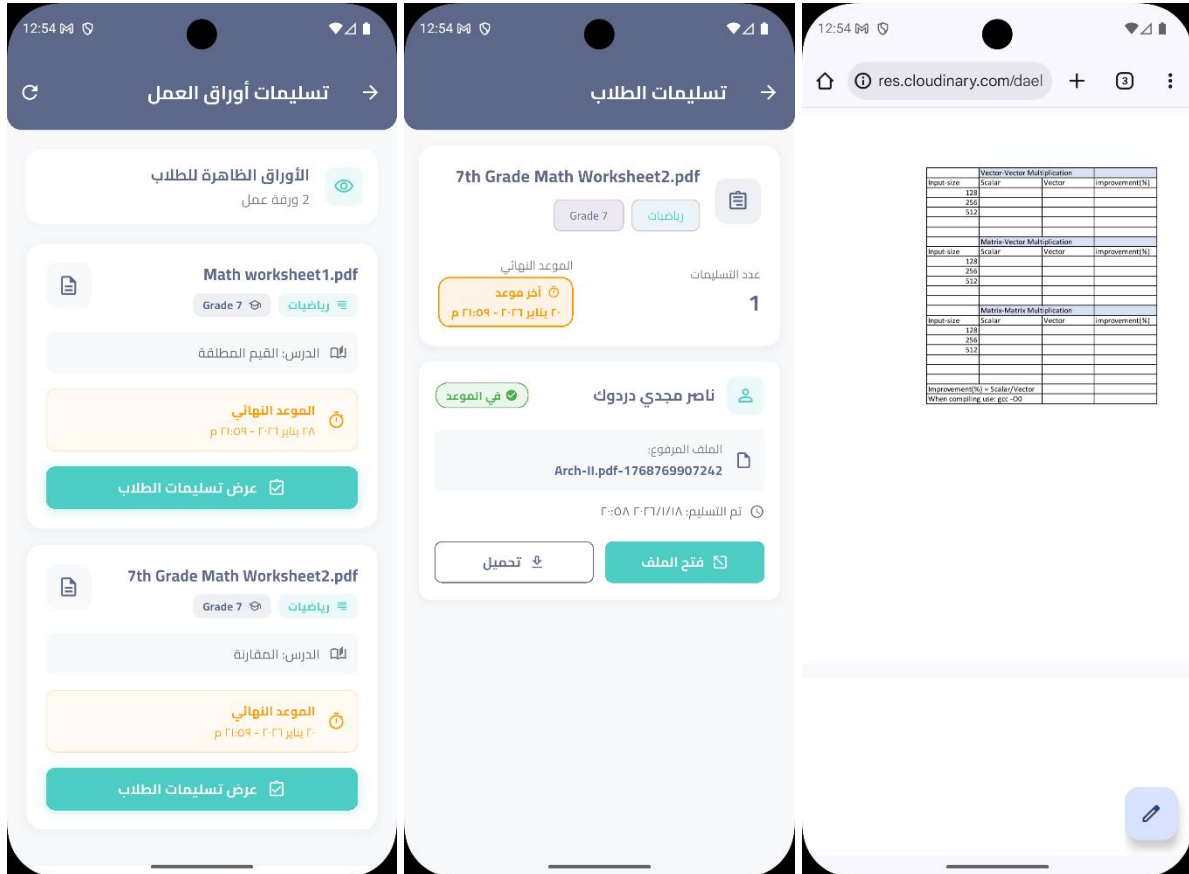
3.5.2.4 Worksheets Bank screen

When click on Paper preview the paper will be opened in the google chrome



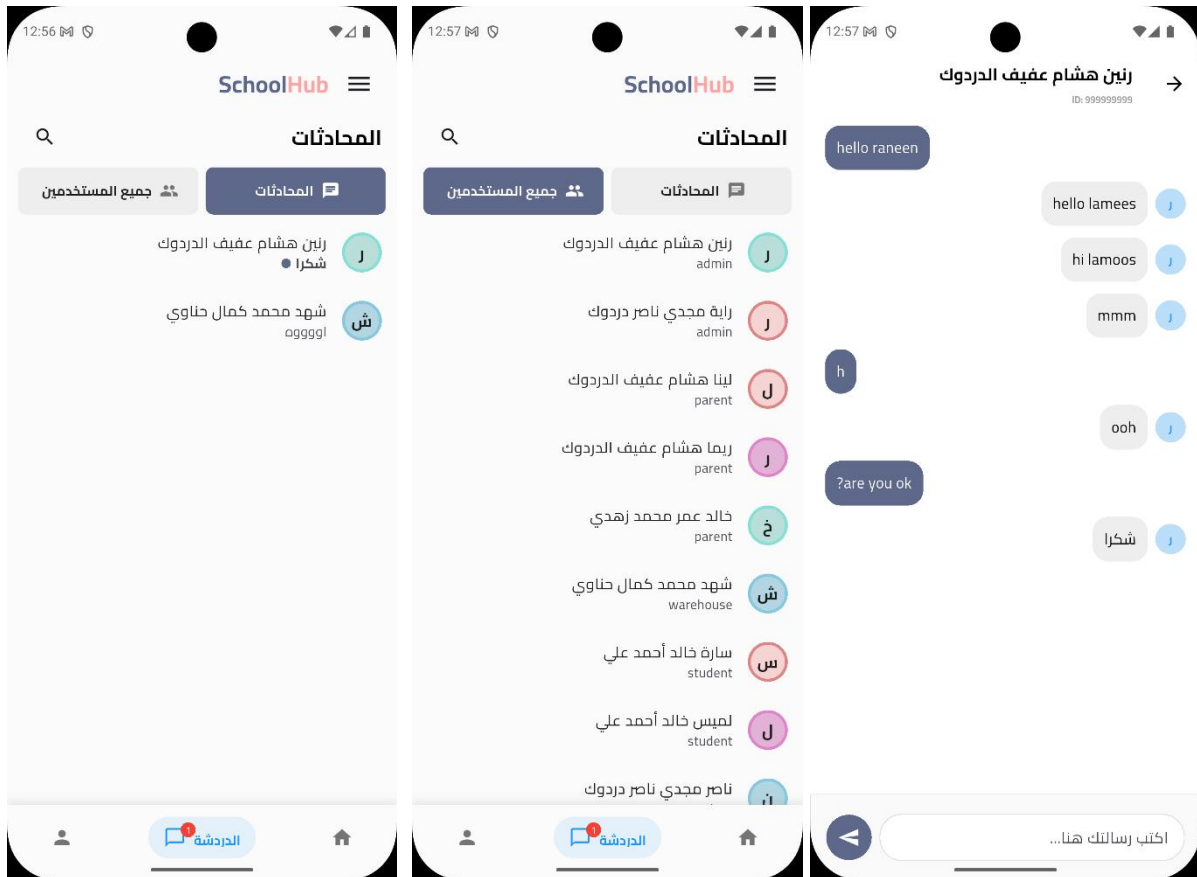
3.5.2.5 Worksheet Submissions screen

In this screen the visible worksheets teacher uploaded will be there, teacher can see students submissions, teacher can download their submissions or preview their submissions on google chrome



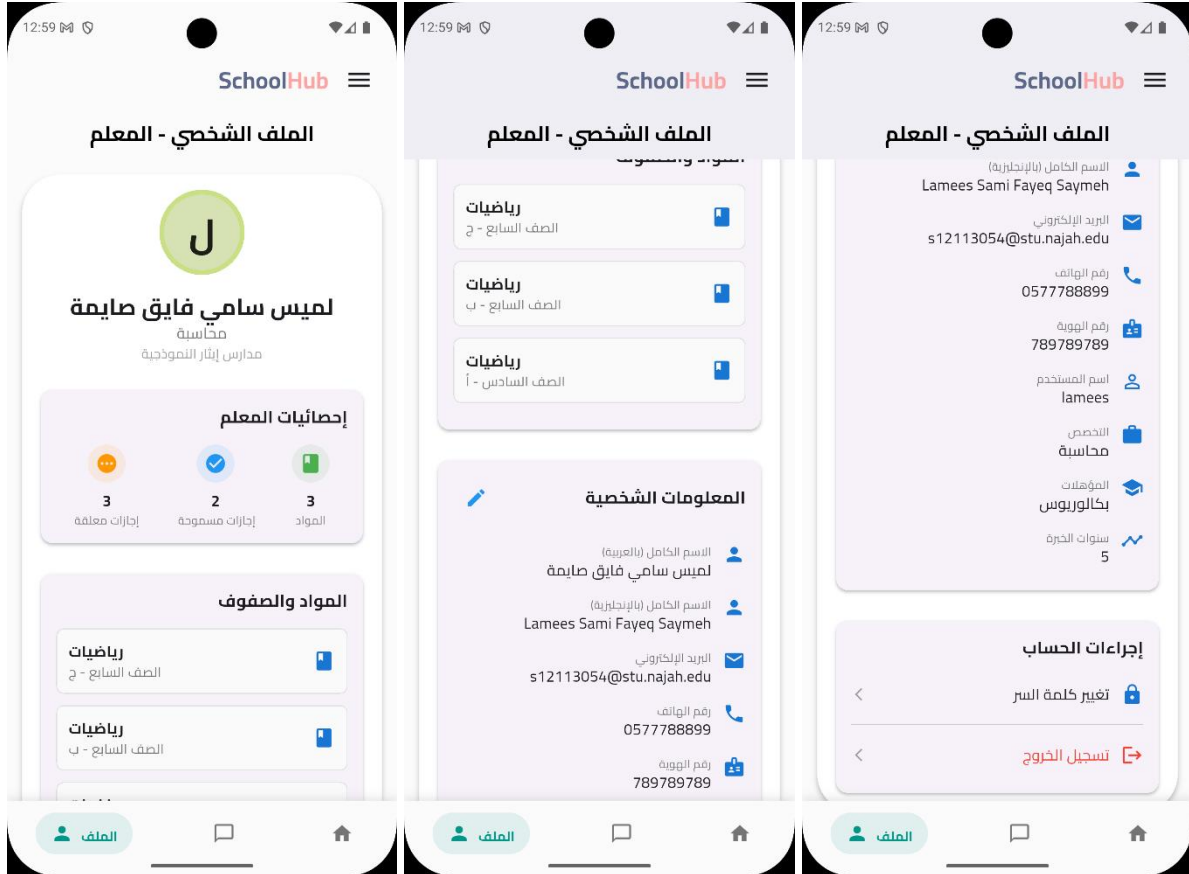
3.6 Chatting Pages

This page contains the accounts that we communicated with before. And when we choose specific user, we can see our conversation. Or we can choose new user via the All Users page.



3.7 Profile Page

Shows the teacher's main information like name, email, phone number, and others. Teachers can update their personal details and their password.

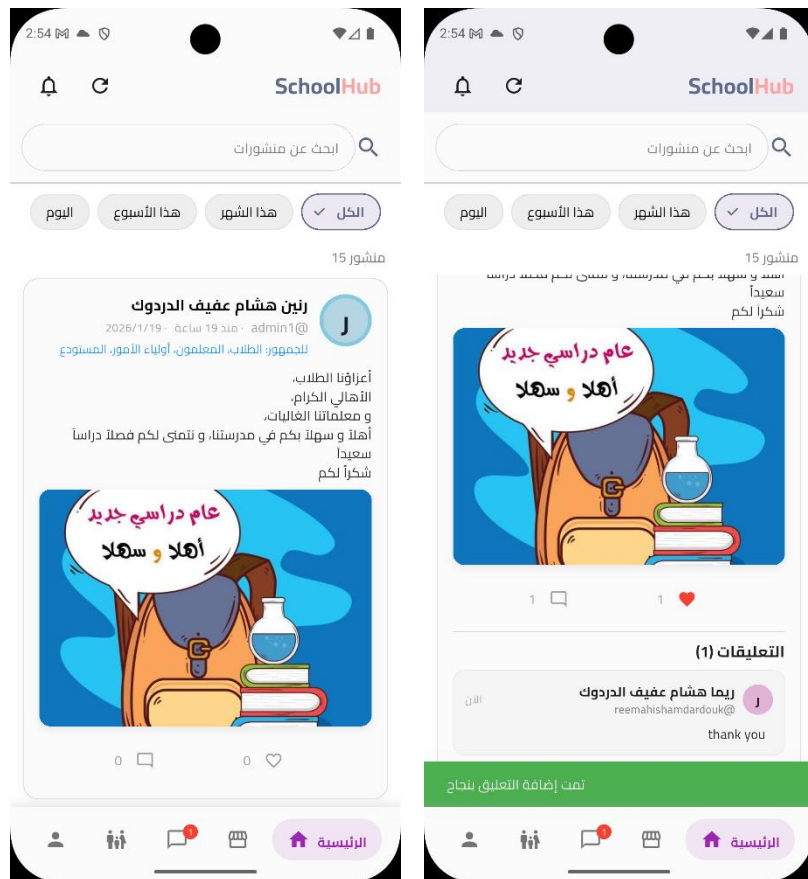


4.Parent Screens

The mobile application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for parents to help them to view their childs progress. These include:

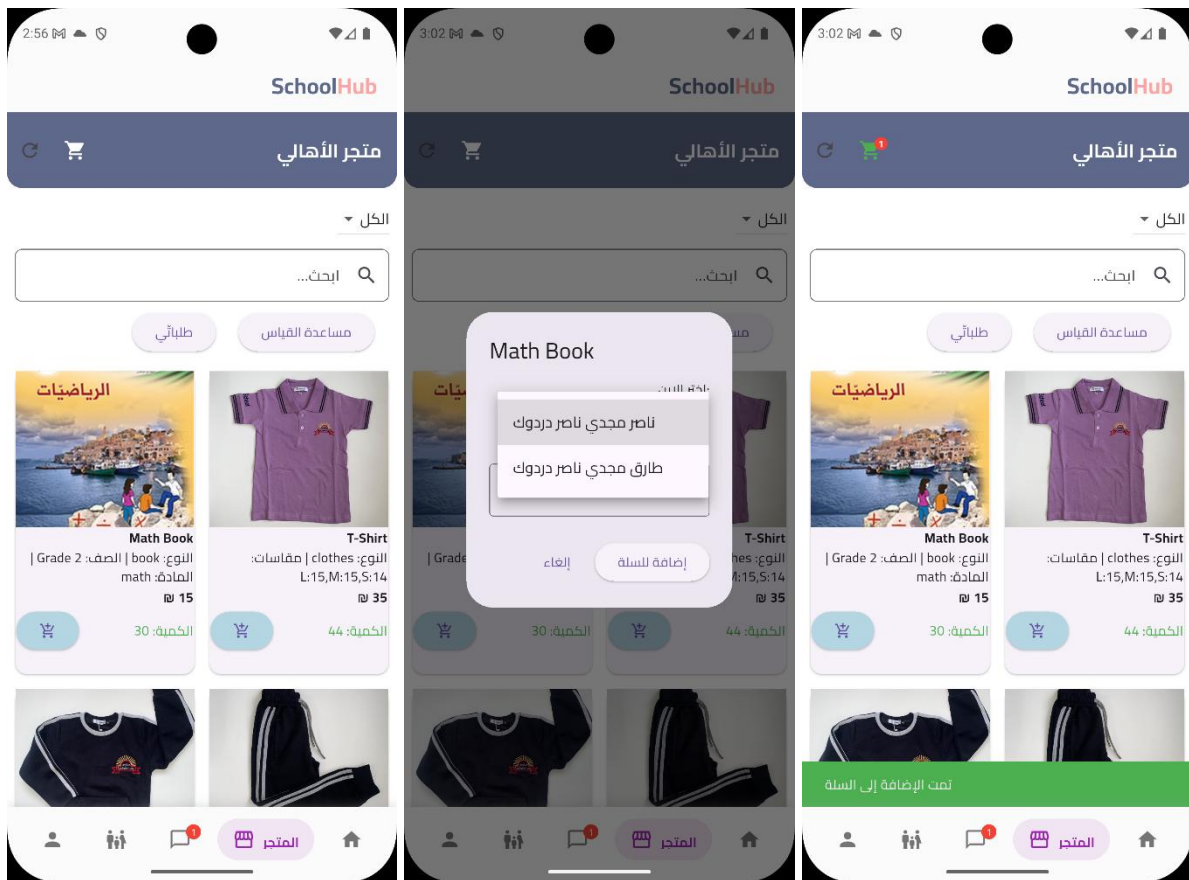
4.1 Home Page

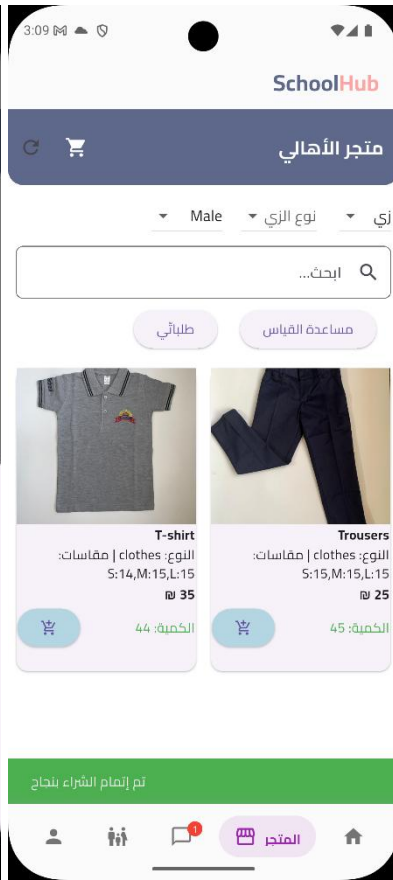
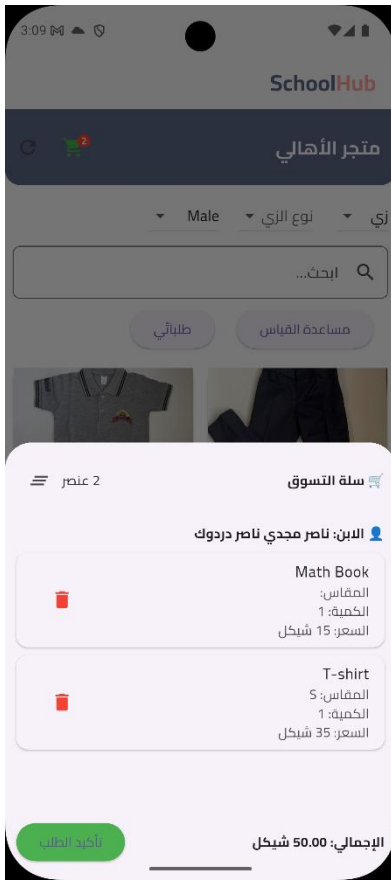
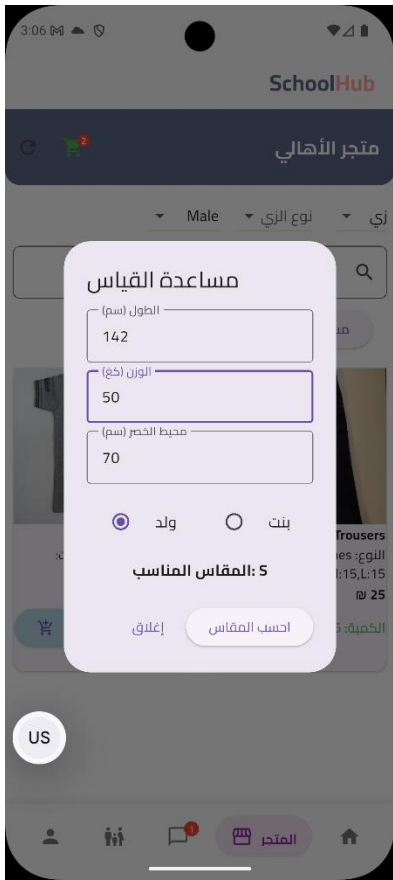
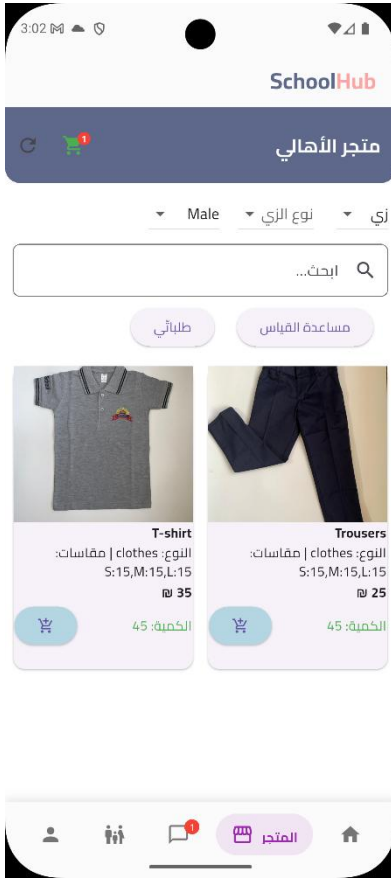
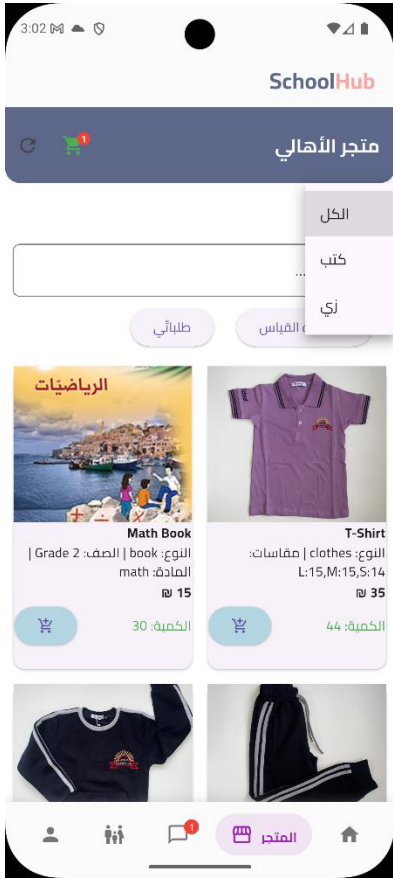
This page contains posts, in this page all posts from admins, teachers, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name.

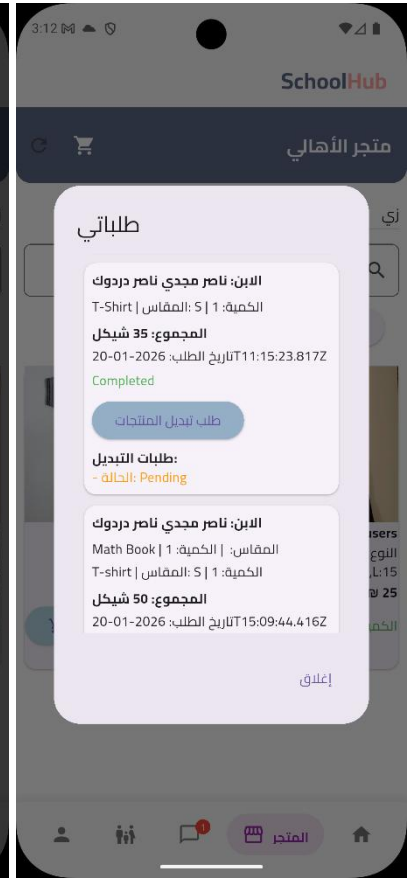
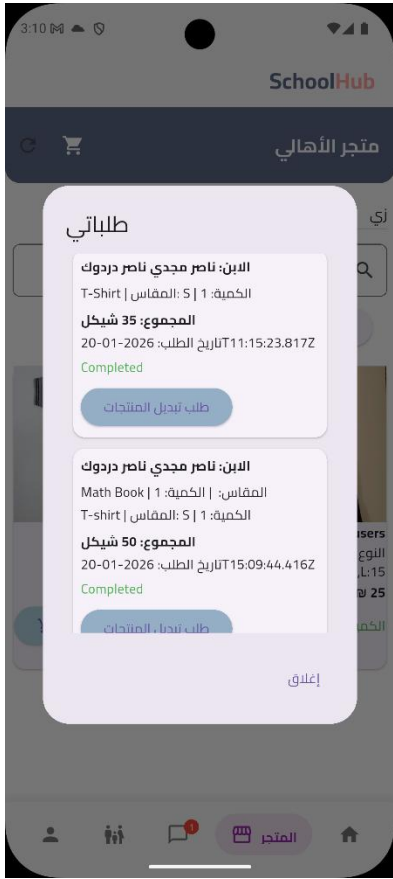


4.2 Warehouse Pages

In this page, parent can buy school unifom and books, first this he will choose the items he wants and add them to the cart, then after finishing he will confirm the order, after that, if he want to exchange any item of clothes, he can ask for exchnage. There is also a helper, to hep parents to choose their child's unifrom size if they don't know which size to choose.

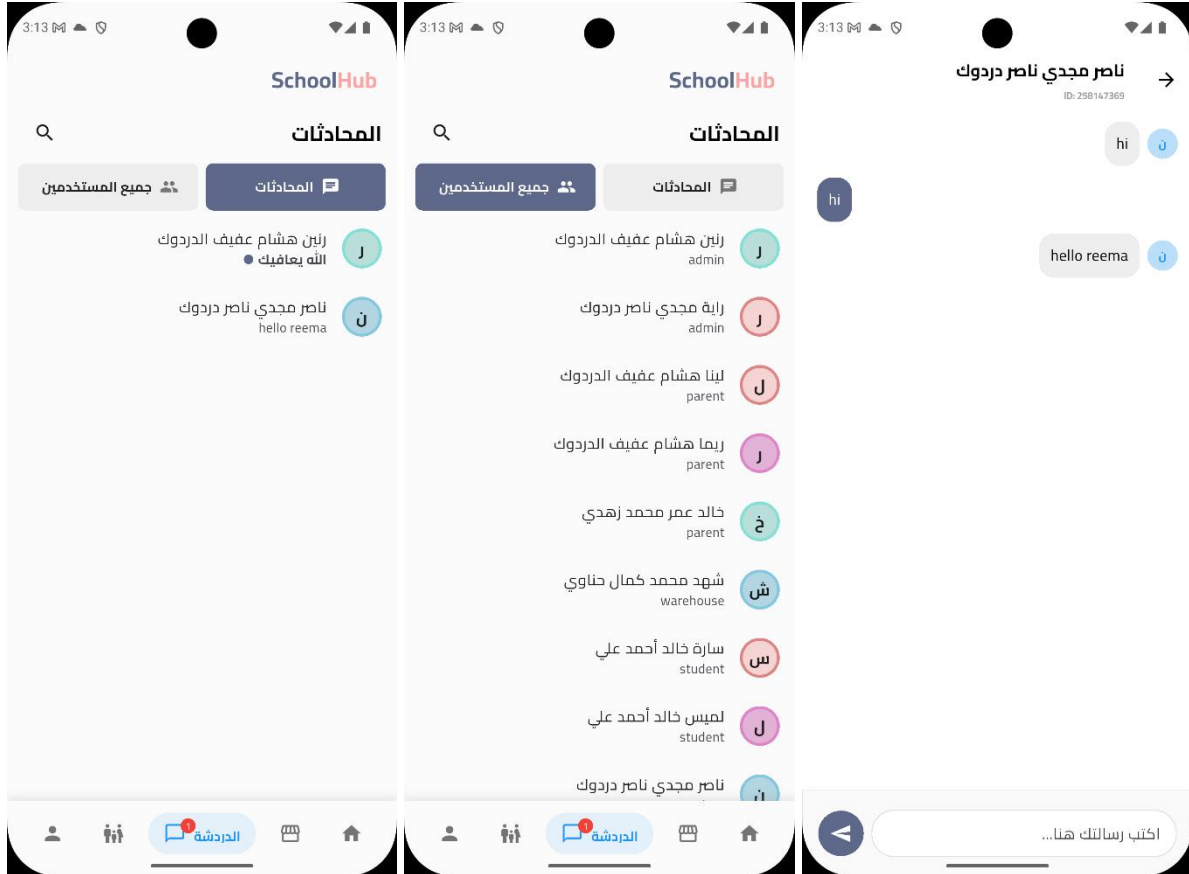






4.3 Chatting Pages

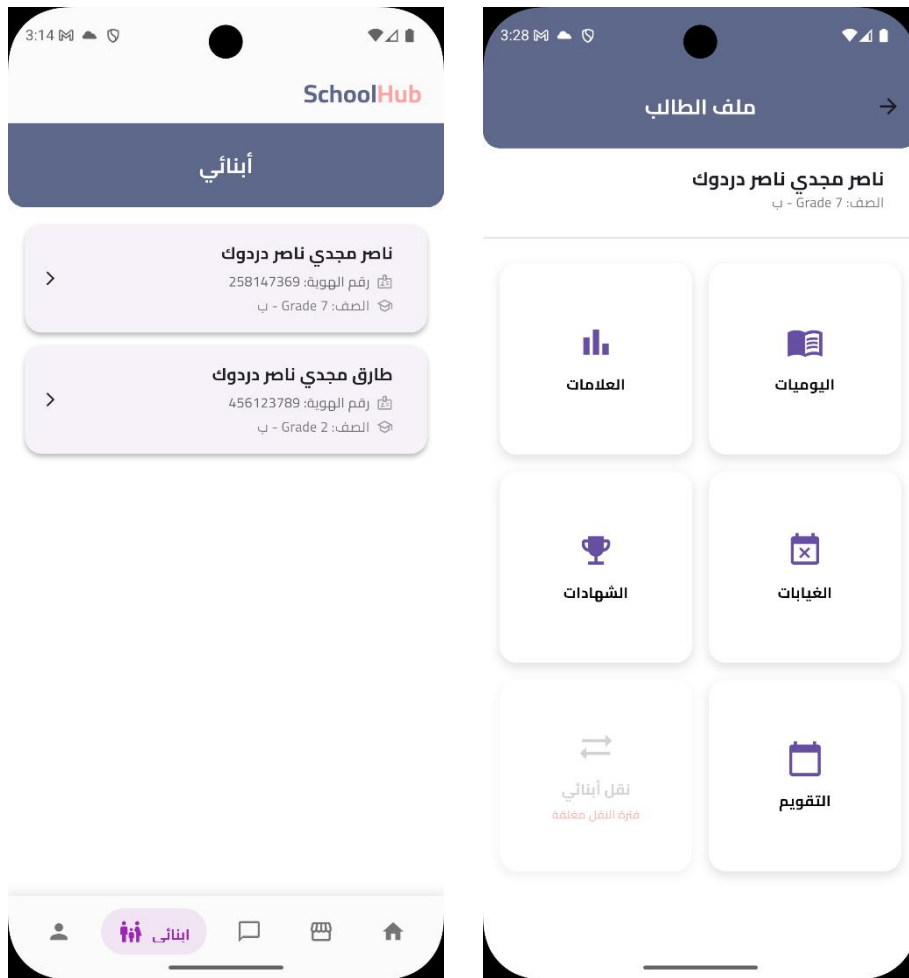
This page contains the accounts that we communicated with before. And when we choose specific user, we can see our conversation. Or we can choose new user via the All Users page.



4.4 Children Pages

This page contains parent's children in this school, they can monitor their progress independently. This page contains other different pages, such as homeworks and exams, marks, attendance, certification, calendar , and transfer request.

Each page of these pages has it's own functionality.



4.4.1 Homeworks Screen

In this screen student can see what his child has for homework and if he has any exams, the homeworks are arranged for each week separately.

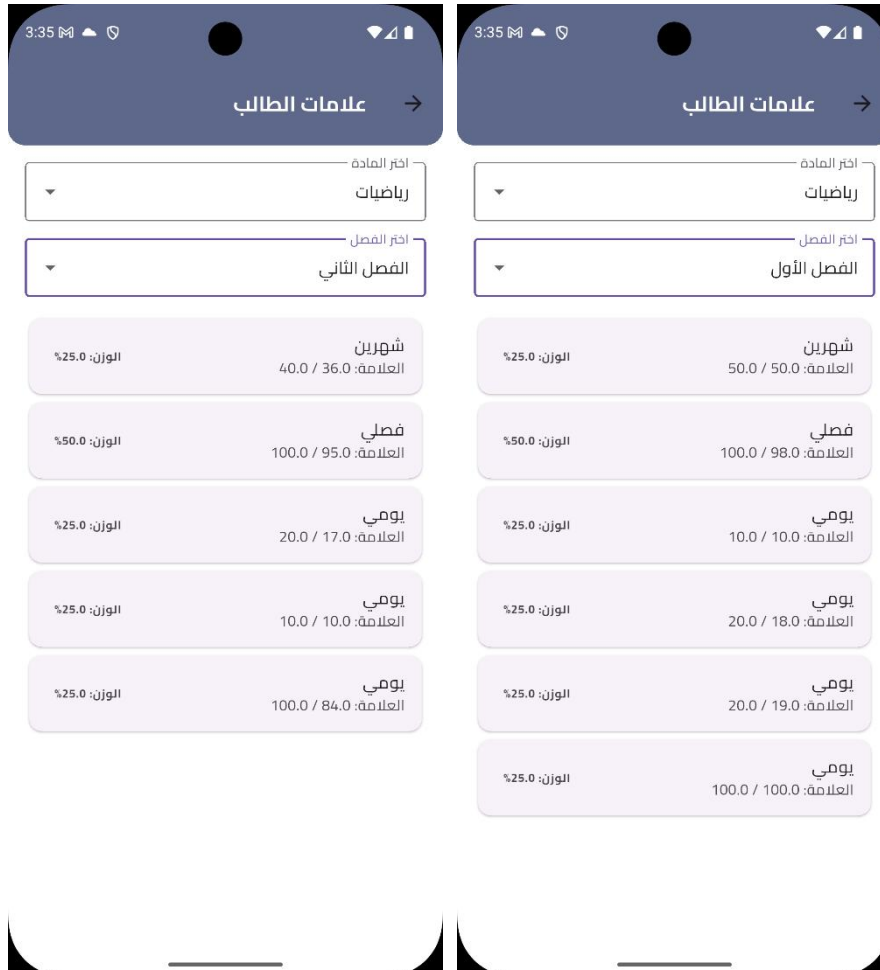
Each homework card contains teacher's name, subject, date of home, and the contents.

Each exam card contains teacher's name, subject, exam date, and exam details.



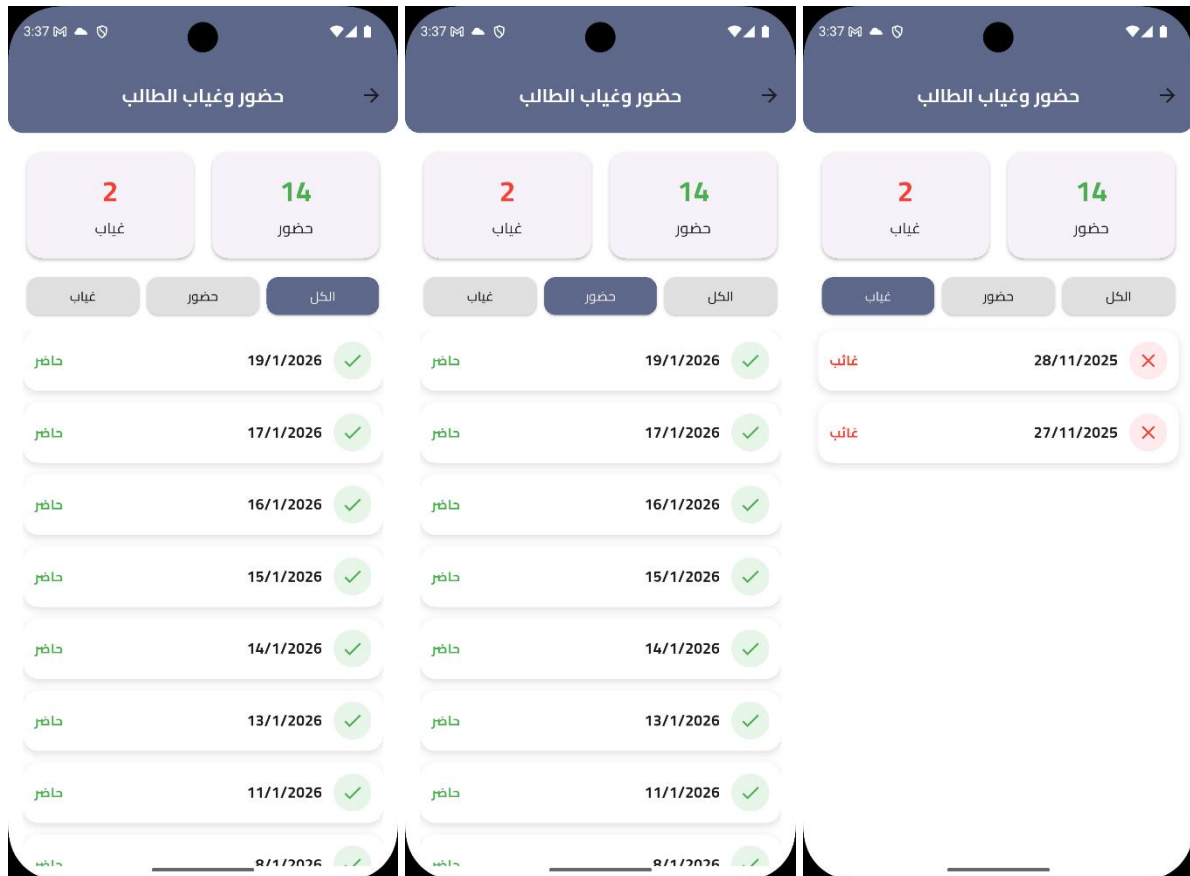
4.4.2 Marks Screen

In this screen parent can track his child progress and see his exam marks in the semester after teacher upload them.



4.4.3 Attendance Screen

In this screen parent can see their child attendance and absence during this year, directly after the homeroom teacher record it.



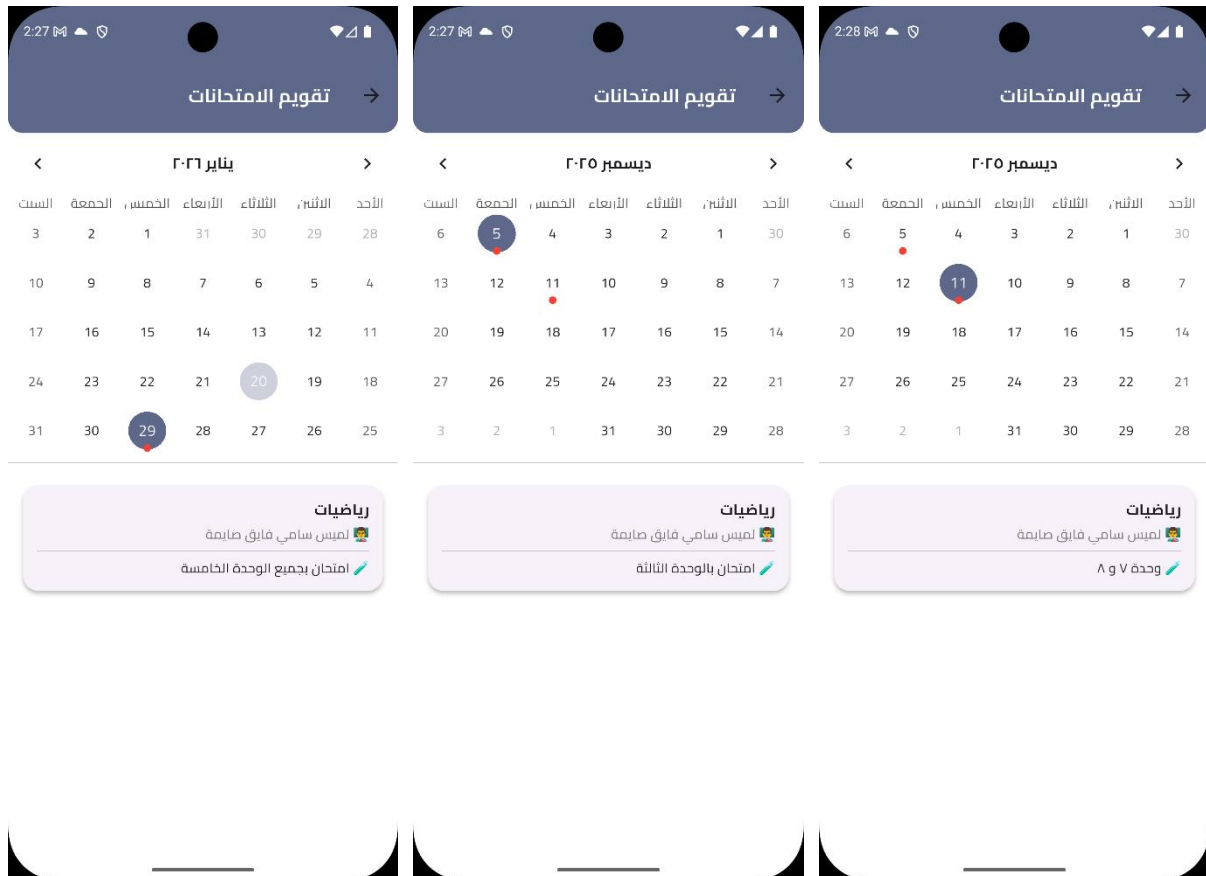
4.4.4 Certificate Screen

In this screen student in the end of semester can see his average on each subject he took. In the first semester, he will see his average after teacher upload the average, and the total average of the semester, in the second semester he also see his average in this semester, and can see the total average of this year.



4.4.5 Calander Screen

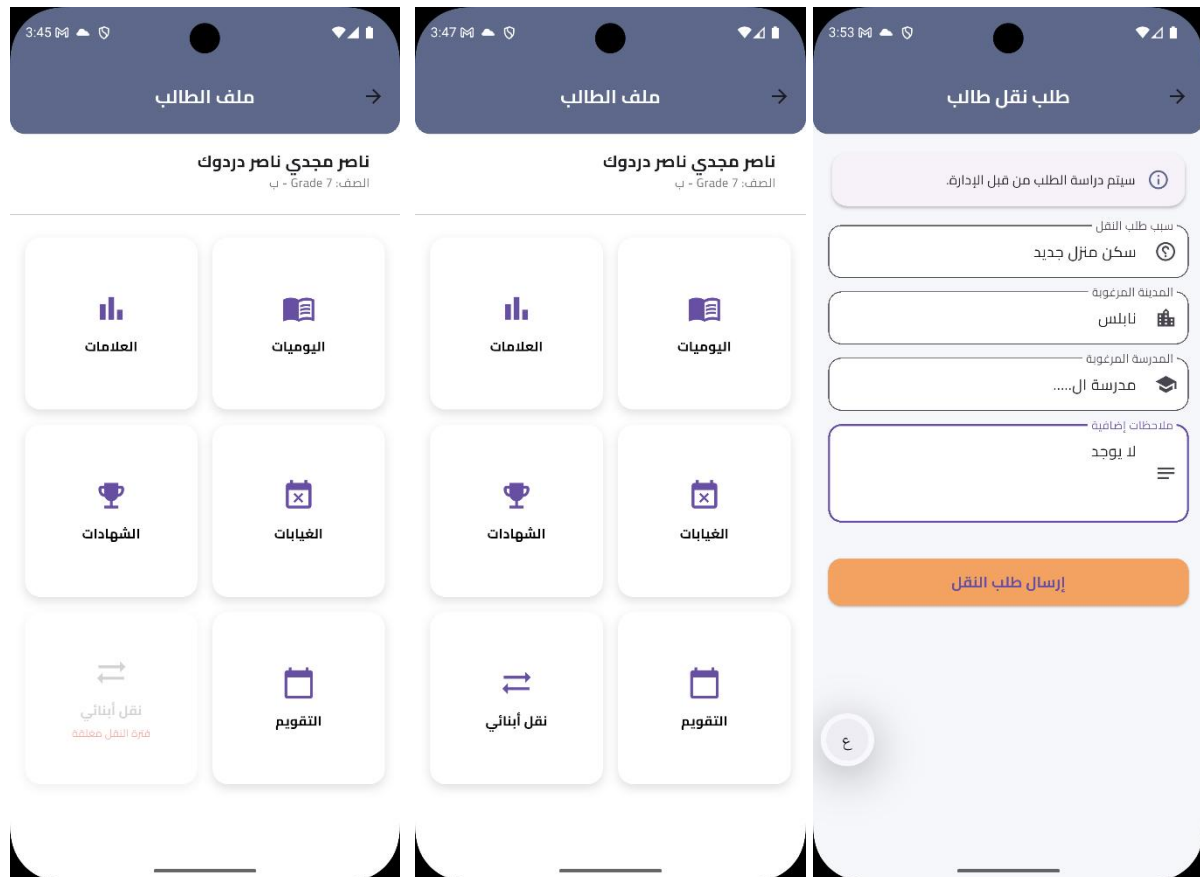
In this screen student see the calander, and the date that he has an exam, there is a point appear on that date and when he click on it, the exam details appear.



4.4.6 Transfer Student Screen

In this screen parent can send a transfer request to transfer their child from the school. This button is disabled until admin open the transfer period then the button is enabled and parent can send their requests. If parent doesn't want to transfer then do nothing.

This step is important when admin wants to promote the whole school before distribute students on classrooms.

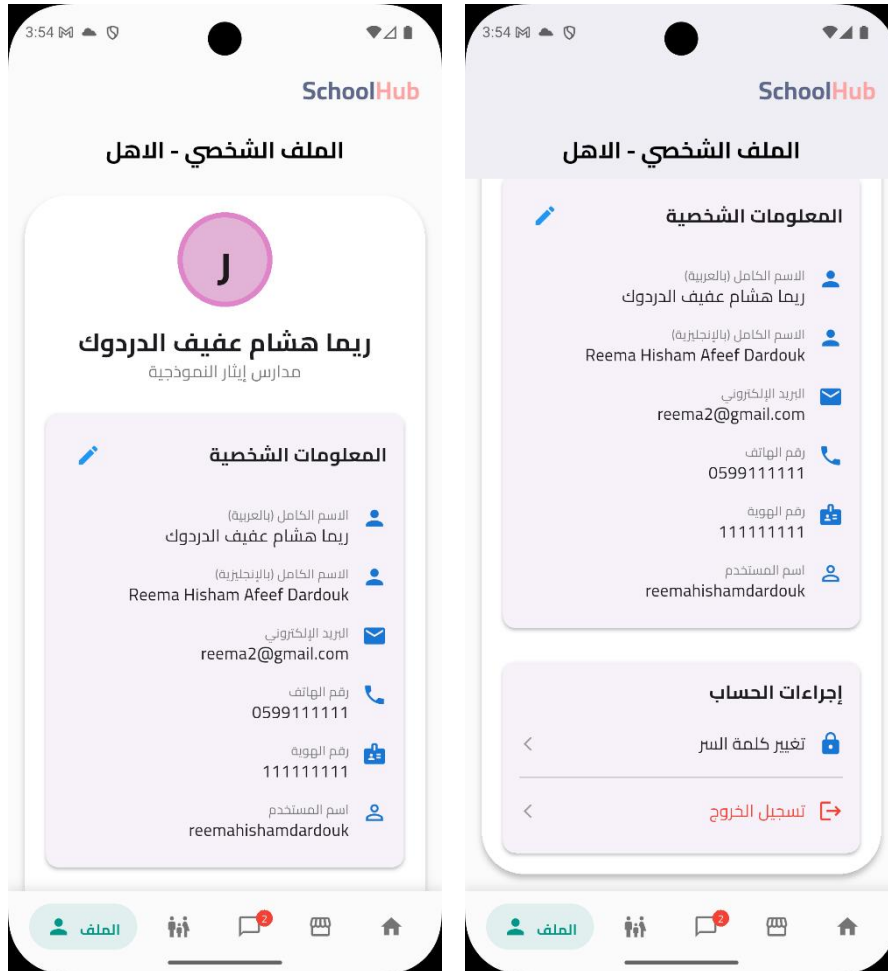


When transfer period is closed

When transfer period is open

4.5 Profile Page Screen

Shows the parent's main information like name, email, phone number, and others. Student can update their personal details and their password.

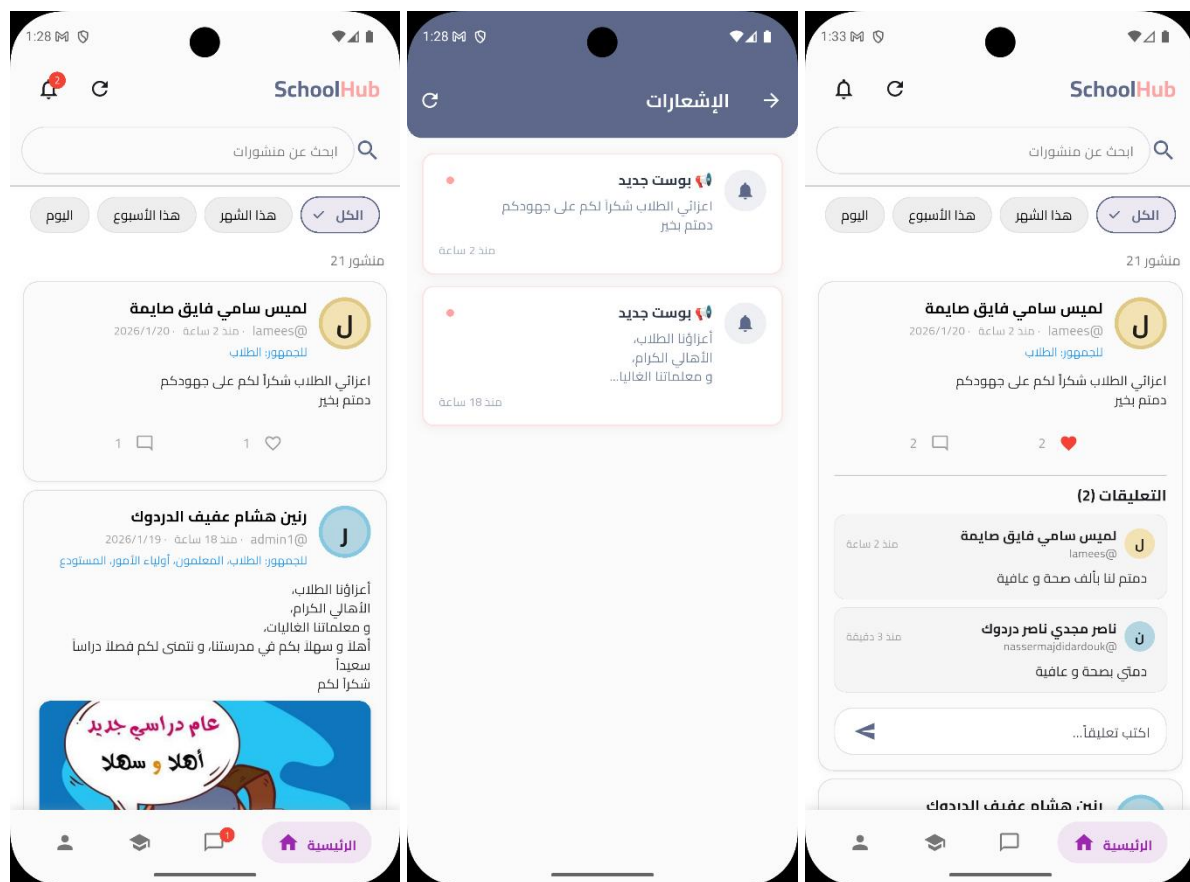


5.Student Screens

The mobile application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for students to help them to view their progress and communicate with teachers. These include:

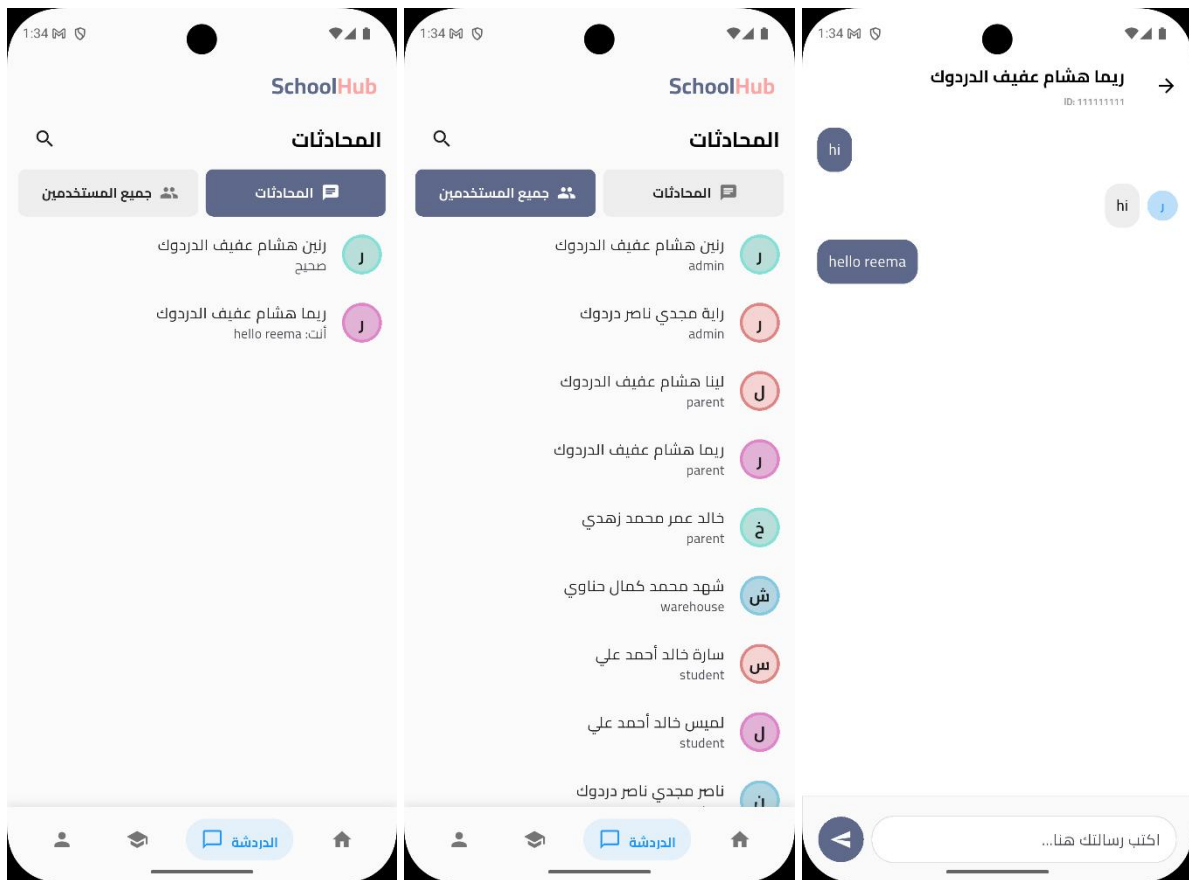
5.1 Home Page

This page contains posts, in this page all posts from admins, teachers, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name.



5.2 Chatting Pages

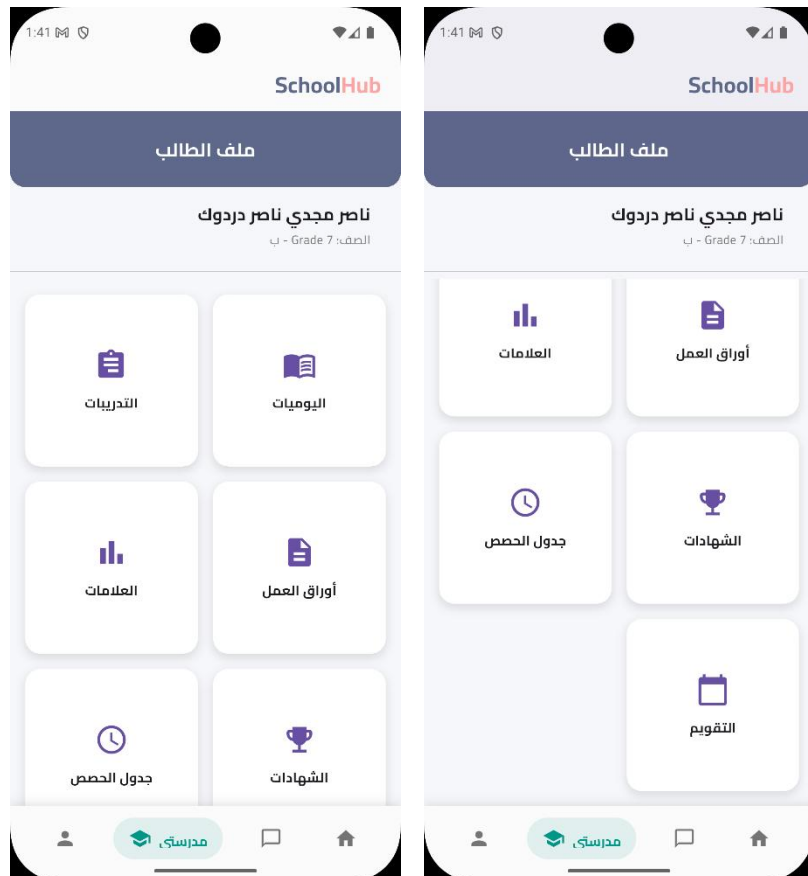
This page contains the accounts that we communicated with before. And when we choose specific user, we can see our conversation. Or we can choose new user via the All Users page.



5.3 School Pages

This page contains other different pages, such as homeworks, training test, worksheets, marks, certification, timetable, and calendar .

Each page of these pages has it's own functionality.



5.3.1 Homeworks Screen

In this screen student can see what he has for homework and if he has any exams, the homeworks are arranged for each week separately.

Each homework card contains teacher's name, subject, date of home, and the contents.

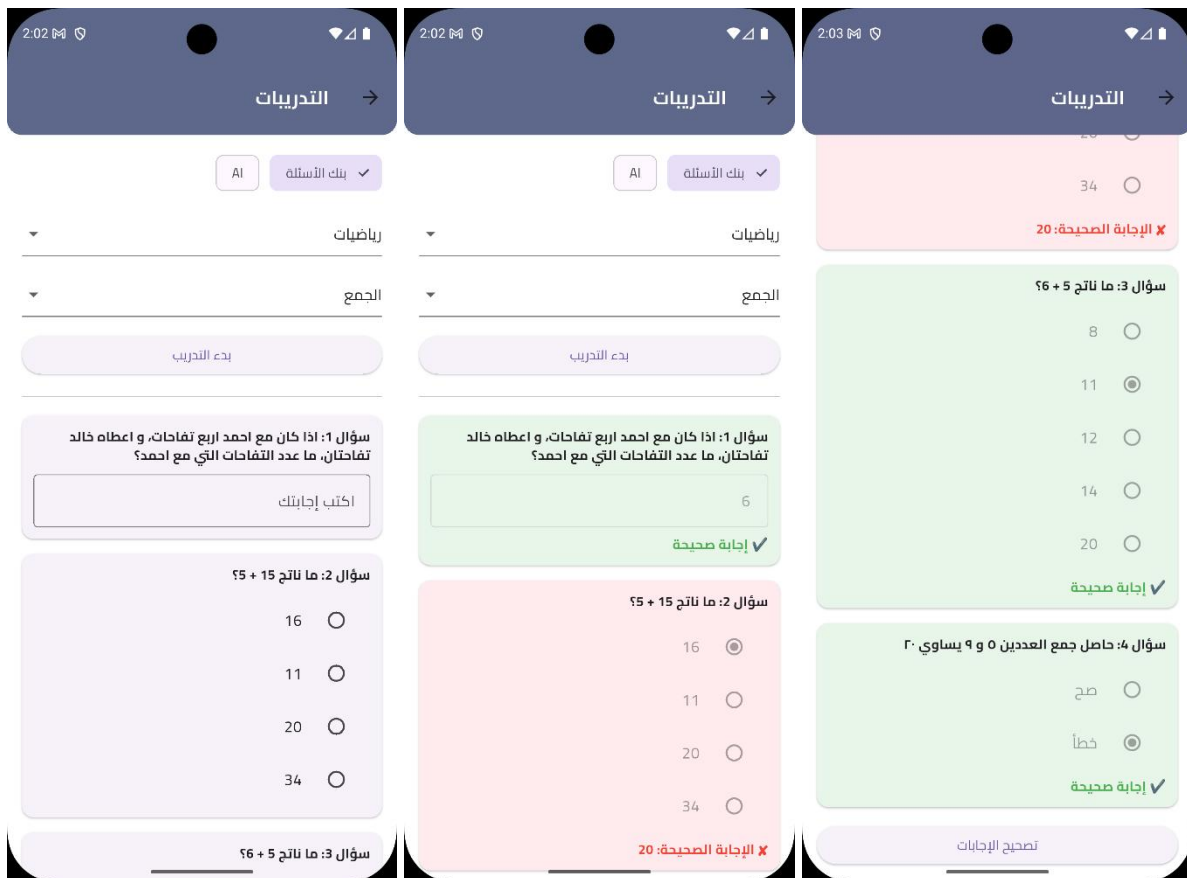
Each exam card contains teacher's name, subject, exam date, and exam details.



5.3.2 Training Test Screen

In this screen student can take different training tests on the subject and lessons he took in the class, these training tests are added by teachers to the question bank. He can take booth AI training test and Manual training test. And this test take random 5 questions from the bank.

Manual Test:



AI Test:

The image displays three screenshots of a mobile application interface for a math test. The app is titled "التدريبات" (Exercises) and features a dark blue header with a right-pointing arrow. Below the header, there is a navigation bar with "بنك الأسئلة" (Question Bank) and "AI" (Artificial Intelligence) options. The main content area shows a list of math questions with multiple-choice options. The app provides feedback on the user's answers, indicating whether they are correct or incorrect.

سؤال 1: العبارة التالية صحيحة أم خاطئة: عندما نجمع $+ 7$ 3 تكون النتيجة -10 .

صحيح
خاطئ
إجابة صحيحة ✓

سؤال 2: ناتج جمع $3 + 4$ هو 7 .

صحيح
خطأ
إجابة صحيحة ✓

سؤال 3: ما هو ناتج جمع العددين 47 و 35 ؟

أ) 72
ب) 81
ج) 82
د) 92
إجابة صحيحة: ج) 82 ✗

سؤال 4: ما هو ناتج جمع العددين 35 و 23 ؟

أ) 58
ب) 68
ج) 48
د) 57
إجابة صحيحة ✓

سؤال 5: مجموع العدد 7 والعدد 2 هو 9 .

صحيح
خطأ
إجابة صحيحة: صحيح ✗

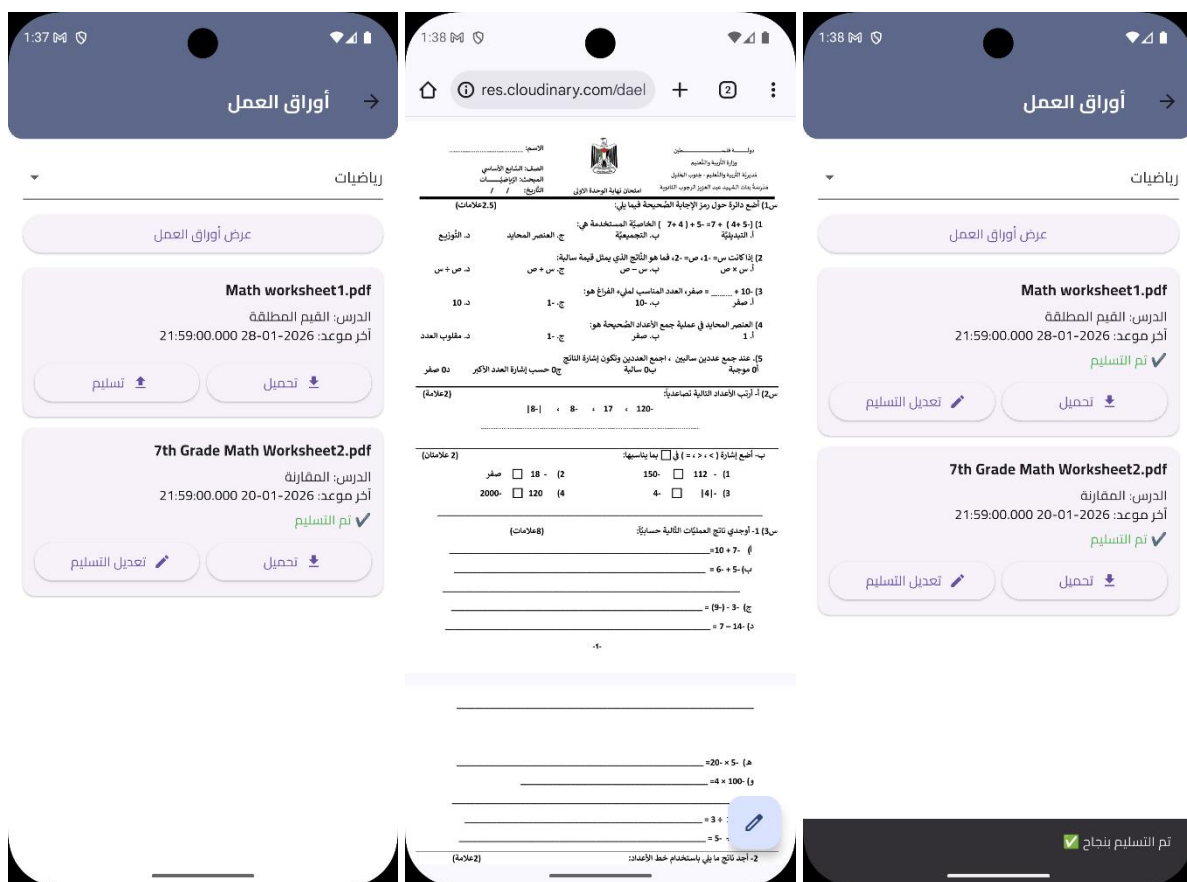
تصحیح الإجابات

5.3.3 Worksheets Screen

In this screen student can download teachers visible worksheets and solve it then upload their answers, if the student upload his worksheet on time, the worksheet will appear on the teacher submission page as on time, but if he uploaded it after the arranged time, it will appear as late submission.

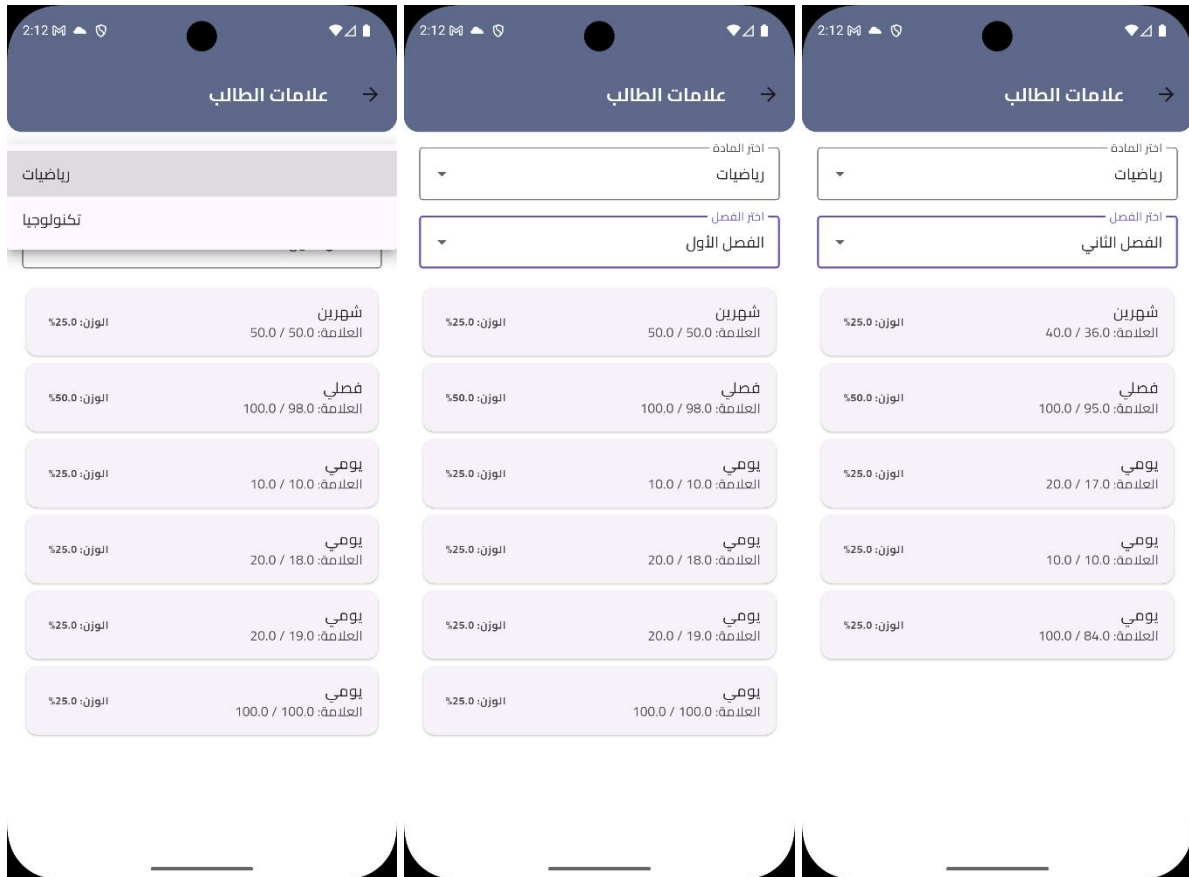
And student can edit his previous submission and submit another one and the old one will be deleted.

And student can preview and download the worksheet before submission.



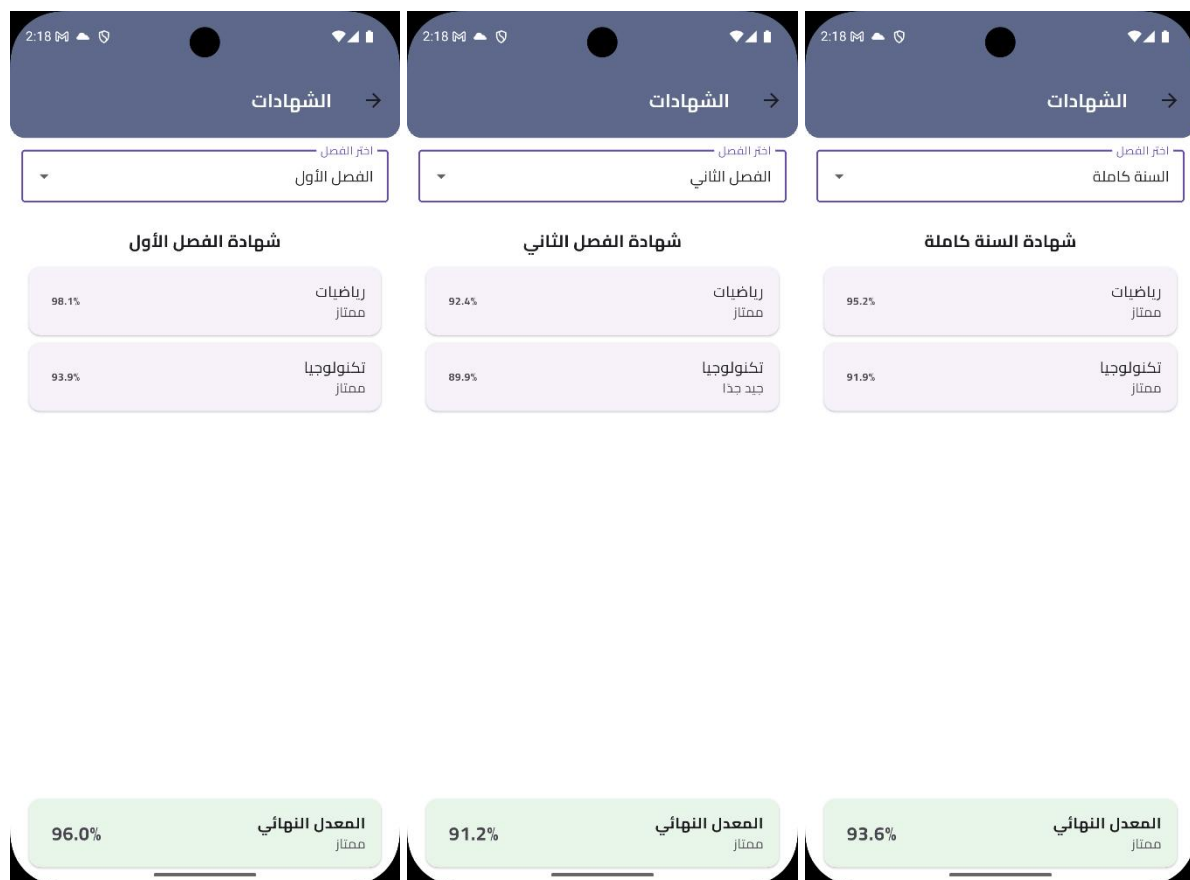
5.3.4 Marks Screen

In this screen student can track his progress and see his exam marks in the semester after teacher upload them.



5.3.5 Certificate Screen

In this screen student in the end of semester can see his average on each subject he took. In the first semester, he will see his average after teacher upload the average, and the total average of the semester, in the second semester he also see his average in this semester, and can see the total average of this year.



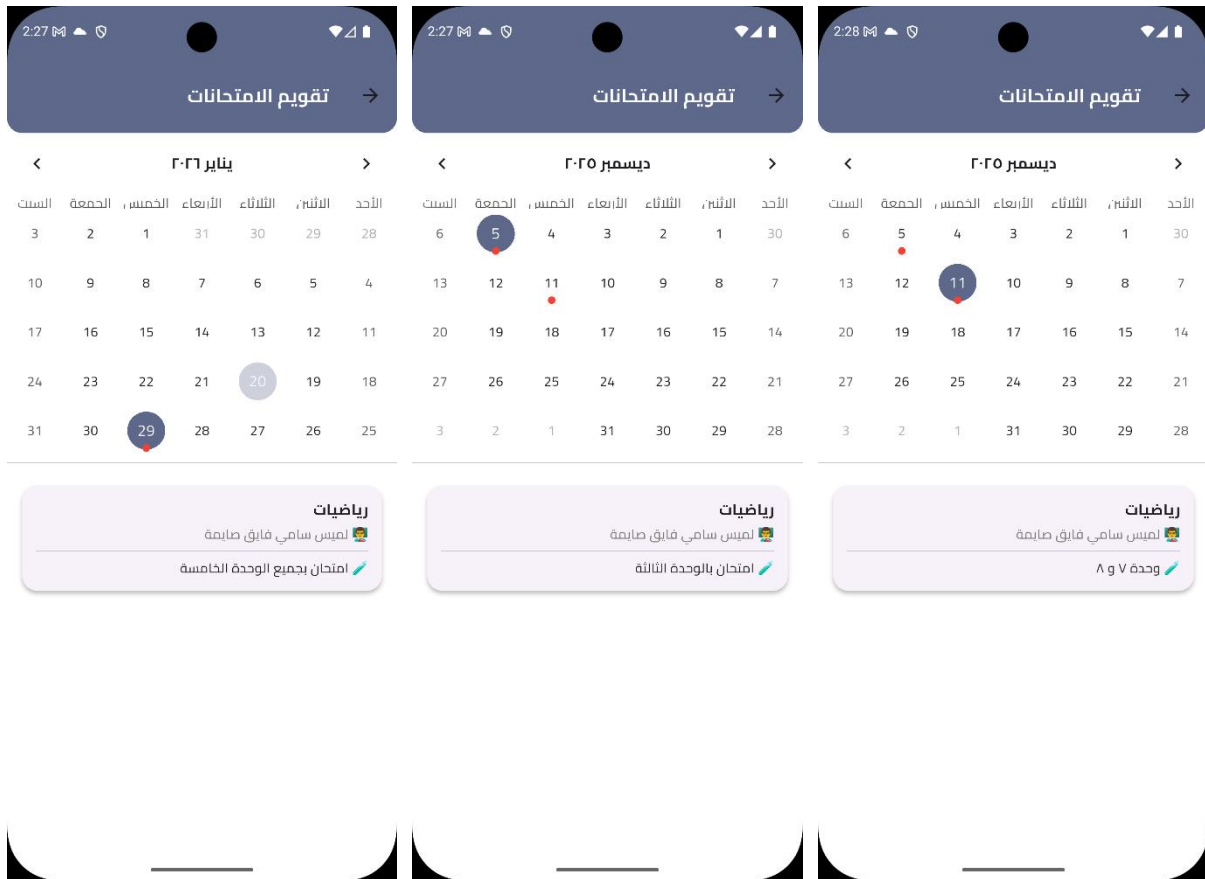
5.3.6 Timetable Screen

In this screen student see this year timetable for the class he is in, and the teacher's name that teach him this year.

الاحد			الاثنين			الثلاثاء			الأربعاء			الخميس		
رياضيا لميس سامي م ب	الدراسات الإجتماعية يسرى رالد محمد مخلوف ب	08:40 - 08:00	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	رياضيات لميس سامي فائق صابمة ب	09:25 - 08:45	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عودة ب	اللغة الإنجليزية لي احمد عبد الرؤوف بدر ب	رياضيات لميس سامي م ب	تكنولوجيا حلا وضاح محمد مرعي ب	10:10 - 09:30	اللغة الفرنسية لجن رالد نظمي فحيفة ب	رياضة سامية مصطفى محمد علي ب	اللغة الإنجليزية لي احمد عبد الرؤوف بدر ب
اللغة اله مريم محمد اد ب	اللغة الفرنسية لجن رالد نظمي فحيفة ب	08:45 - 08:00	اللغة الإنجليزية سالمى احمد عبد الرؤوف بدر ب	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	09:25 - 08:45	الدراسات الإجتماعية يسرى رالد محمد مخلوف ب	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	رياضيات س سامي فائق صابمة ب	اللغة اله مريم محمد اد ب	تكنولوجيا حلا وضاح محمد مرعي ب	10:10 - 09:30	الدراسات الإجتماعية يسرى رالد محمد مخلوف ب	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	رياضيات س سامي فائق صابمة ب
العلوم و ا ليان بلال عبدا ب	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	08:40 - 08:00	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عودة ب	09:25 - 08:45	اللغة الإنجليزية سالمى احمد عبد الرؤوف بدر ب	تكنولوجيا حلا وضاح محمد مرعي ب	رياضيات س سامي فائق صابمة ب	العلوم و ا ليان بلال عبدا ب	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	10:10 - 09:30	اللغة الإنجليزية سالمى احمد عبد الرؤوف بدر ب	تكنولوجيا حلا وضاح محمد مرعي ب	رياضيات س سامي فائق صابمة ب
التربية الإبه فاطمة محمد اد ب	فن فاطمة محمد احمد محمود ب	08:40 - 08:00	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	التربية الإسلامية فاطمة محمد احمد محمود ب	09:25 - 08:45	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عودة ب	الدراسات الإجتماعية يسرى رالد محمد مخلوف ب	رياضيات س سامي فائق صابمة ب	التربية الإبه فاطمة محمد اد ب	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد ب	10:10 - 09:30	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عودة ب	الدراسات الإجتماعية يسرى رالد محمد مخلوف ب	رياضيات س سامي فائق صابمة ب

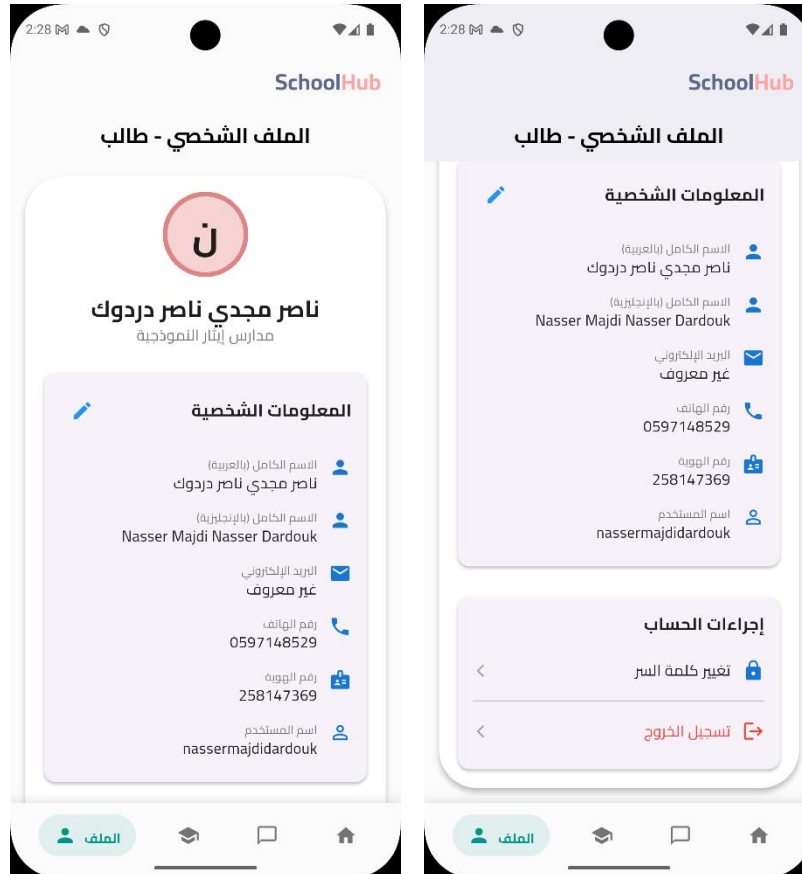
5.3.7 Calander Screen

In this screen student see the calander, and the date that he has an exam, there is a point appear on that date and when he click on it, the exam details appear.



5.4 Profile Page Screen

Shows the student's main information like name, email, phone number, and others. Student can update their personal details and their password.

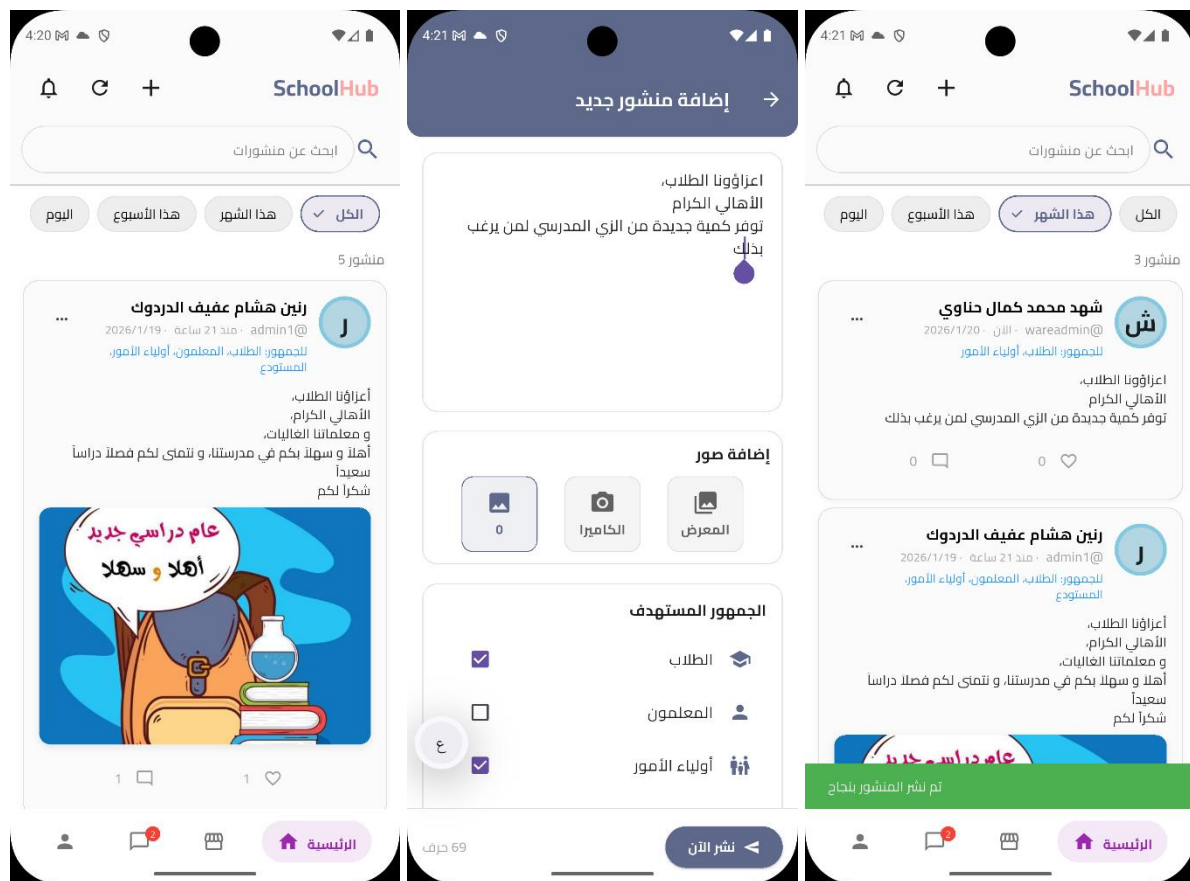


6. Warehouse Admin Screens

The mobile application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for warehouse admin to help them to manage the warehouse and school store. These include:

6.1 Home Page

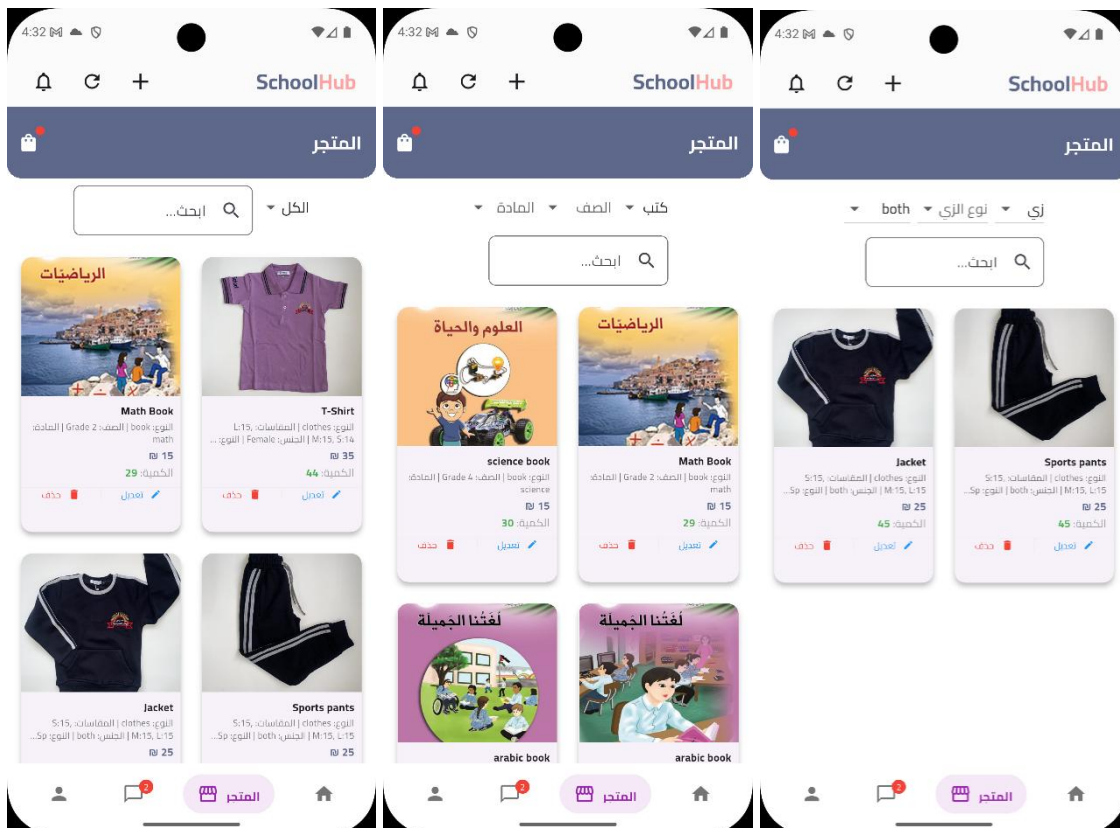
This page contains posts, in this page all posts from admins, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name. Also warehouse admin can create posts to announce about new items in the store and the stock.



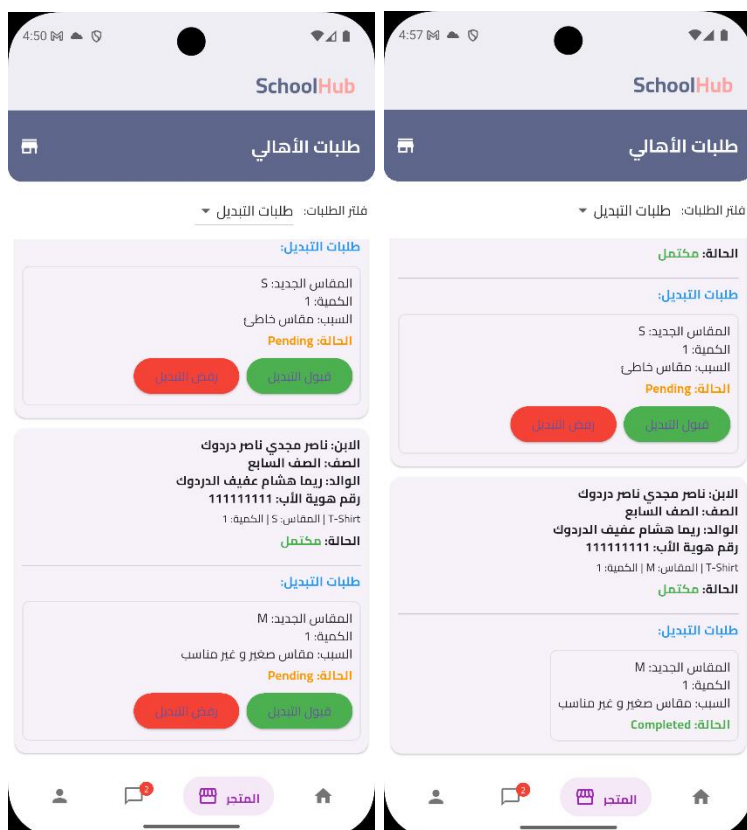
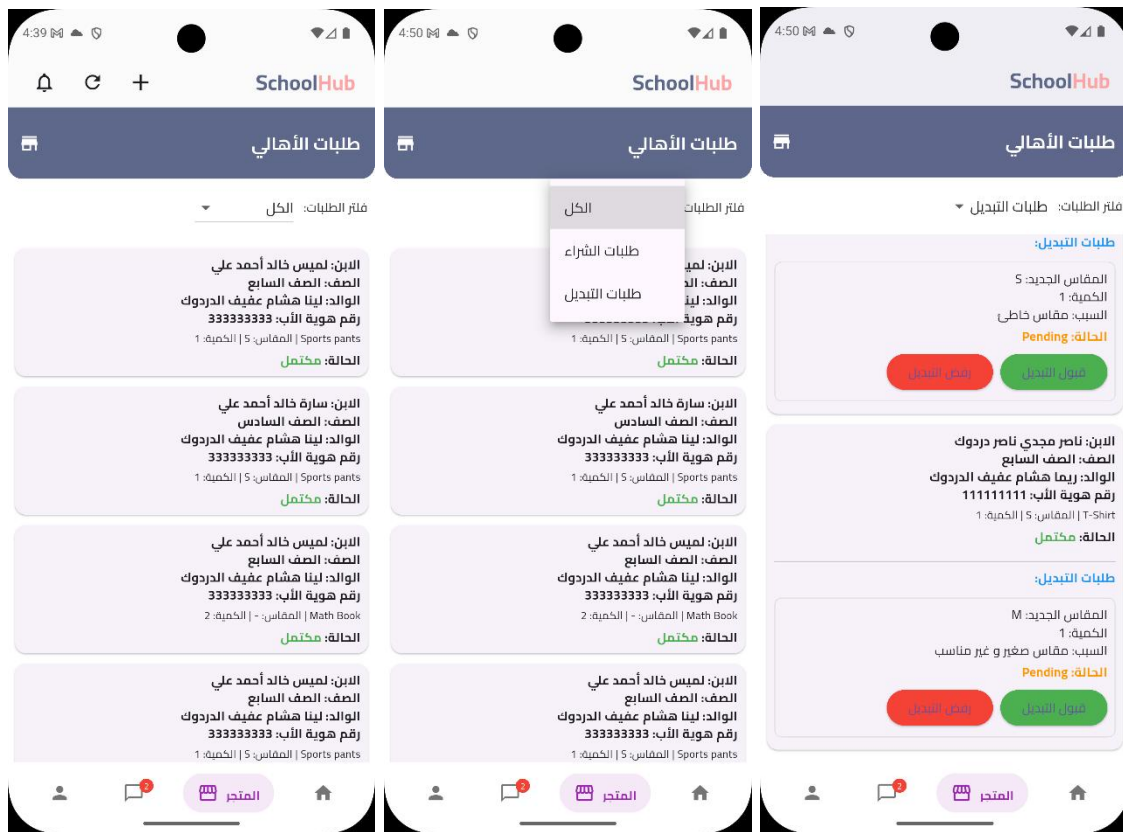
6.2 Warehouse Pages

In this page, warehouse admin can manage stock and school uniform and books items, they can edit, add new items, and remove items.

Warehouse admin can filter the items by their type, uniform or books. And if it is books, then by the grade and subject. And if it is uniform, then by the uniform type sport or school uniform, and the gender.

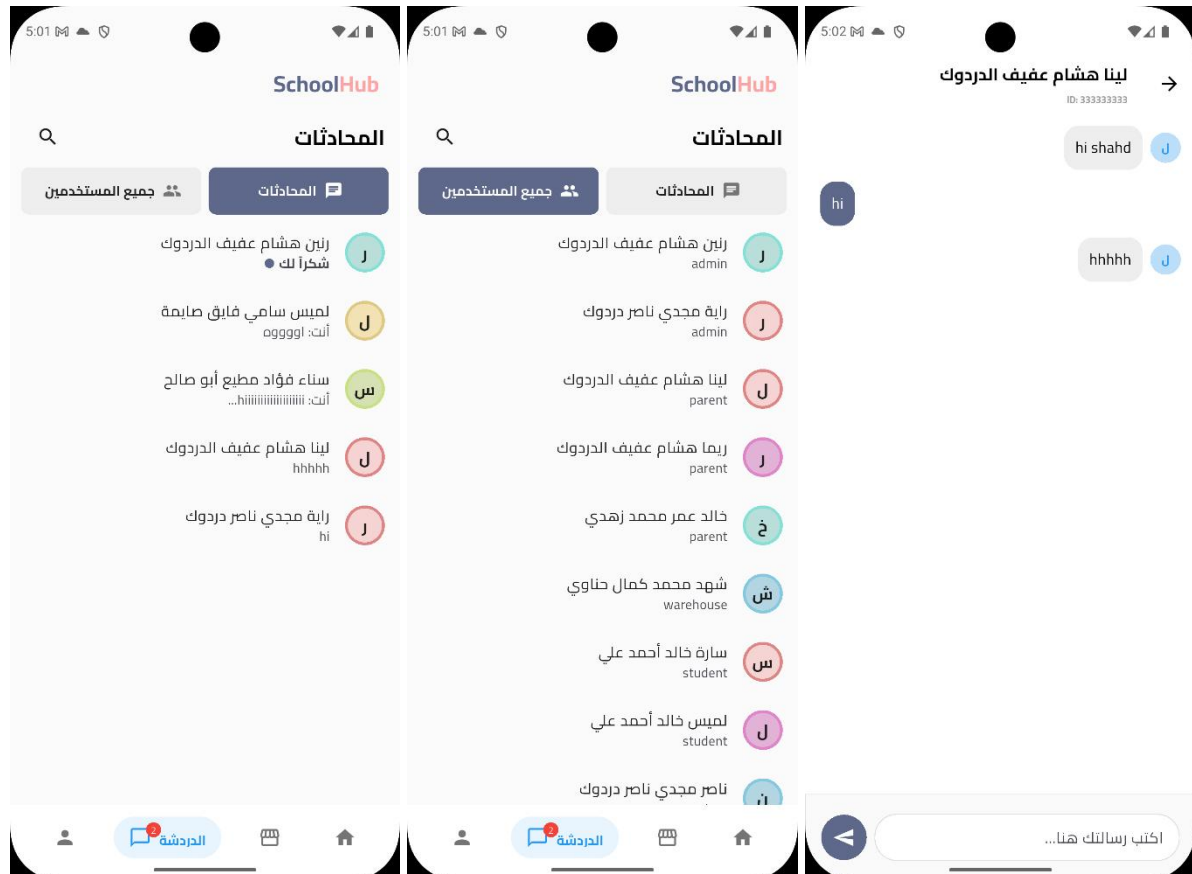


He can see the orders and filter them and see the exchange requests, and if it is possible to exchange then send accept exchange, else then send deny exchange.



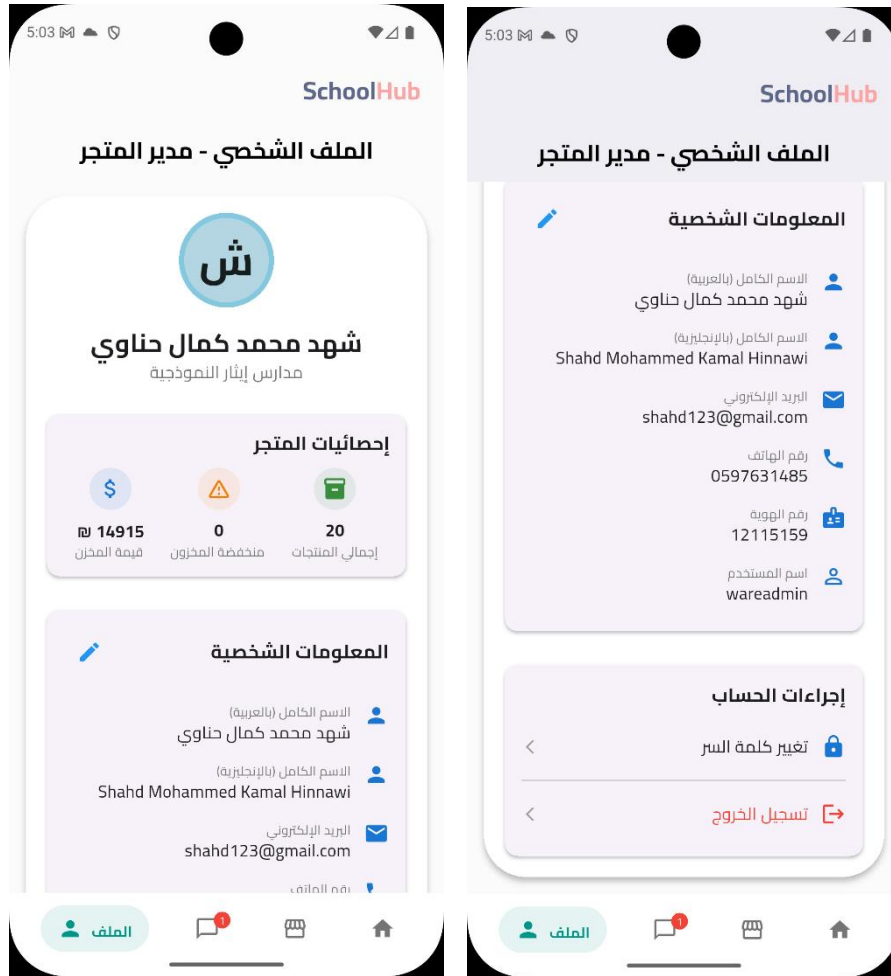
6.3 Chatting Pages

This page contains the accounts that we communicated with before. And when we choose specific user, we can see our conversation. Or we can choose new user via the All Users page.



6.4 Profile Page Screen

Shows the warehouse admin's main information like name, email, phone number, and others. Student can update their personal details and their password.



4.2 Web Application:

The same content used in the mobile application appears on the web application .

1.Authentication Screens

The web application includes a set of authentication screens that allow users to securely access their accounts. These include:

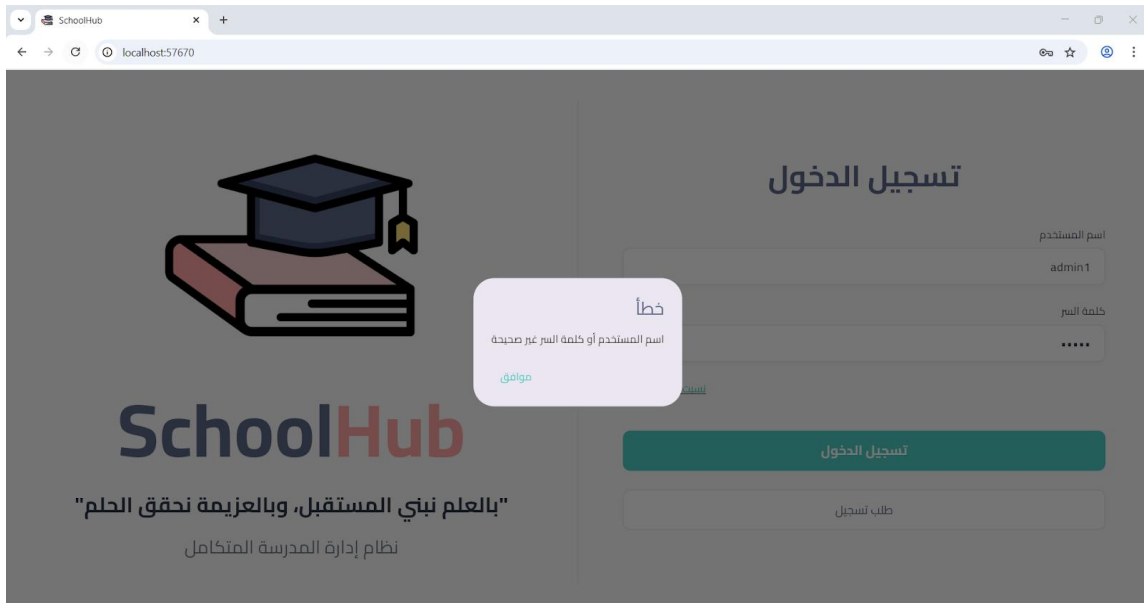
1.1 Login Screen

This screen allows existing users to sign in using their email and password.

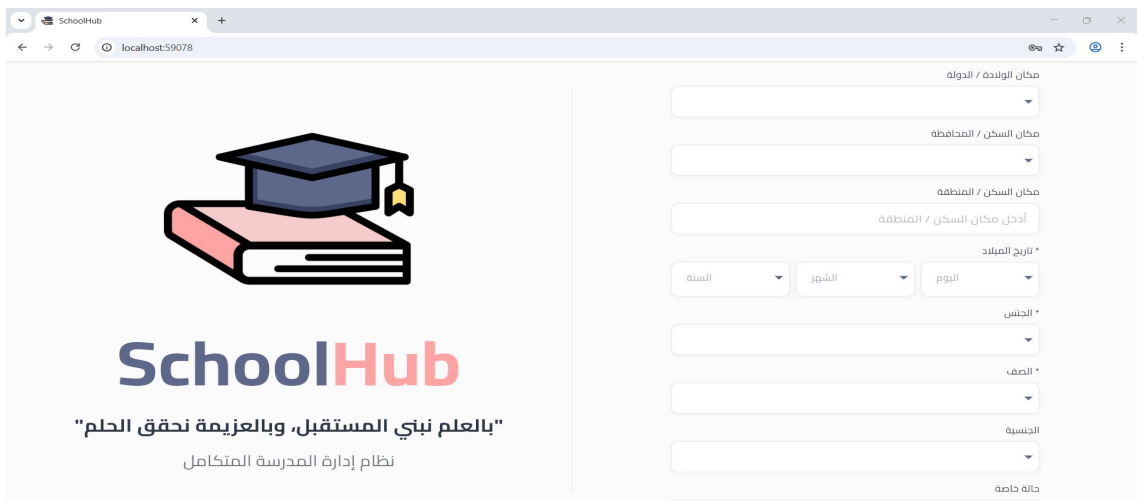
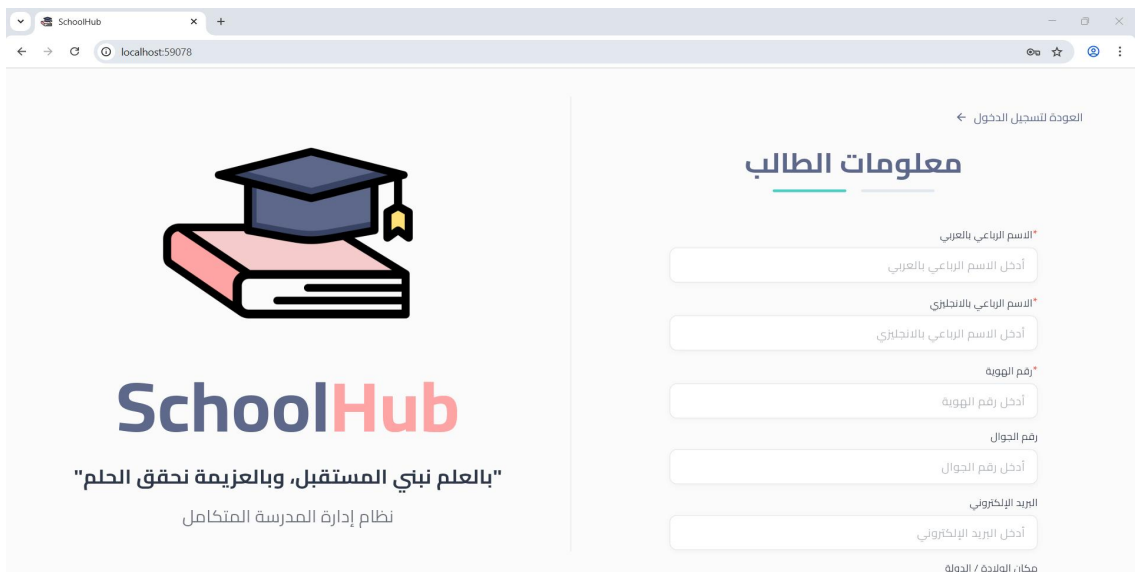


The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:59078. The page content is as follows:

- Header:** "تسجيل الدخول" (Login)
- Form Fields:**
 - اسم المستخدم (Username): أدخل اسم المستخدم (Enter username)
 - كلمة السر (Password): أدخل كلمة السر (Enter password)
- Buttons:**
 - تسجيل الدخول (Login)
 - طلب تسجيل (Request Registration)
- Footer/Logo:**
 - SchoolHub logo with a graduation cap and books.
 - اسم: كلمة السر (Name: Password)
 - مotto: "بالعلم نبني المستقبل، وبالعزيمة نحقق الحلم"
 - نظام إدارة المدرسة المتكامل (Comprehensive school management system)



1.2 Registartion Screens



SchoolHub

localhost:59078



SchoolHub


"بالعلم نبني المستقبل، وبالعزيمة نحقق الحلم"
نظام إدارة المدرسة المتكامل

الصف *
الجنسية
حالة خاصة
الديانة
حالة اللجوء
الحالة الاجتماعية

التالي >

SchoolHub

localhost:59078



SchoolHub

"بالعلم نبني المستقبل، وبالعزيمة نحقق الحلم"
نظام إدارة المدرسة المتكامل

الصف *
الجنسية
حالة خاصة
الديانة
حالة اللجوء
الحالة الاجتماعية

التالي >

يرجى ملء جميع الحقول المطلوبة (*)

SchoolHub

localhost:59078



SchoolHub

"بالعلم نبني المستقبل، وبالعزيمة نحقق الحلم"
نظام إدارة المدرسة المتكامل

العودة لتسجيل الدخول <

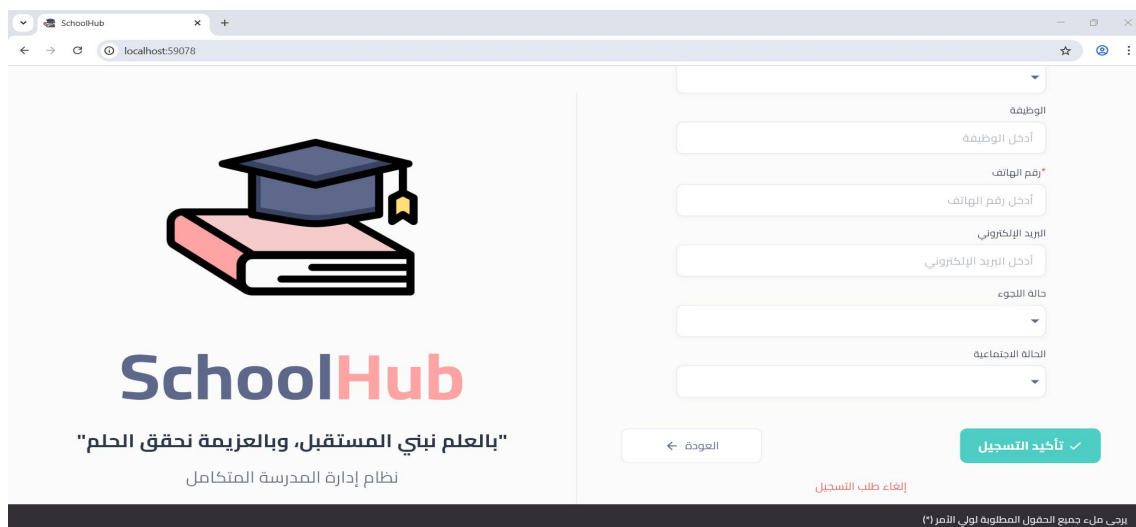
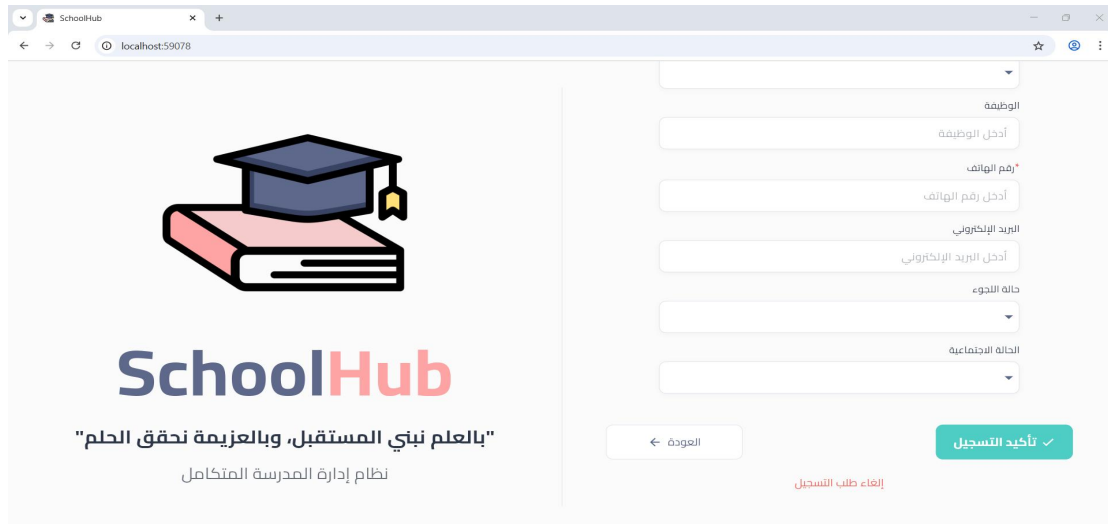
معلومات ولي الأمر

رقم الهوية *
أدخل رقم الهوية

الاسم الرباعي بالعربي *
أدخل الاسم الرباعي بالعربي

الاسم الرباعي بالانجليزي
أدخل الاسم الرباعي بالانجليزي

منه الثفينة *
الوظيفة
أدخل الوظيفة

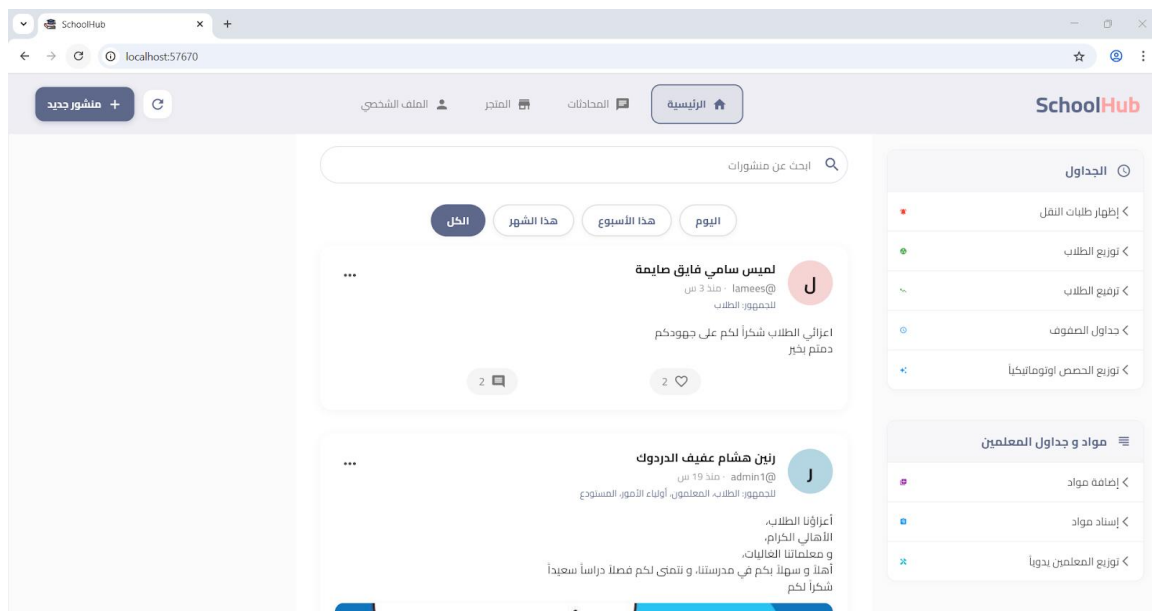
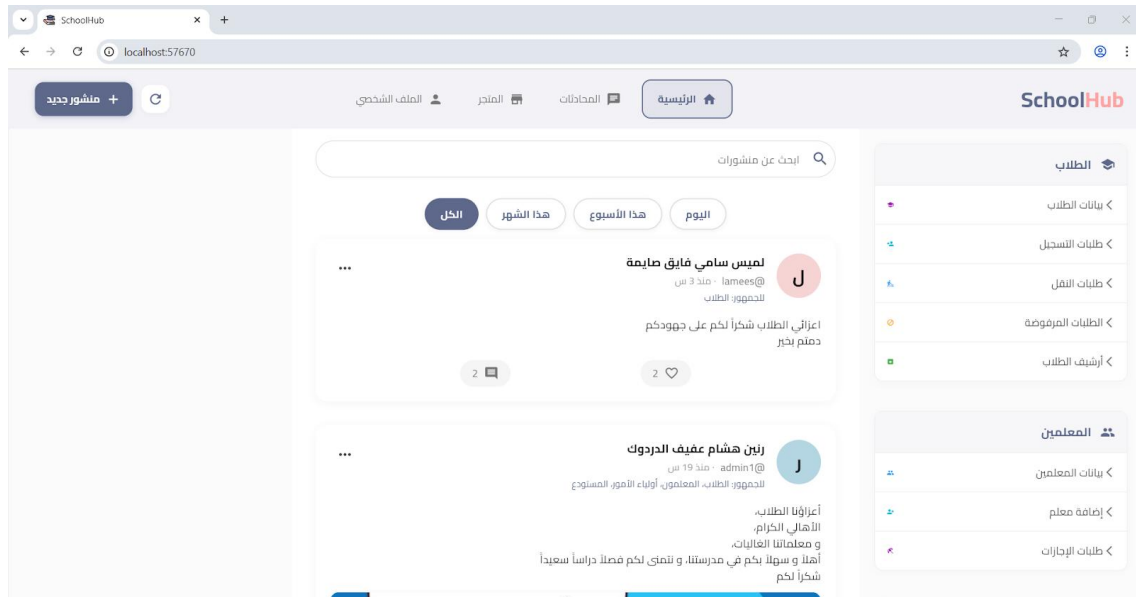


2. Administrator Screens

The web application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for admin to help them manage the school and the system easily. These include:

2.1 Home Page

This page contains posts, in this page all posts from other admins, teachers, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts and edit or delete them. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name. Admin can create posts and select specific audience and add images up to 5 images as in mopile app.



The side menu contains different pages to manage the system such as students, teachers, schedules, subjects, and warehouse.

2.2 Student pages

We manage student data, enrollment requests, transference requests, rejected requests, and archived students.

Student's Data page contains all current students in the school and admin can see and edit their data.

Admin can see and edit student's and parent's data

The screenshot shows the SchoolHub admin dashboard. At the top, there's a navigation bar with 'الرئيسية' (Home) and 'المحادثات' (Messages). The main heading is 'بيانات الطلاب' (Students Data). Below it, there's a search bar and a filter button. The data is presented in a grid of six student cards, each with a circular profile picture and basic information like name and grade. A sidebar on the right contains navigation links for 'الطلاب' (Students), 'المعلمين' (Teachers), and 'البيانات' (Data).

This screenshot shows the same dashboard but with detailed student information. Each student card now includes their ID number, phone number, and country. The sidebar on the right remains the same, providing navigation options for the admin.

The screenshot shows the dashboard with a 'الفلتر' (Filter) section activated. It includes dropdown menus for 'المنطقة' (Region), 'المحافظة' (Governorate), 'الدولة' (Country), 'الجنس' (Gender), 'الشعبية' (Nationality), and 'العرق' (Race). The student cards below are filtered to show only male students from Palestine. The sidebar on the right is also visible, showing navigation options.

SchoolHub
localhost:59078

تفاصيل الطالب

سارة خالد أحمد علي - مقبول

معلومات أكاديمية

الحالة	مقبول
الصف	الصف السادس
الشعبة	1

المعلومات الأساسية

الاسم العربي	سارة خالد أحمد علي
الاسم الإنجليزي	Sara Khaled Ahmed Ali
رقم الهوية	987654321
رقم الهاتف	غير محدد
البريد الإلكتروني	غير محدد
اسم المستخدم	sarakhaledali

بيانات الطالب

عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل

عرض بيانات أولياء الأمور

تعديل بيانات الطالب

معلومات إضافية

الدولة	فلسطين
المحافظة	نابلس

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد	2015-10-14T00:00:00.000Z
الجنس	أنثى

SchoolHub
localhost:59078

معلومات أكاديمية

الحالة	مقبول
الصف	الصف السادس
الشعبة	1

المعلومات الأساسية

الاسم العربي	سارة خالد أحمد علي
الاسم الإنجليزي	Sara Khaled Ahmed Ali
رقم الهوية	987654321
رقم الهاتف	غير محدد
البريد الإلكتروني	غير محدد
اسم المستخدم	sarakhaledali

بيانات الطالب

عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل

عرض بيانات أولياء الأمور

تعديل بيانات الطالب

معلومات إضافية

الدولة	فلسطين
المحافظة	نابلس
المنطقة	البلدة القديمة
الاطمئنان الخاصة	غير محدد
حالة اللجوء	لا يوجد

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد	2015-10-14T00:00:00.000Z
الجنس	أنثى
الجنسية	فلسطيني/ة
الديانة	مسلم/ة
الحالة الاجتماعية	أعزب/عزباء

SchoolHub
localhost:59078

تفاصيل الطالب

سارة خالد أحمد علي - مقبول

معلومات أكاديمية

الحالة	<input type="text" value="accepted"/>
الصف	الصف السادس
الشعبة	1

المعلومات الأساسية

الاسم العربي	<input type="text" value="سارة خالد أحمد علي"/>
الاسم الإنجليزي	<input type="text" value="Sara Khaled Ahmed Ali"/>
رقم الهوية	<input type="text" value="987654321"/>
رقم الهاتف	<input type="text"/>

بيانات الطالب

عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل

عرض بيانات أولياء الأمور

حفظ إلغاء

معلومات إضافية

الدولة	<input type="text" value="فلسطين"/>
المحافظة	<input type="text" value="نابلس"/>

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد	<input type="text" value="2015-10-14T00:00:00.000"/>
الجنس	<input type="text" value="أنثى"/>

الحالة:

الصف: الصف السادس

الشعبة: أ

الاسم العربي: سارة خالد أحمد علي

الاسم الإنجليزي: Sara Khaled Ahmed Ali

رقم الهوية: 987654321

رقم الهاتف:

عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل
عرض بيانات أولياء الأمور

معلومات إضافية

الدولة: فلسطين

المحافظة: نابلس

المنطقة: البلدة القديمة

الاحتياجات الخاصة:

المعلومات الشخصية

الجنس: أنثى

الجنسية: فلسطيني/ة

الديانة: مسلم/ة

الحالة الاجتماعية: أعزب/عزباء

تفاصيل الطالب

سارة خالد أحمد علي - مقبول

ولي الأمر 1

الاسم العربي: لينا هشام عفيف الدردوك

الاسم الإنجليزي: Leena Hisham Afeef Dardouk

اسم المستخدم: leenahishamdardouk

رقم الهوية: 333333333

رقم الهاتف: 0591478523

البريد الإلكتروني: leena123@gmail.com

الوظيفة: معلمة

العلاقة: أم

الحالة الاجتماعية: متزوج/ة

حالة اللجوء: لا يوجد

عرض بيانات الطالب

عرض بيانات أولياء الأمور

تفاصيل الطالب

سارة خالد أحمد علي - مقبول

ولي الأمر 1

الاسم العربي: لينا هشام عفيف الدردوك

الاسم الإنجليزي: Leena Hisham Afeef Dardi

اسم المستخدم: leenahishamdardouk

رقم الهوية: 333333333

رقم الهاتف: 0591478523

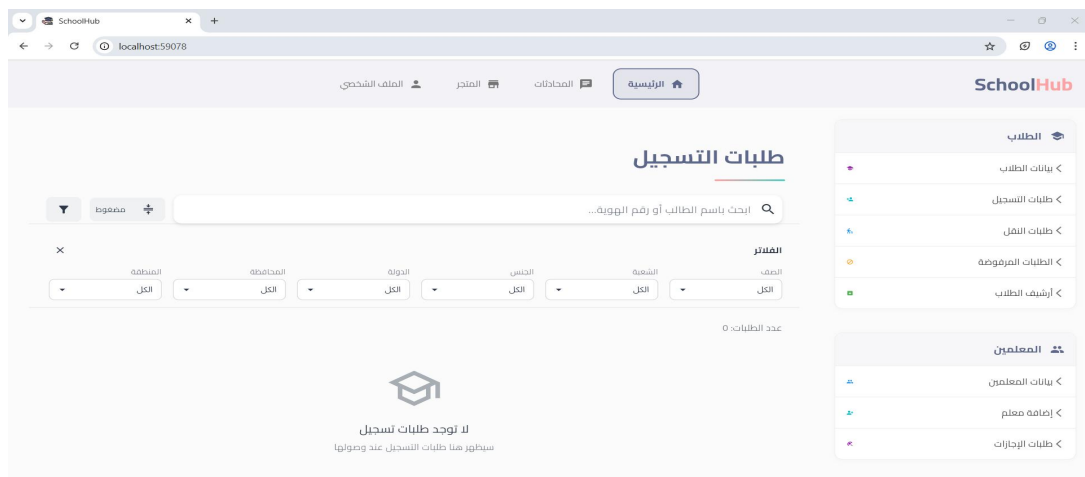
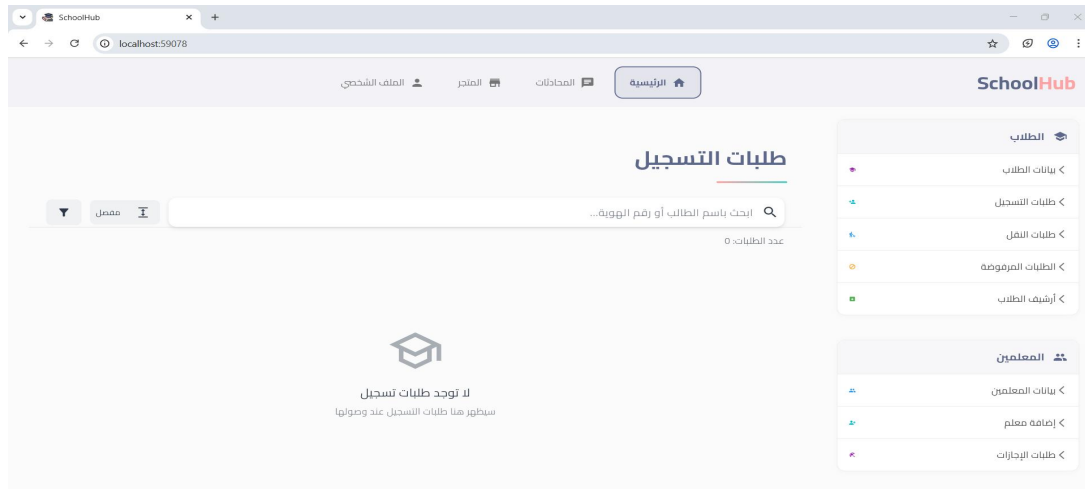
البريد الإلكتروني: leena123@gmail.com

الوظيفة:

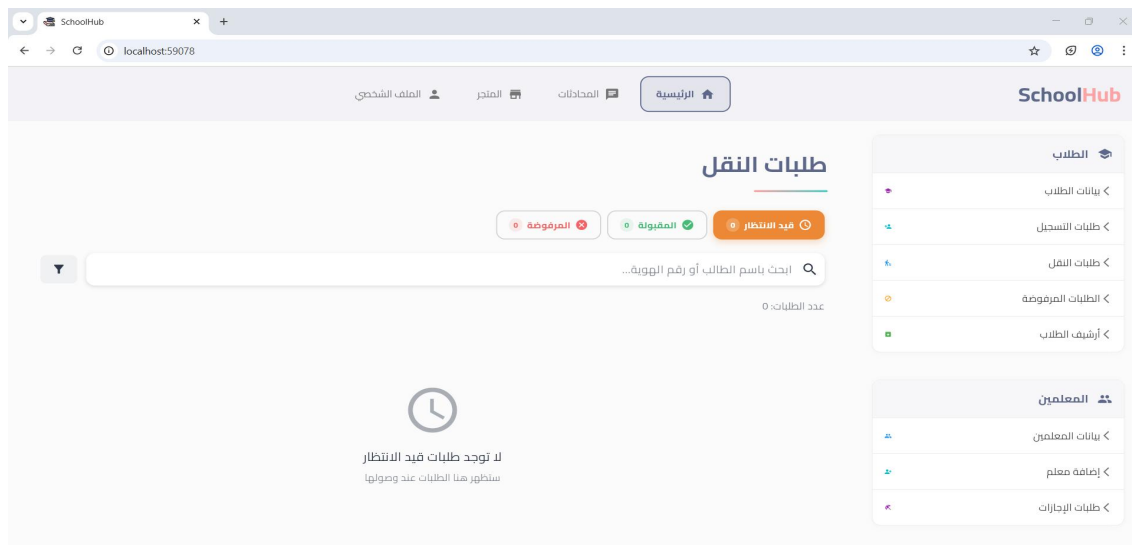
عرض بيانات الطالب

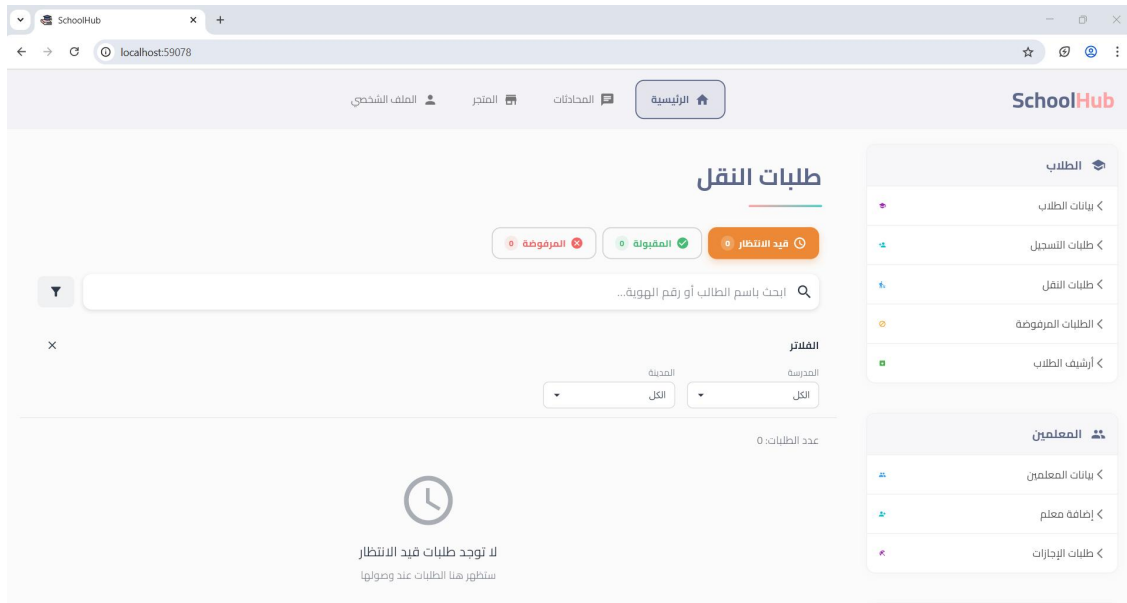
عرض بيانات أولياء الأمور

In **Enrollment Request** page, admin can see enrollment requests and see student's and parent's data before accept or reject their request.

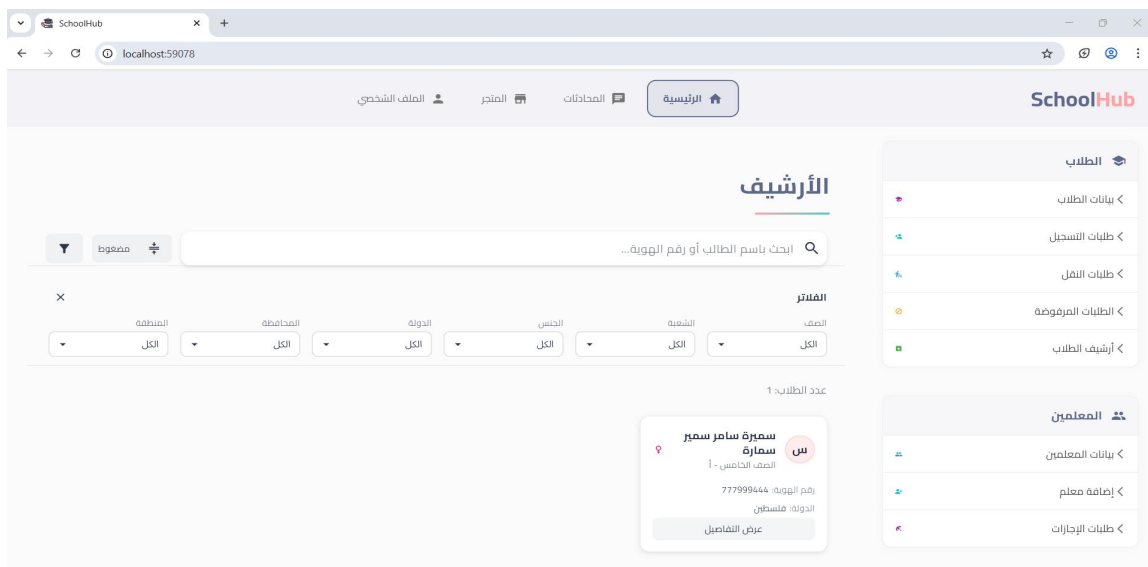
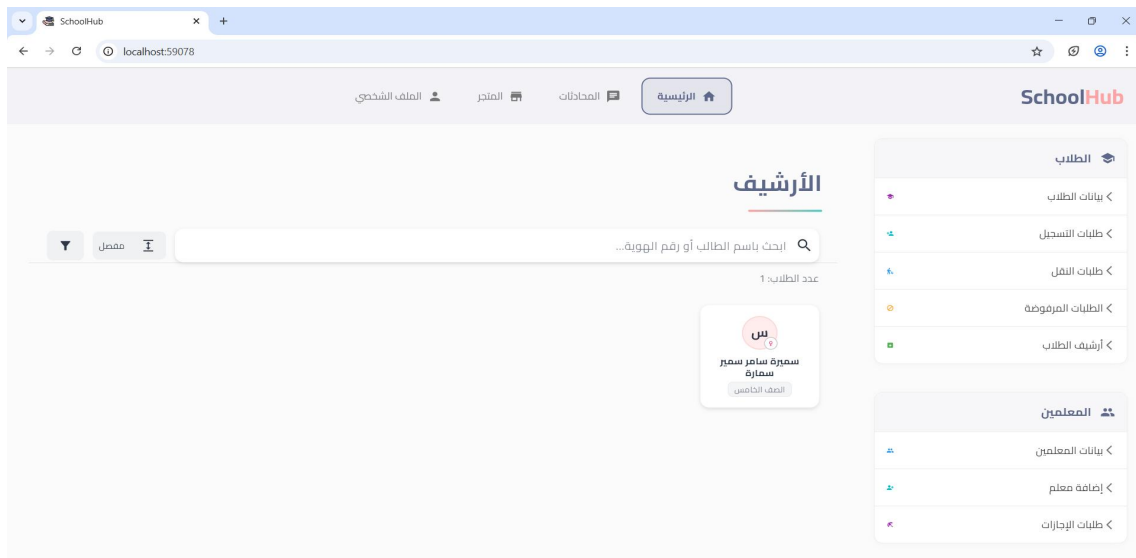


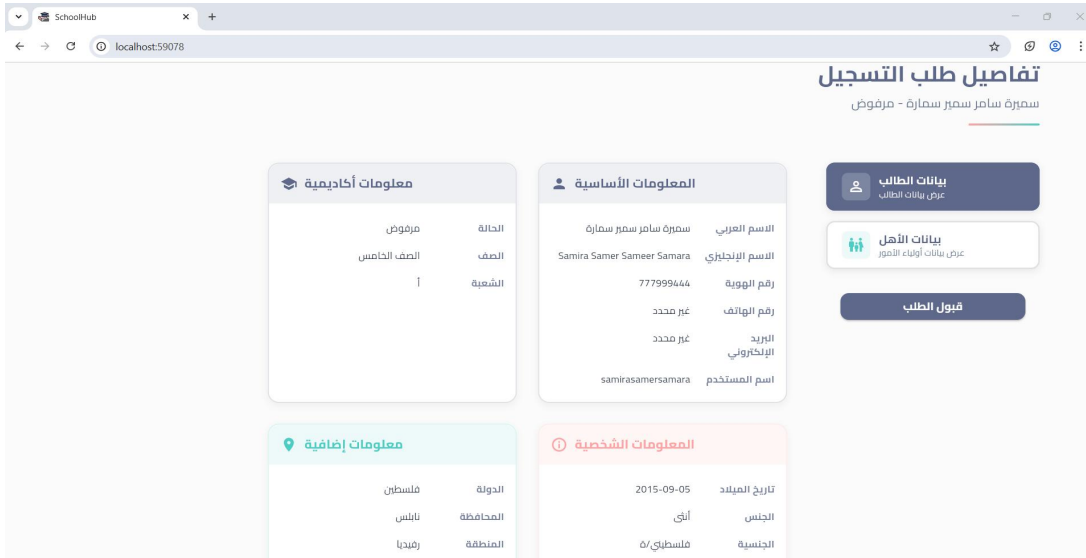
Transfer Request Screen



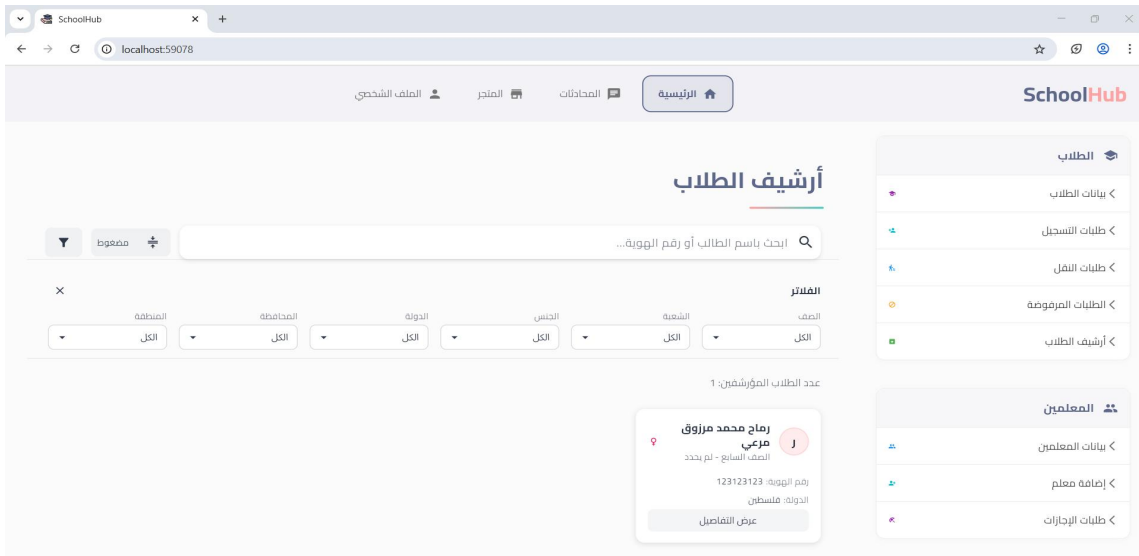
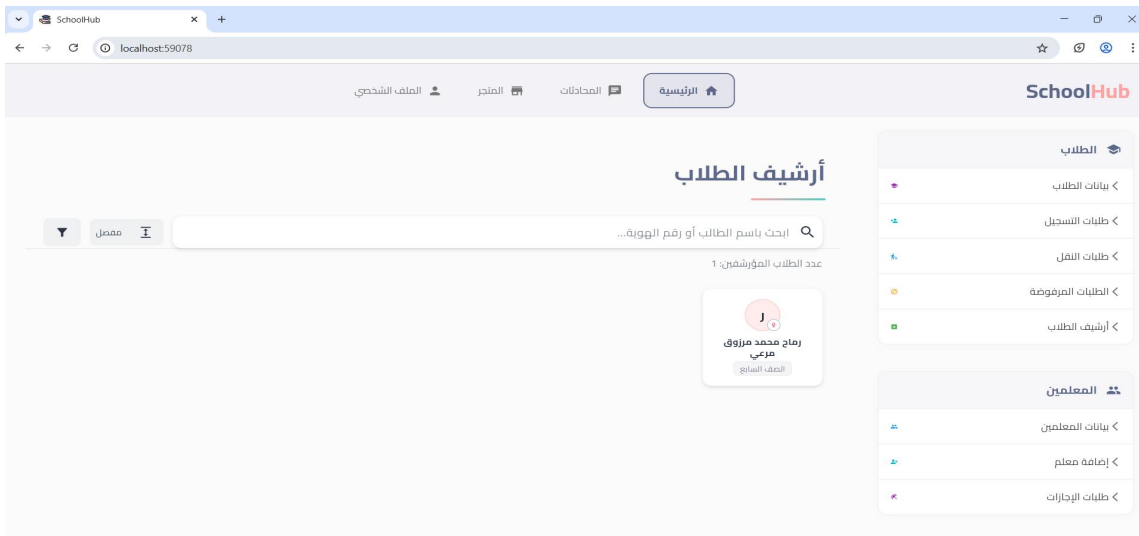


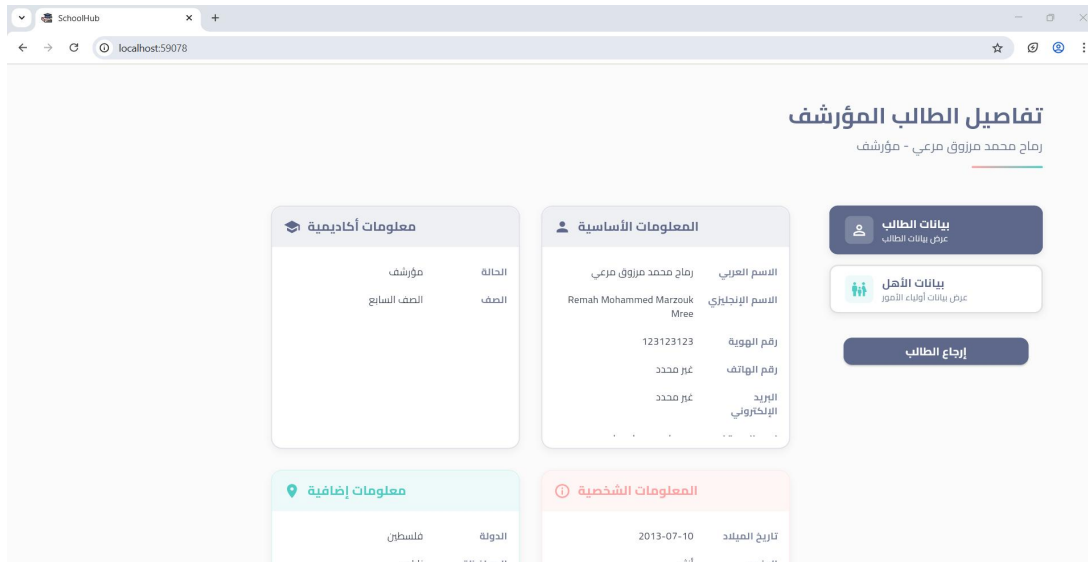
Student Rejected Requests screen





In **Student Archive** page, admin can see archived students who graduated or transferred to another school.

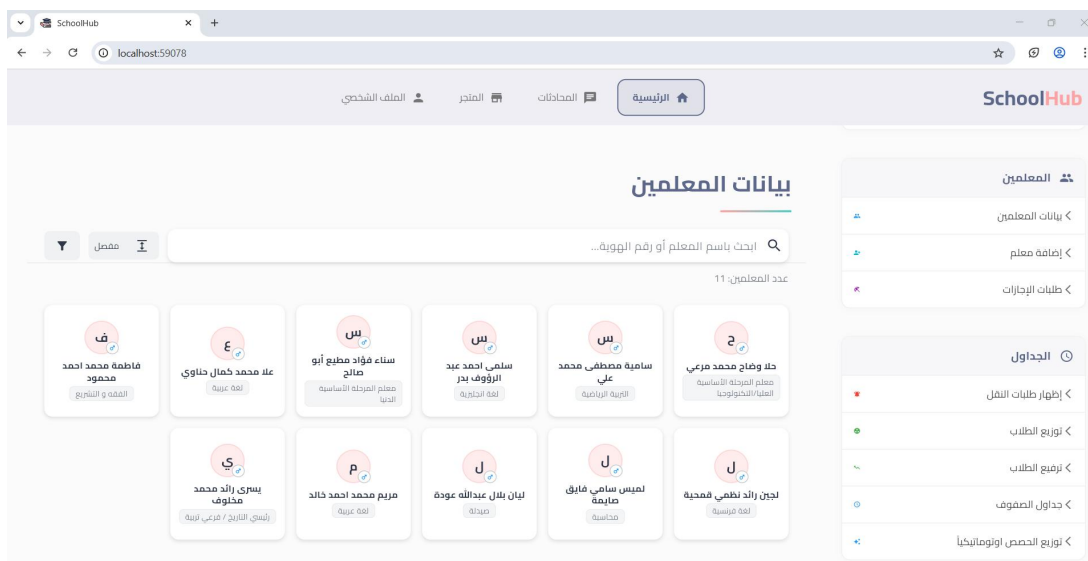




2.3 Teacher Pages

In teacher pages, admin can manage, see and edit teacher data, add new teachers, and accept or reject teacher's leave requests.

In Teacher Data's screen, admin can see and edit teacher data, and see teacher timetable.



SchoolHub

الرئيسية

بيانات المعلمين

ابحث باسم المعلم أو رقم الهوية...

عدد المعلمين: 11

سنة فؤاد مطيع أبو صالح معلم المرحلة الأساسية الدنيا - 5 سنة رقم الهوية: 151515151	سلمى احمد عبد الرؤوف بدر لغة إنجليزية - 0 سنة رقم الهوية: 99988887	سامية مصطفى محمد علي اللغة الرياضية - 7 سنة رقم الهوية: 112255666	حلا وضاح محمد مرعي معلم المرحلة الأساسية العليا - التكنولوجيا - 4 سنة رقم الهوية: 885588555
--	---	--	--

المعلمين

- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طبقات الإجازات

الجدول

- إظهار طبقات النقل
- توزيع الطلاب
- توزيع الصفوف
- توزيع الحصص اونومايخيا

SchoolHub

الرئيسية

بيانات المعلمين

ابحث باسم المعلم أو رقم الهوية...

عدد المعلمين: 11

سنة فؤاد مطيع أبو صالح معلم المرحلة الأساسية الدنيا - 5 سنة رقم الهوية: 151515151	سلمى احمد عبد الرؤوف بدر لغة إنجليزية - 0 سنة رقم الهوية: 99988887	سامية مصطفى محمد علي اللغة الرياضية - 7 سنة رقم الهوية: 112255666	حلا وضاح محمد مرعي معلم المرحلة الأساسية العليا - التكنولوجيا - 4 سنة رقم الهوية: 885588555
لميس سامي فايق معلمة - 5 سنة رقم الهوية: 789789789	لجين رائد نظمي قمحية لغة فرنسية - 3 سنة رقم الهوية: 333666999	فاطمة محمد احمد محمود الفنم و المسرح - 2 سنة رقم الهوية: 555444444	علاء محمد كمال حناوي لغة عربية - 2 سنة رقم الهوية: 147326598

المعلمين

- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طبقات الإجازات

الجدول

- إظهار طبقات النقل
- توزيع الطلاب
- توزيع الصفوف
- توزيع الحصص اونومايخيا

تفاصيل المعلم

سامية مصطفى محمد علي - التربية الرياضية

البيانات الشخصية

عرض بيانات المعلم

تعديل بيانات المعلم

الجدول الدراسي

عرض جدول الحصص

المعلومات الأساسية

الاسم العربي: سامية مصطفى محمد علي
الاسم الإنجليزي: Samya Mostafa Mohammed Ali
اسم المستخدم: samyamoostafaali
رقم الهوية: 112255666
الدور: teacher
تاريخ الإنشاء: 2026-01-11

المعلومات المهنية

التخصص: التربية الرياضية
المؤهلات: بكالوريوس
سنوات الخبرة: 7
تاريخ التعيين: 2026-01-11
عدد المواد المسندة: 7

المواد المسندة

- رياضة - الصف السابع - ب
- رياضة - الصف السابع - ج
- رياضة - الصف السادس - 1
- رياضة - الصف الخامس - 1
- رياضة - الصف الثاني - ب
- رياضة - الصف الثاني - 1

معلومات الاتصال

البريد الإلكتروني: smayaa@gmail.com

طلبات الغياب

تفاصيل المعلم

سامية مصطفى محمد علي - التربية الرياضية

الاسم الإنجليزي: Samiya Mostafa Mohammed Ali

اسم المستخدم: samyamostafaali

رقم الهوية: 112255666

الدور: teacher

تاريخ الإنشاء: 2026-01-11

المؤهلات: بكالوريوس

سنوات الخبرة: 7

تاريخ التعيين: 2026-01-11

عدد المواد المعتمدة: 7

معلومات الاتصال

البريد الإلكتروني: smayaa@gmail.com

رقم الهاتف: 0546663311

طلبات الغياب

لا توجد طلبات غياب

الجدول الدراسي

عرض جدول الحصص

تعديل بيانات المعلم

رياضة - الصف السابع - ب

رياضة - الصف السابع - ج

رياضة - الصف السادس - أ

رياضة - الصف الخامس - أ

رياضة - الصف الثاني - ب

رياضة - الصف الثاني - أ

رياضة - الصف الأول - أ

تفاصيل المعلم

سامية مصطفى محمد علي - التربية الرياضية

البيانات الشخصية

عرض بيانات المعلم

الجدول الدراسي

عرض جدول الحصص

تعديل بيانات المعلم

اليوم	08:00 08:40	08:45 09:25	09:30 10:10	10:30 11:10	11:15 11:55	12:00 12:40	12:45 13:25
الأحد	-	-	-	-	-	-	-
الاثنين	-	-	-	-	-	رياضة الصف السابع - ب	-
الثلاثاء	-	-	-	-	-	-	-
الأربعاء	-	-	-	-	رياضة الصف السابع - ج	-	-

تفاصيل المعلم

سامية مصطفى محمد علي - التربية الرياضية

البيانات الشخصية

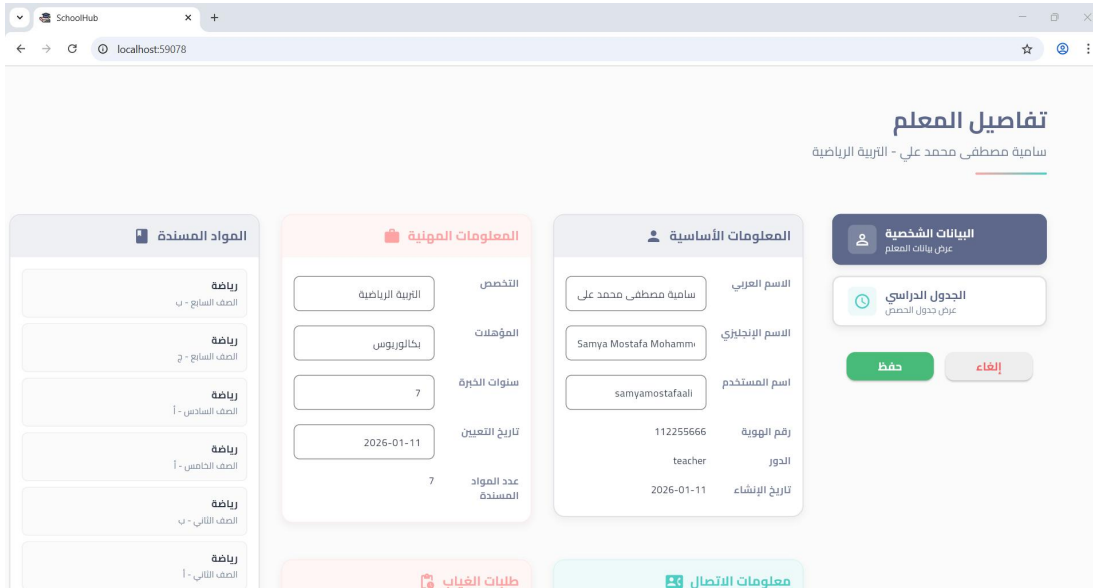
عرض بيانات المعلم

الجدول الدراسي

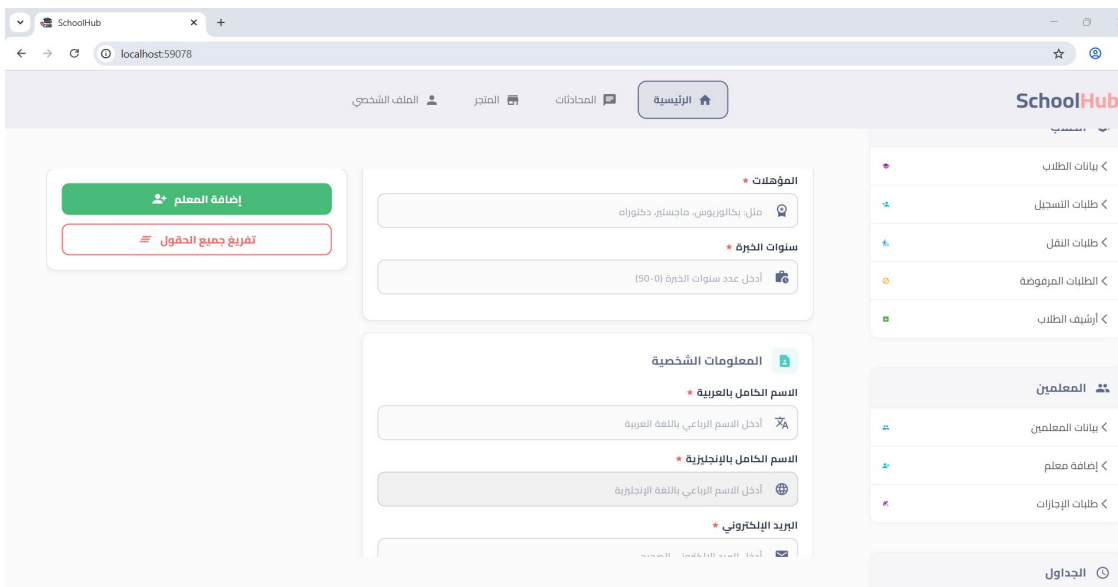
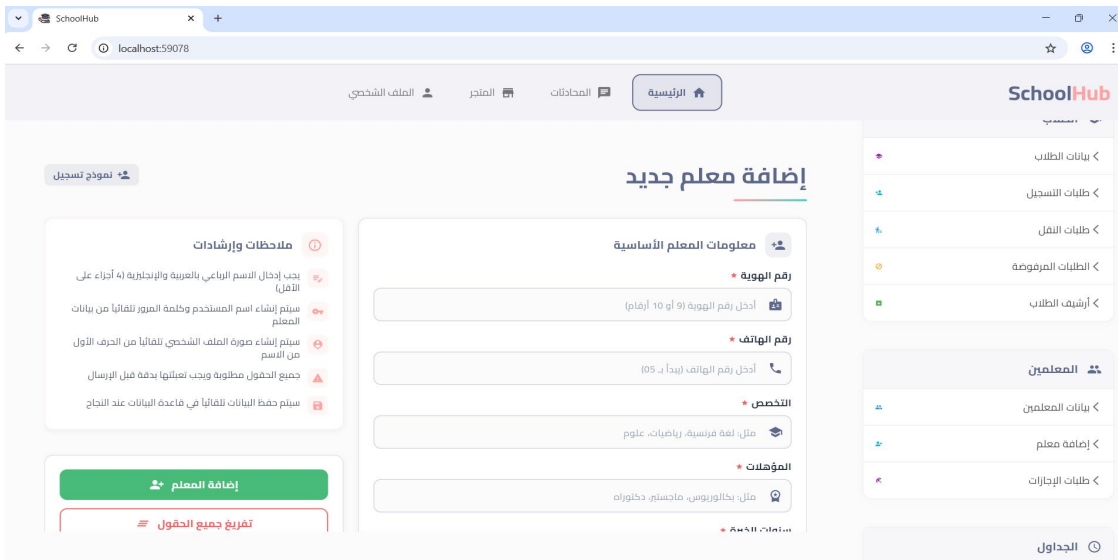
عرض جدول الحصص

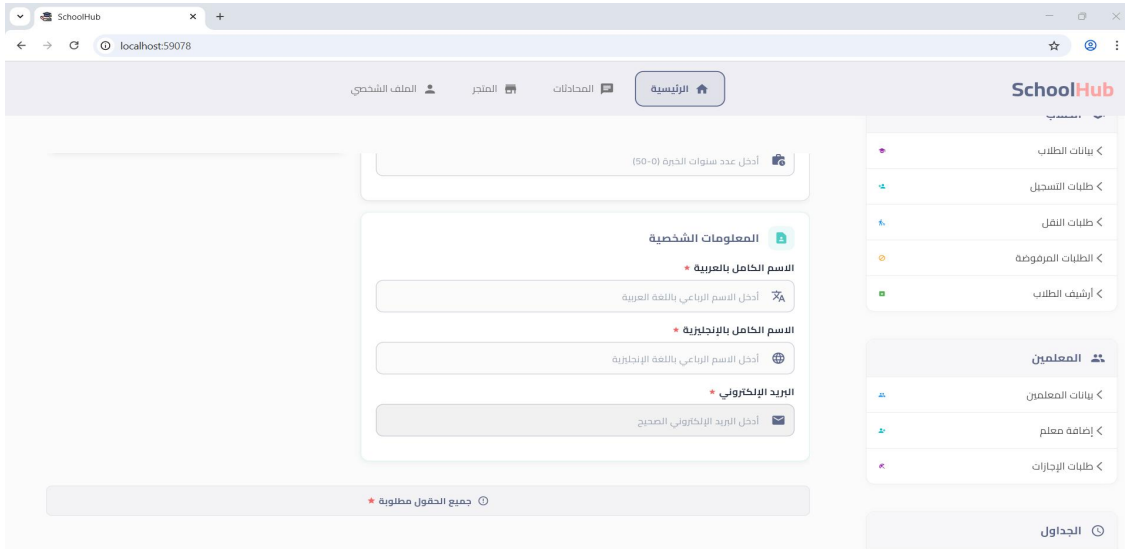
تعديل بيانات المعلم

اليوم	08:00 08:40	08:45 09:25	10:10	11:10	11:15 11:55	12:40	13:25
الأحد	-	-	-	-	-	-	-
الاثنين	-	-	-	-	-	رياضة الصف السابع - ب	-
الثلاثاء	-	-	-	-	-	-	-
الأربعاء	-	-	-	-	رياضة الصف السابع - ج	-	-
الخميس	-	-	-	-	-	-	-

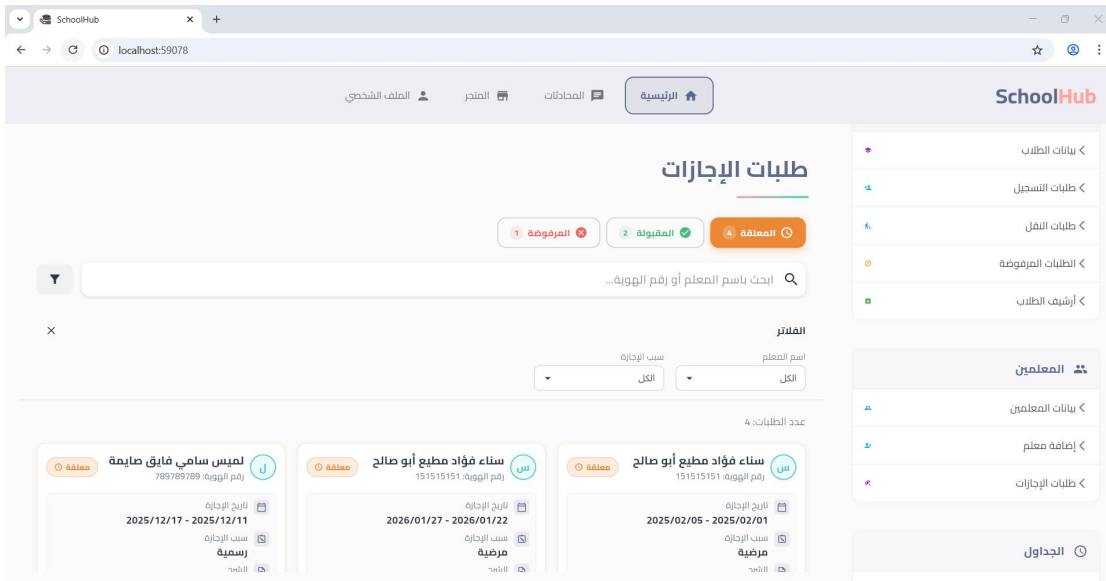
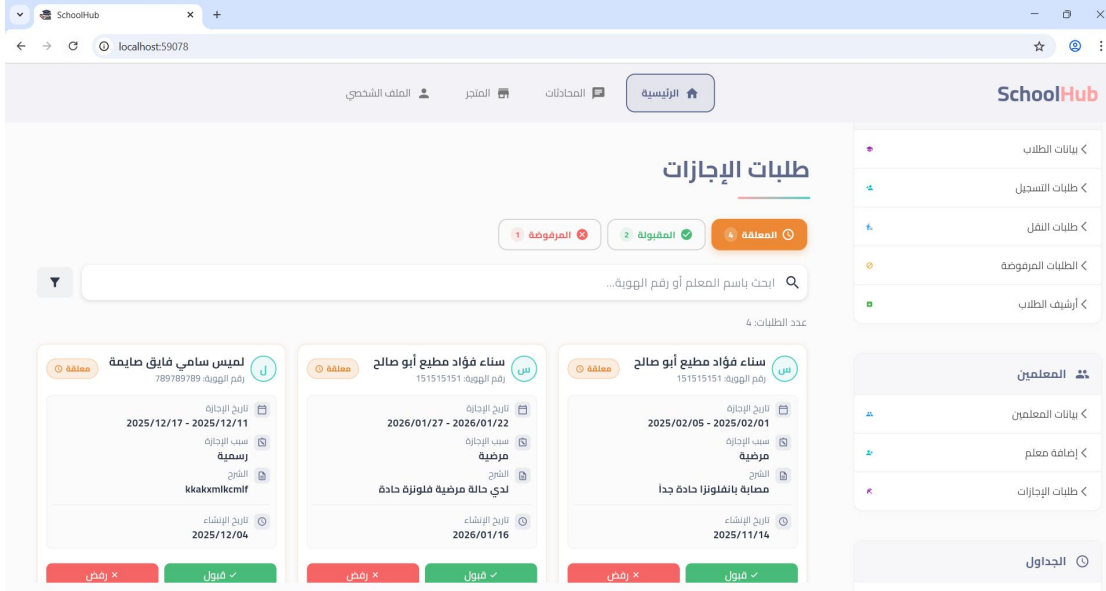


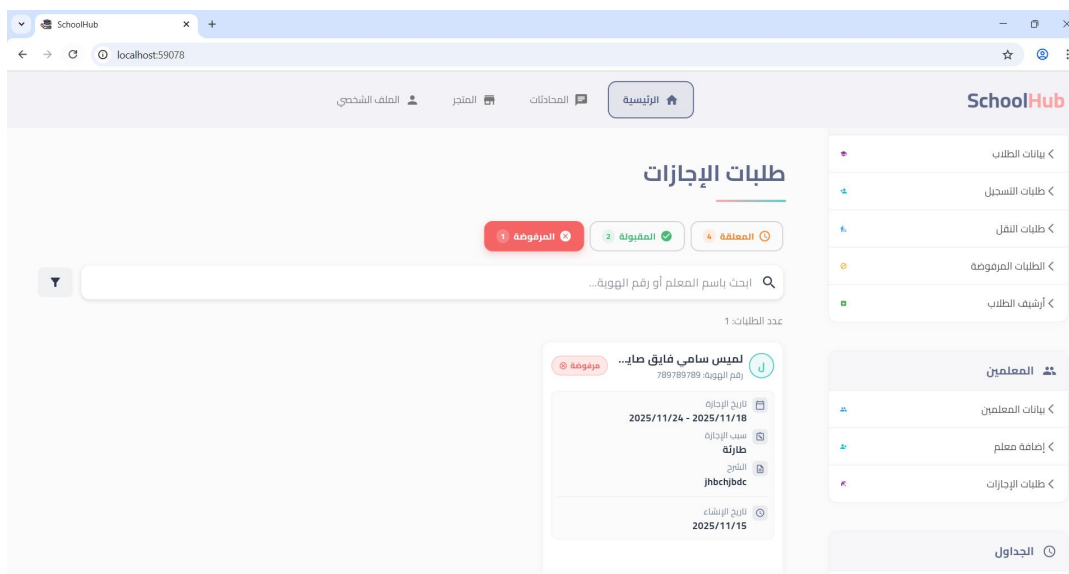
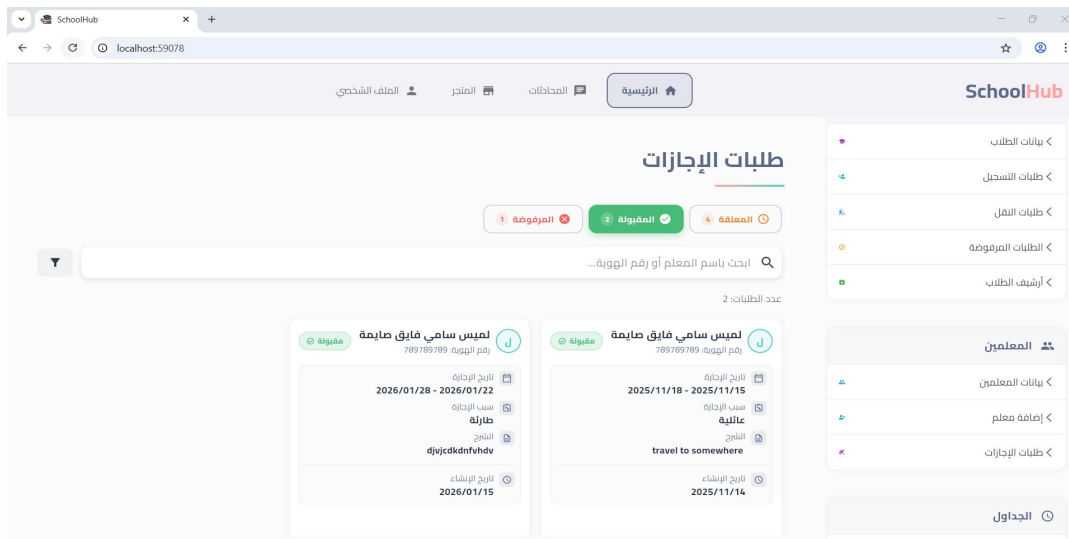
In Add teacher screen, admin can add new teachers to the system





In Teacher's Leave Requests screen





2.4 Schedule pages

In schedule pages admin can open transfer period, distribute students automatically on classrooms using CSP (Constarint Satisfaction Problem), promote succeeded students, generate timetables automatically using CSP, and see classrooms timetable.

In Open Transfere Period screen, admin can open it by select the expiration date.

SchoolHub

الرئيسية

إدارة فترة طلب النقل

إدارة فترات النقل المفتوحة للطلاب وإغلاقها

إرشادات ونصائح

- نشر إعلان بترح خطوات طلب النقل النهائي
- فترة طلب النقل عادة تكون من 5 إلى 7 أيام عمل
- بعد انتهاء الفترة، يتم ترقيم الطلاب النهائيين تلقائياً
- الطلاب الذين تم نقلهم ينتقلون إلى الترشيح
- تأكد من إغلاق الفترة قبل بدء عملية الترقيم

حالة فترة النقل

مفتوحة

فترة طلب النقل حالياً مفتوحة، يمكن للطلاب تقديم طلبات النقل.

تنتهي في: 2026/01/26

تحديد تاريخ الانتهاء

تاريخ انتهاء فترة النقل: 2026/01/26

سيتم فتح فترة النقل حتى هذا التاريخ

المعلمين

- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طلبات الإجازات

الجداول

- إظهار طلبات النقل
- ترقيم الطلاب
- ترقيم الطلاب
- جداول الصفوف
- ترقيم الحصص اونوماينيكياً

SchoolHub

الرئيسية

إدارة فترة طلب النقل

إدارة فترات النقل المفتوحة للطلاب وإغلاقها

إرشادات ونصائح

- بعد انتهاء الفترة، يتم ترقيم الطلاب النهائيين تلقائياً
- الطلاب الذين تم نقلهم ينتقلون إلى الترشيح
- تأكد من إغلاق الفترة قبل بدء عملية الترقيم

حالة فترة النقل

مفتوحة

فترة طلب النقل حالياً مفتوحة، يمكن للطلاب تقديم طلبات النقل.

تنتهي في: 2026/01/26

تحديد تاريخ الانتهاء

تاريخ انتهاء فترة النقل: 2026/01/26

سيتم فتح فترة النقل حتى هذا التاريخ

التحكم في فترة النقل

فترة النقل حالياً مفتوحة وتنتهي في 2026/01/26.

إغلاق فترة النقل

سيتم إيقاف قبول طلبات النقل الجديدة

الحقول ذات العلامة * إجبارية

المعلمين

- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طلبات الإجازات

الجداول

- إظهار طلبات النقل
- ترقيم الطلاب
- ترقيم الطلاب
- جداول الصفوف
- ترقيم الحصص اونوماينيكياً

SchoolHub

الرئيسية

إدارة فترة طلب النقل

إدارة فترات النقل المفتوحة للطلاب وإغلاقها

إرشادات ونصائح

- نشر إعلان بترح خطوات طلب النقل النهائي
- فترة طلب النقل عادة تكون من 5 إلى 7 أيام عمل
- بعد انتهاء الفترة، يتم ترقيم الطلاب النهائيين تلقائياً
- الطلاب الذين تم نقلهم ينتقلون إلى الترشيح
- تأكد من إغلاق الفترة قبل بدء عملية الترقيم

حالة فترة النقل

مفتوحة

فترة طلب النقل حالياً مفتوحة، يمكن للطلاب تقديم طلبات النقل.

تنتهي في: 2026/01/26

تحديد تاريخ الانتهاء

تاريخ انتهاء فترة النقل: 2026/01/26

انقر لتحديد التاريخ

فتح فترة النقل

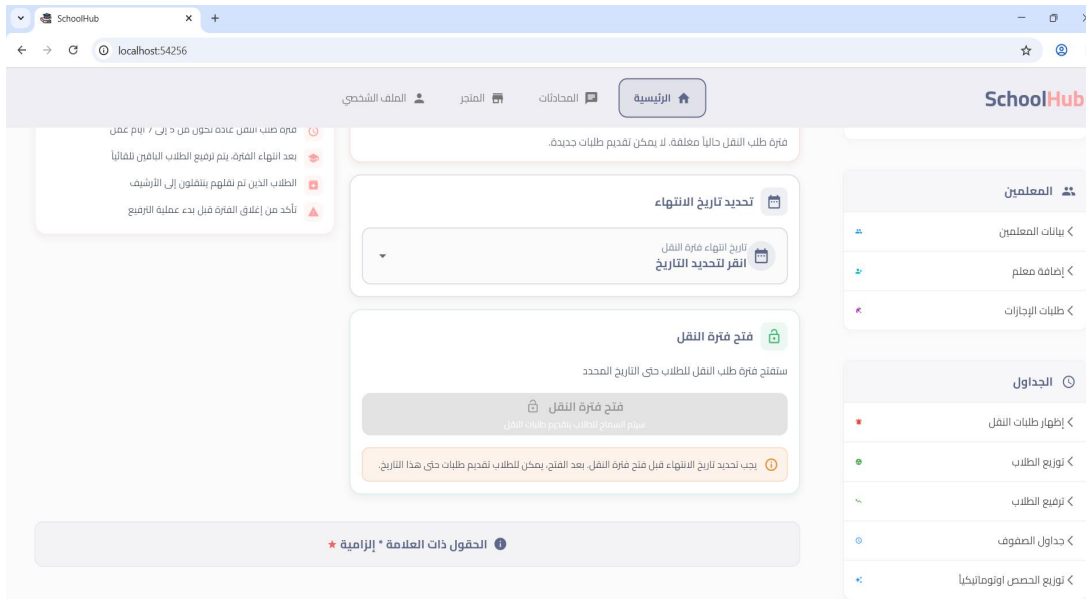
سيتم فتح فترة طلب النقل للطلاب حتى التاريخ المحدد

المعلمين

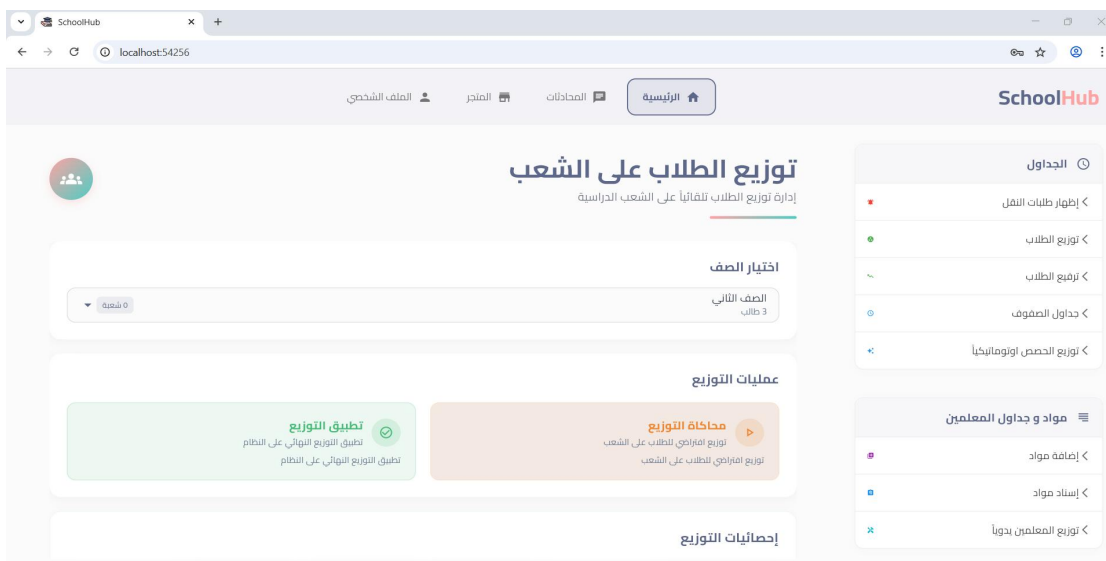
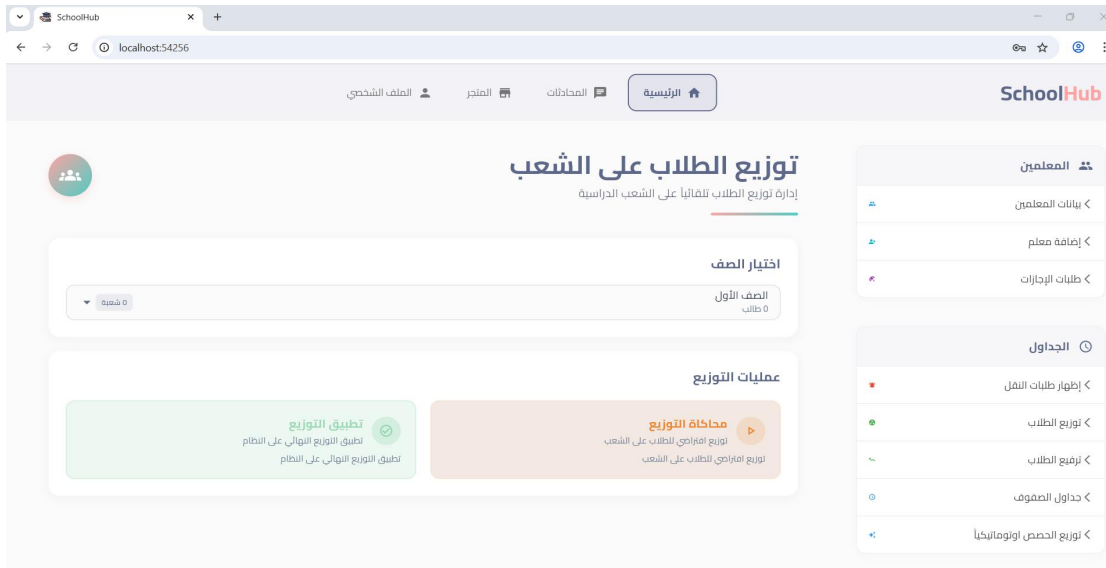
- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طلبات الإجازات

الجداول

- إظهار طلبات النقل
- ترقيم الطلاب
- ترقيم الطلاب
- جداول الصفوف
- ترقيم الحصص اونوماينيكياً



Distribute Students on classrooms screen



SchoolHub

الرئيسية

توزيع الطلاب على الشعب

إدارة توزيع الطلاب تلقائياً على الشعب الدراسية

إحصائيات التوزيع

متوسطة شعبه	2
دوي احتياجات	0
البنات	1
الذكور	2
إجمالي الطلاب	3
عدد الشعب	2

33.3% البنات

66.7% الذكور

الشعب المتاحة

الشعب 2

انقر على الشعب لعرض تفاصيل الطلاب

الجدول

- إظهار طيات النقل
- توزيع الطلاب
- توزيع الطلاب
- جداول الصفوف
- توزيع الحصص اونومايكيا

مواد و جداول المعلمين

- إضافة مواد
- إستاد مواد
- توزيع المعلمين يدويأ

SchoolHub

الرئيسية

توزيع الطلاب على الشعب

إدارة توزيع الطلاب تلقائياً على الشعب الدراسية

الشعب المتاحة

انقر على الشعب لعرض تفاصيل الطلاب

الشعب 2

الشعبية أ طالب 1

الشعبية ب طالب 2

اختر شعبه لعرض تفاصيل الطلاب
قم بالضغط على أي شعبه من القائمة أعلاه

الجدول

- إظهار طيات النقل
- توزيع الطلاب
- توزيع الطلاب
- جداول الصفوف
- توزيع الحصص اونومايكيا

مواد و جداول المعلمين

- إضافة مواد
- إستاد مواد
- توزيع المعلمين يدويأ

SchoolHub

الرئيسية

توزيع الطلاب على الشعب

إدارة توزيع الطلاب تلقائياً على الشعب الدراسية

انقر على الشعب لعرض تفاصيل الطلاب

الشعبية أ طالب 1

الشعبية ب طالب 2

تفاصيل الشعب

الشعبية ب

حالة خاصة	الجنس	اسم الطالب	م
لا	ذكر	طارق محدي ناصر درويك	1
لا	أنثى	سالي خالد عمر زهدي	2

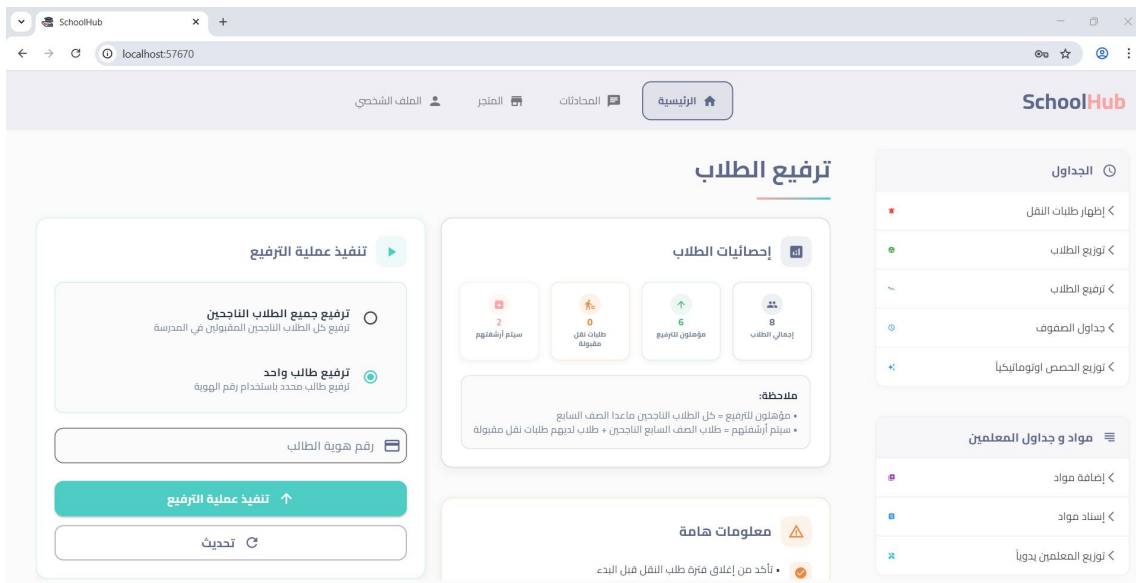
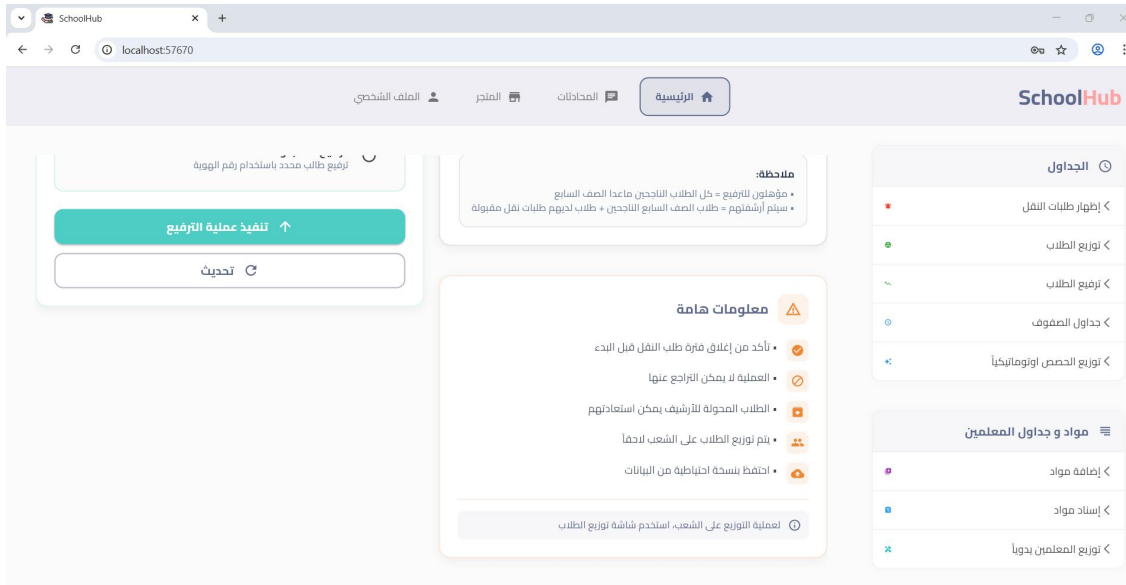
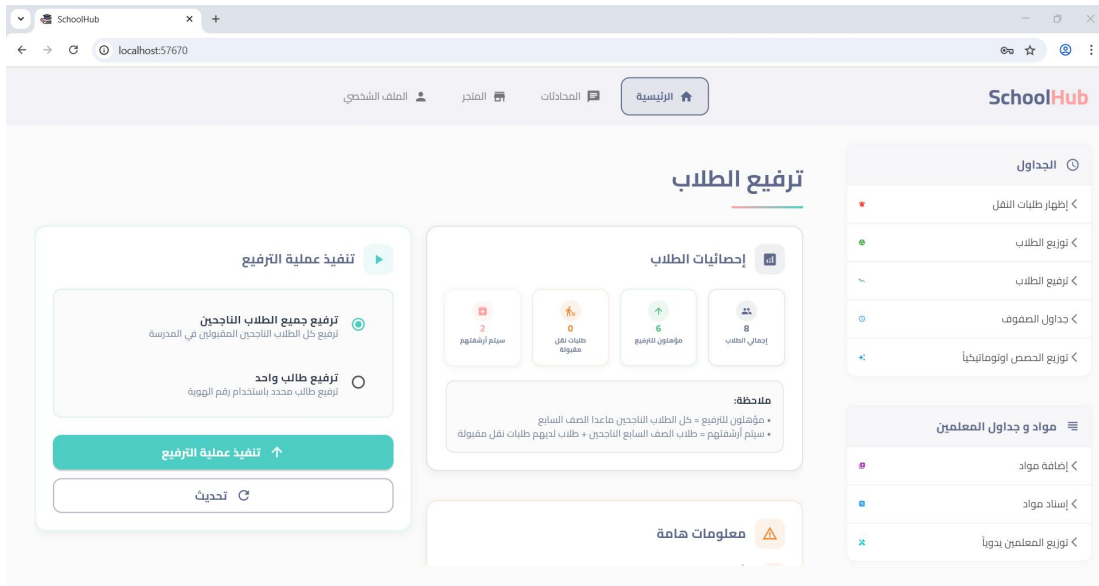
الجدول

- إظهار طيات النقل
- توزيع الطلاب
- توزيع الطلاب
- جداول الصفوف
- توزيع الحصص اونومايكيا

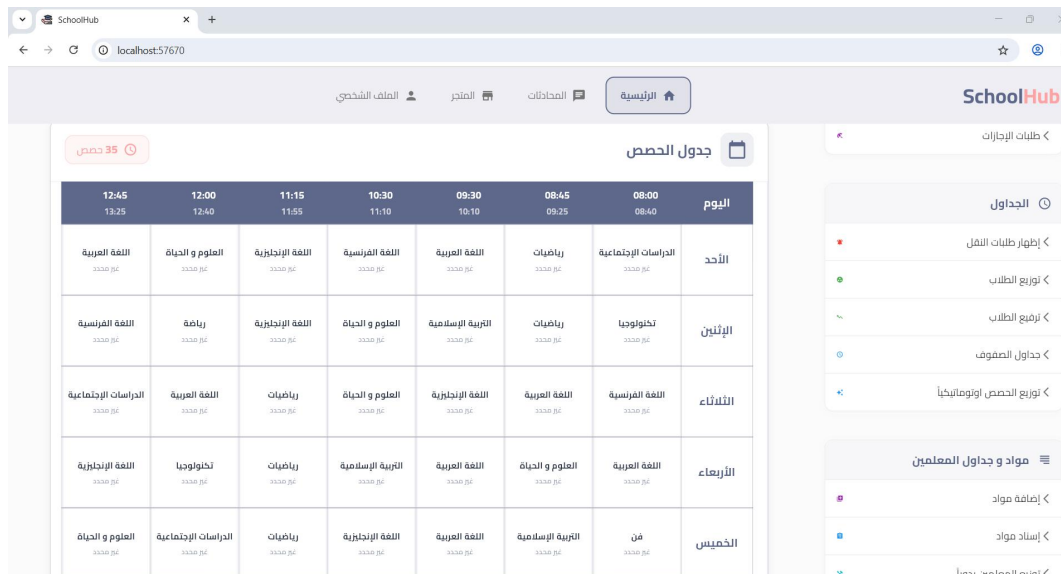
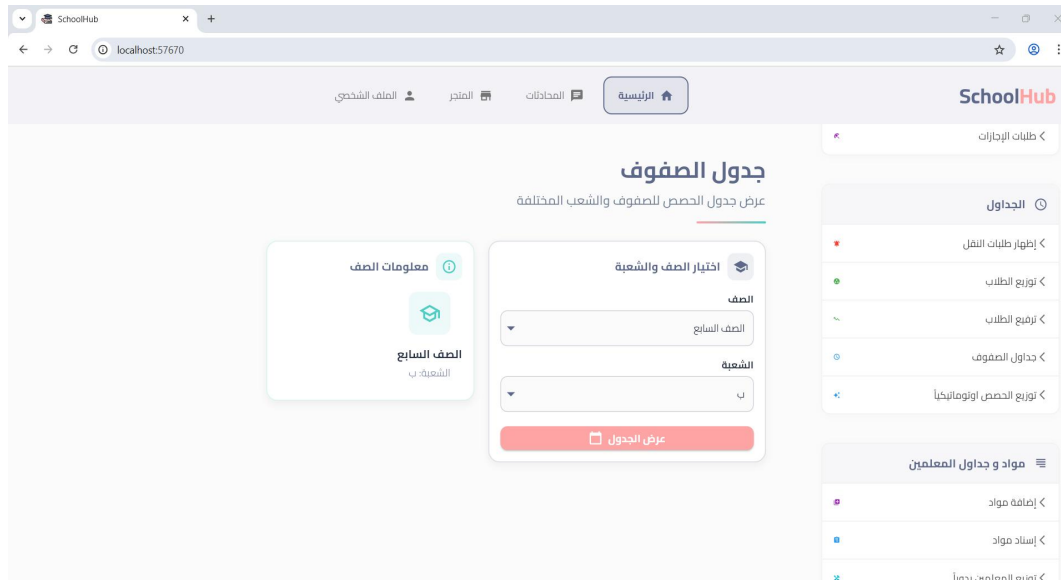
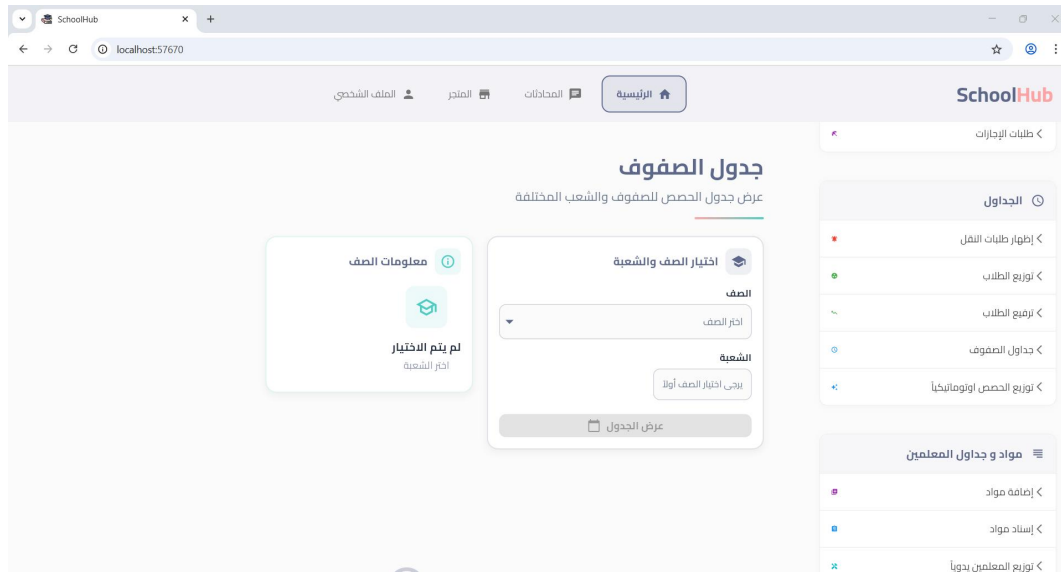
مواد و جداول المعلمين

- إضافة مواد
- إستاد مواد
- توزيع المعلمين يدويأ

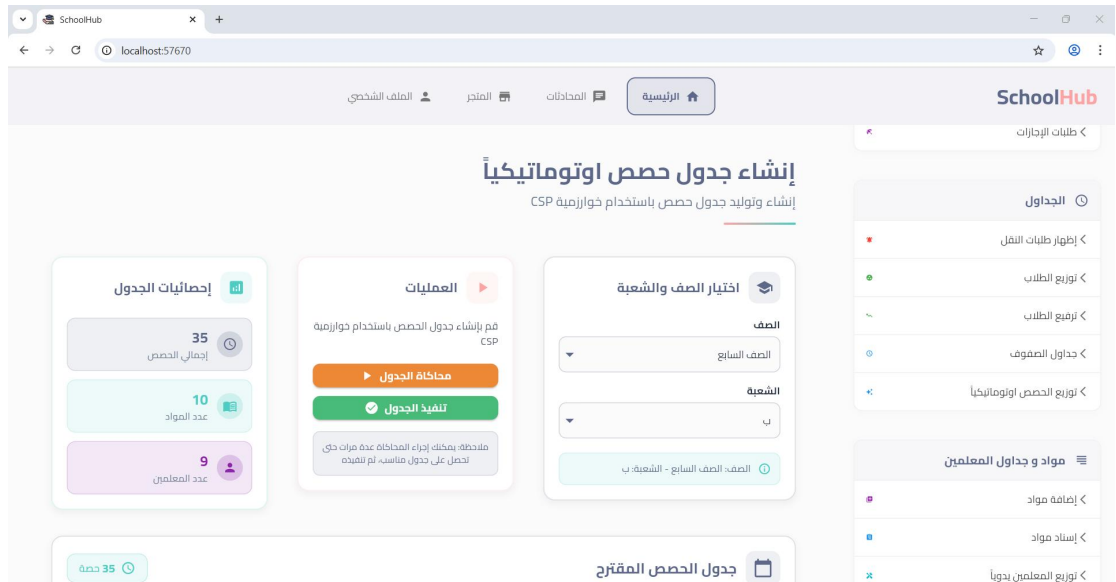
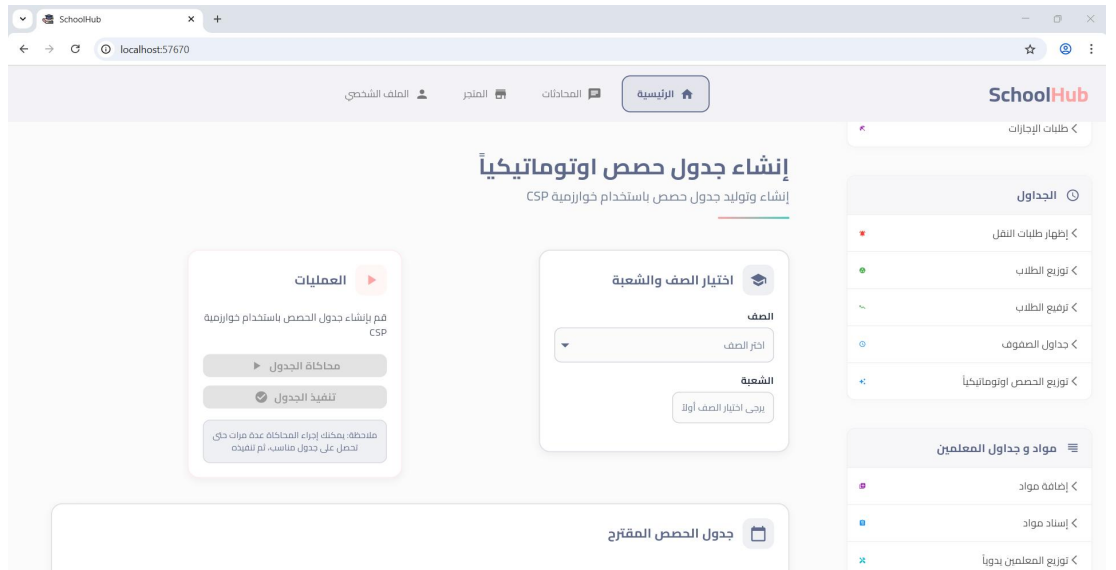
Promote Students screen



Classroom Timetable screen



Generate Classroom Timetable screen



اليوم	08:00 08:40	08:45 09:25	09:30 10:10	10:30 11:10	11:15 11:55	12:00 12:40	12:45 13:25
الأحد	SC 8:00	ART 8:45	SO 9:30	AR 10:30	FR 11:15	EN 12:00	MA 12:45
الاثنين	MA 8:00	SO 8:45	SP 9:30	FR 10:30	SC 11:15	AR 12:00	EN 12:45
الثلاثاء	SO 8:00	MA 8:45	RL 9:30	AR 10:30	FR 11:15	SC 12:00	EN 12:45
الأربعاء	RL 8:00	EN 8:45	TE 9:30	MA 10:30	AR 11:15	AR 12:00	SC 12:45
الخميس	AR 8:00	TE 8:45	EN 9:30	RL 10:30	AR 11:15	SC 12:00	MA 12:45

Add New Subject screen

إضافة مادة جديدة

أدخل معلومات المادة لتسجيلها في النظام

الرئيسية

أمثلة على أكواد المواد

IS401 EN301 SCI201 MA107 AR101
تربية إرشادية إندازي علوم رياضيات عربي

GE701 HI601 FR501
جغرافيا تاريخ فرنسي

الهدف يمثل اختصار اسم المادة، والإرقام تعني المستوى الدراسي الأولي، اختصار المادة، الرقم الأول، المرحلة، الرقمين الآخرين، الرقم

معلومات المادة الأساسية

اسم المادة *

أدخل اسم المادة (عربي، رياضيات، علوم...)

كود المادة *

مثال: AR101, MA107, SCI201

المصف

عام (لجميع الصفوف)

إضافة المادة

تفريغ الحقول

إظهار طلبات النقل

توزيع الطلاب

توزيع الصفوف

توزيع الحصص اونومايكيا

مواد و جداول المعلمين

إضافة مواد

إسناد مواد

توزيع المعلمين يدويا

تسجيل خروج

إرشادات وتعليمات

اسم المادة يجب أن يكون واحدا ومختصرا

كود المادة يجب أن يتكون من 3-2 حروف متبوعة بـ 3 أرقام

مثال: AR101, MA107, SCI201

يجب ترك حقل المصف فارغا إذا كانت المادة عامة لجميع الصفوف

بعد إضافة المادة، يمكن إسنادها للمعلمين عبر صفحة إسناد المواد

كود المادة يجب أن يكون فريدا ولا يمكن تكراره

كود المادة *

مثال: AR101, MA107, SCI201

المصف

عام (لجميع الصفوف)

إضافة المادة

تفريغ الحقول

الحقول ذات العلامة * إجزامية

إظهار طلبات النقل

توزيع الطلاب

توزيع الصفوف

توزيع الحصص اونومايكيا

مواد و جداول المعلمين

إضافة مواد

إسناد مواد

توزيع المعلمين يدويا

تسجيل خروج

Assign Subject screen

SchoolHub

الرئيسية

توزيع المواد الدراسية

اختر المعلم لتوزيع المواد عليه

معلم

ابحث باسم المعلم أو رقم الهوية...

عدد المعلمين: 11

- فاطمة محمد احمد محمود
- علاء محمد خمال حناوي
- سناء فؤاد مطيع أبو صالح
- سلمى احمد عبد الرؤوف بدر
- سامية مصطفى محمد علي
- حلا وهاج محمد مرعي
- يسرى راند محمد مخلوف
- مريم محمد احمد خالد
- ليان ريان عبدالله عودة
- لميس سامي فايق حايمة
- لجين راند نظمي قمحية

مواد وجداول المعلمين

- إضافة مواد
- إستاد مواد
- توزيع المعلمين يدويًا

تسجيل خروج

SchoolHub

الرئيسية

توزيع المواد الدراسية

اختر المعلم لتوزيع المواد عليه

مصفوفة

ابحث باسم المعلم أو رقم الهوية...

عدد المعلمين: 11

- سناء فؤاد مطيع أبو صالح
- سلمى احمد عبد الرؤوف بدر
- سامية مصطفى محمد علي
- حلا وهاج محمد مرعي
- لميس سامي فايق حايمة
- لجين راند نظمي قمحية
- فاطمة محمد احمد محمود
- علاء محمد خمال حناوي

مواد وجداول المعلمين

- إضافة مواد
- إستاد مواد
- توزيع المعلمين يدويًا

تسجيل خروج

SchoolHub

الرئيسية

توزيع المواد الدراسية

اختر المعلم لتوزيع المواد عليه

تفريغ الحقول

ابحث باسم المعلم أو رقم الهوية...

عدد المعلمين: 11

- تكنولوجيا
- تكنولوجيا
- رياضيات
- رياضيات
- فن

مواد وجداول المعلمين

- إضافة مواد
- إستاد مواد
- توزيع المعلمين يدويًا

تسجيل خروج

Distribute Teacher's Timetable Manually screen

SchoolHub

توزيع جدول الحصص

اختر المعلم لإدارة جدولته

ابحث باسم المعلم أو رقم الهوية...

عدد المعلمين: 12

إظهار طلبات النقل

توزيع الطلاب

توزيع الصفوف

توزيع الحصص

مواد و جداول المعلمين

إضافة مواد

إسناد مواد

توزيع المعلمين يدوياً

تسجيل خروج

SchoolHub

توزيع الجدول الدراسي للمعلم

قم بإضافة وتوزيع الحصص الدراسية للمعلم

معلومات الحصة

الصف الدراسي

اختر الصف الدراسي

إضافة الحصة

توزيع الحصص

إرشادات وتعليمات

اختر الصف الدراسي أولاً لعرض المواد المسندة

يحتسب للمعلم أن يكون لديه مواد مختلفة في صفوف مختلفة

اختر يوم وقت مناسب للحصة

لا يمكن حجز نفس الوقت لنفس المعلم في يوم واحد

يمكن إضافة أكثر من حصة لنفس المعلم في أيام مختلفة

أوقات الحصص

الحصة الأولى 8:40 - 8:00

الحصة الثانية 9:25 - 8:45

الحصة الثالثة 10:10 - 9:30

الحصة الرابعة 11:10 - 10:30

الحصة الخامسة 11:55 - 11:15

الحصة السادسة 12:40 - 12:00

الحصة السابعة 12:25 - 12:45

مدة كل حصة: 40 دقيقة
الفرق بين الحصص: 5 دقائق

SchoolHub

توزيع الجدول الدراسي للمعلم

قم بإضافة وتوزيع الحصص الدراسية للمعلم

إضافة الحصة

توزيع الحصص

أوقات الحصص

الحصة الأولى 8:40 - 8:00

الحصة الثانية 9:25 - 8:45

الحصة الثالثة 10:10 - 9:30

الحصة الرابعة 11:10 - 10:30

الحصة الخامسة 11:55 - 11:15

الحصة السادسة 12:40 - 12:00

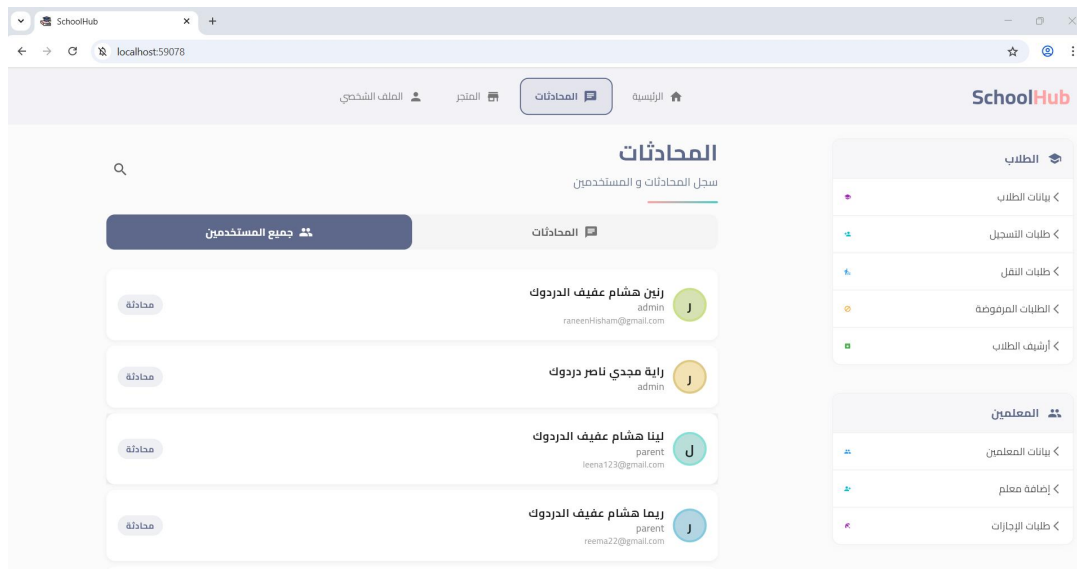
الحصة السابعة 12:25 - 12:45

مدة كل حصة: 40 دقيقة
الفرق بين الحصص: 5 دقائق

الحقول ذات العلامة * إجبارية

2.5 Chatting Pages

This page contains the accounts that we communicated with before. And when we choose specific user, we can see our conversation. Or we can choose new user via the All Users page.



2.6 Warehouse pages

In the Warehouse screen, admin can monitor the warehouse and the inventory.

SchoolHub

الملف الشخصي المتجر المحادثات الرئيسية

المخزن المدرسي - عرض المنتجات

المفاتيح 6 الكتب 13 منقحة المخزون 0 إجمالي المنتجات 19

ابحث عن منتج...

لعتنا الجميله 30

arabic book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 4

العلوم والحياة 30

science book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 4

الرياضيات 30

Math Book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 2

for Palestine 29

English book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 2

الطلاب

- بيانات الطلاب
- طلبات التسجيل
- طلبات النقل
- الطلبات المرفوضة
- أرشيف الطلاب

المعلمين

- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طلبات الإجازات

SchoolHub

الملف الشخصي المتجر المحادثات الرئيسية

المخزن المدرسي - عرض المنتجات

المفاتيح 6 الكتب 13 منقحة المخزون 0 إجمالي المنتجات 19

ابحث عن منتج...

لعتنا الجميله 30

arabic book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 4

العلوم والحياة 30

science book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 4

الرياضيات 30

Math Book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 2

for Palestine 29

English book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 2

الطلاب

- بيانات الطلاب
- طلبات التسجيل
- طلبات النقل
- الطلبات المرفوضة
- أرشيف الطلاب

المعلمين

- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طلبات الإجازات

SchoolHub

الملف الشخصي المتجر المحادثات الرئيسية

المخزن المدرسي - عرض المنتجات

المفاتيح 6 الكتب 13 منقحة المخزون 0 إجمالي المنتجات 19

ابحث عن منتج... المادة الصف كتب

لعتنا الجميله 30

arabic book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 4

العلوم والحياة 30

science book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 4

الرياضيات 30

Math Book

كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 2

for Palestine 29

English book

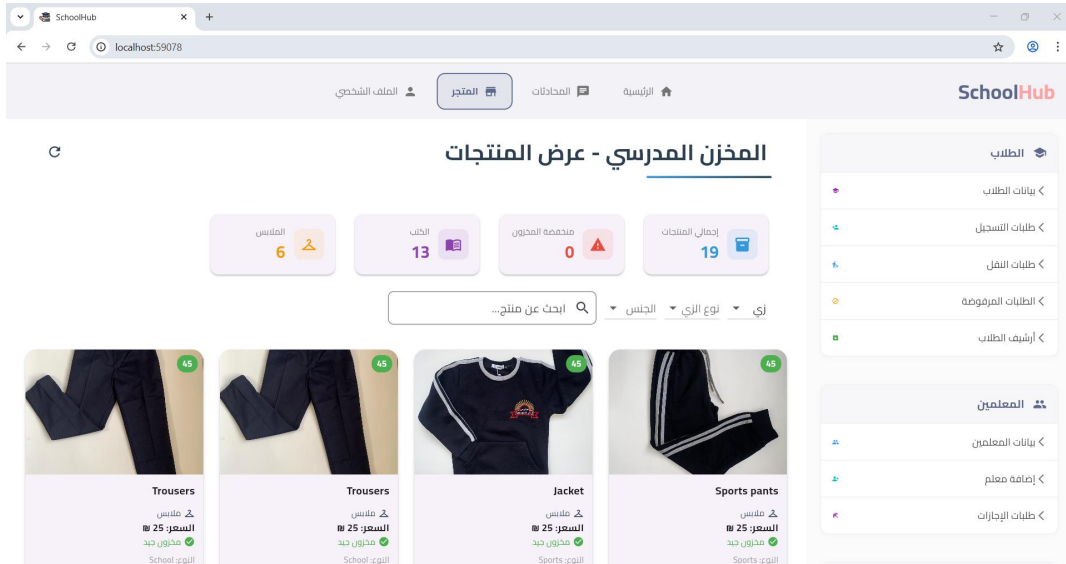
كتاب
السعر: 15
مخزون جيد
الصفحة: 2

الطلاب

- بيانات الطلاب
- طلبات التسجيل
- طلبات النقل
- الطلبات المرفوضة
- أرشيف الطلاب

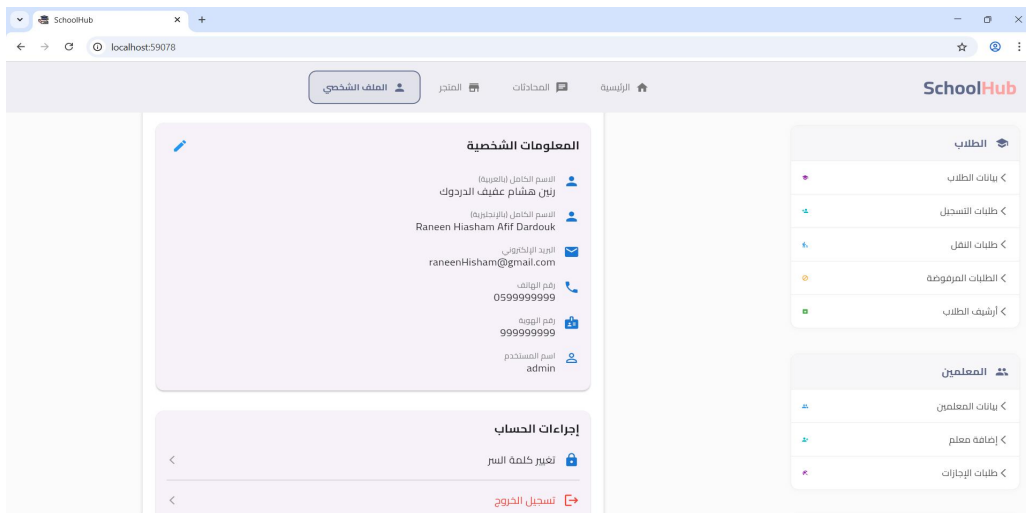
المعلمين

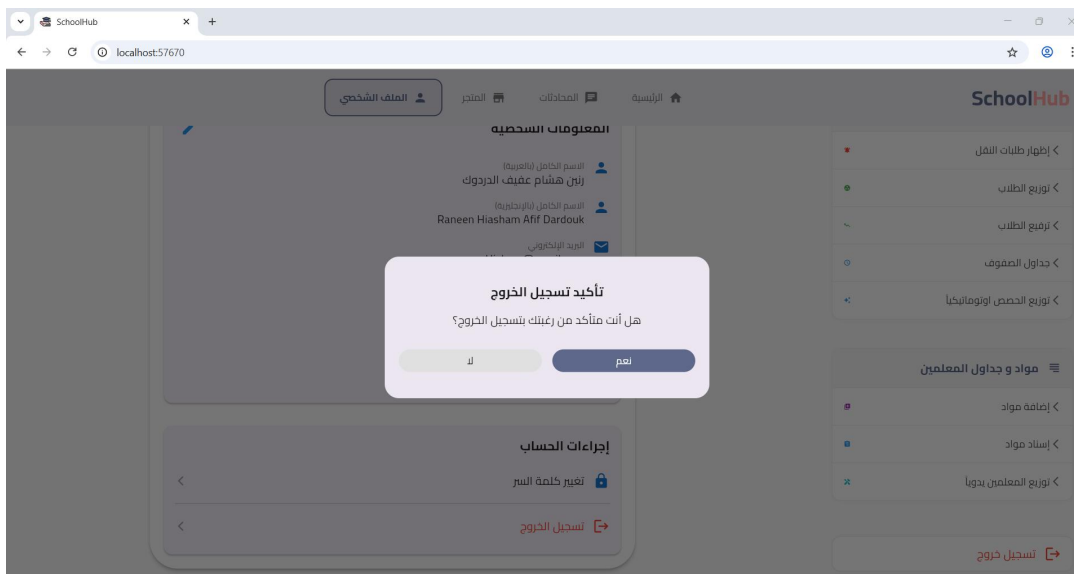
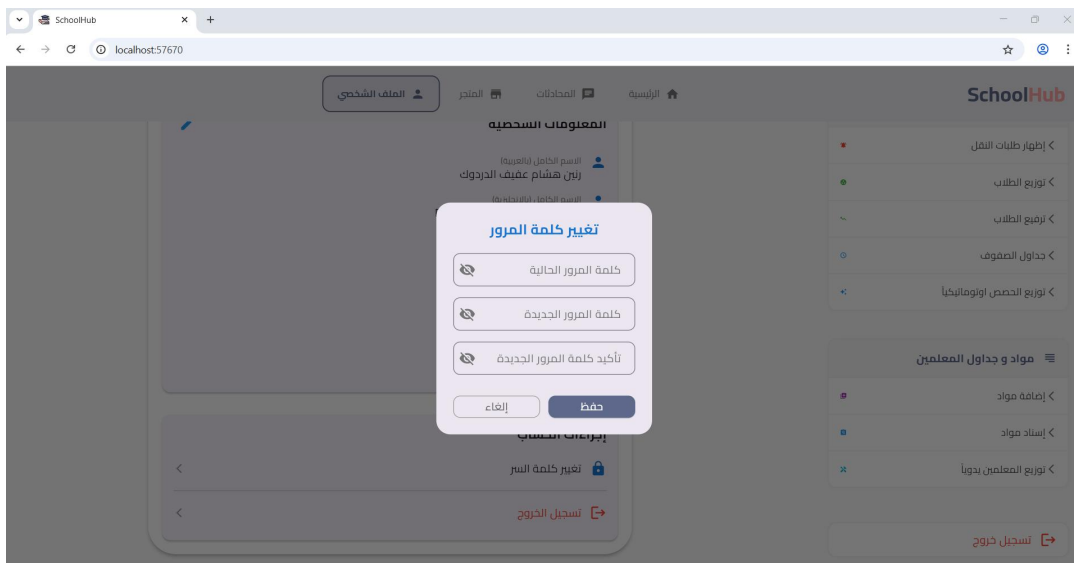
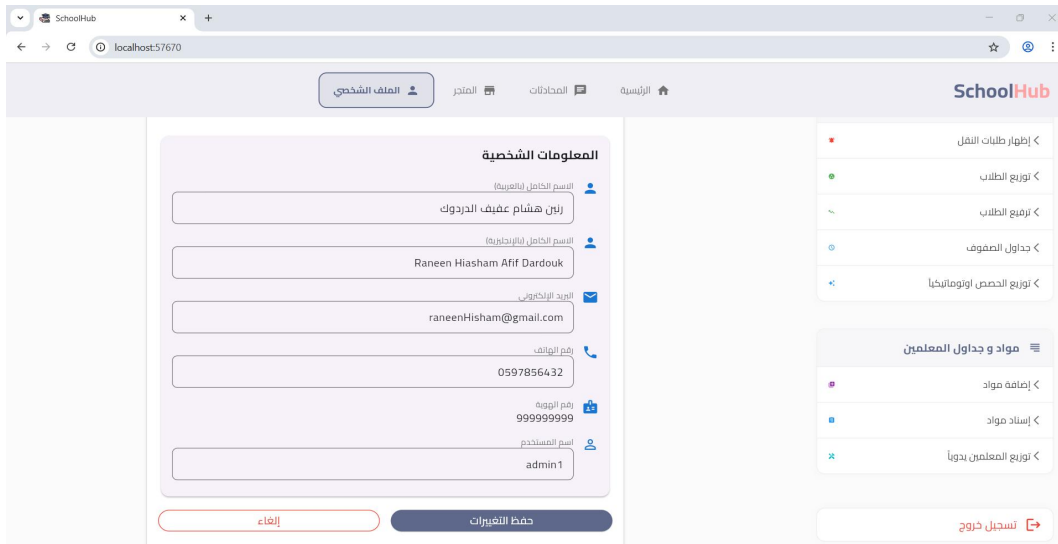
- بيانات المعلمين
- إضافة معلم
- طلبات الإجازات



2.7 Profile Page

Shows the admin's main information like name, email, phone number, and others. Admin can update their personal details and their password.



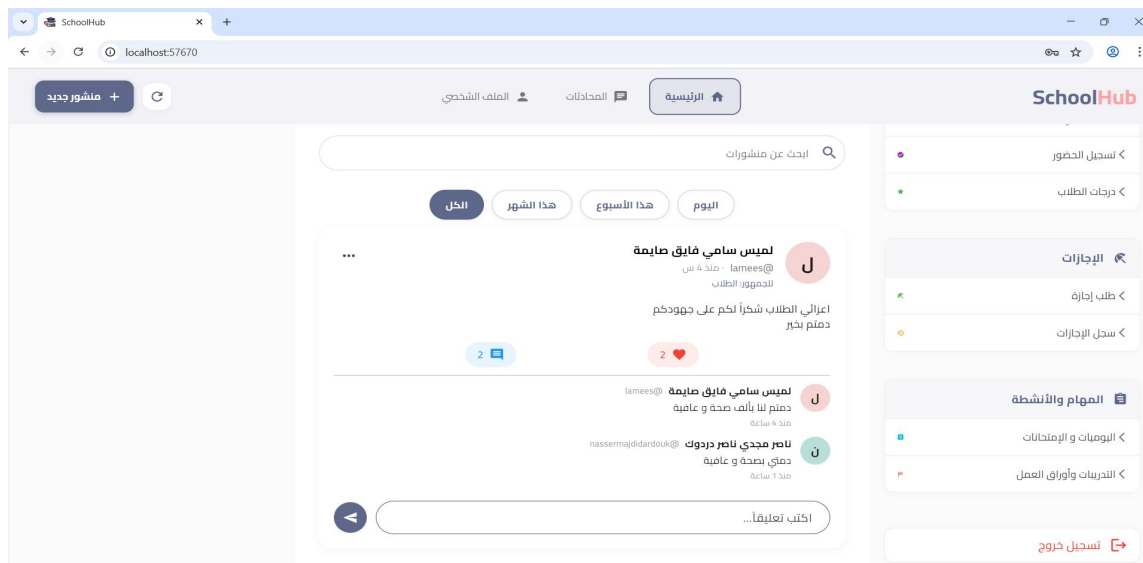
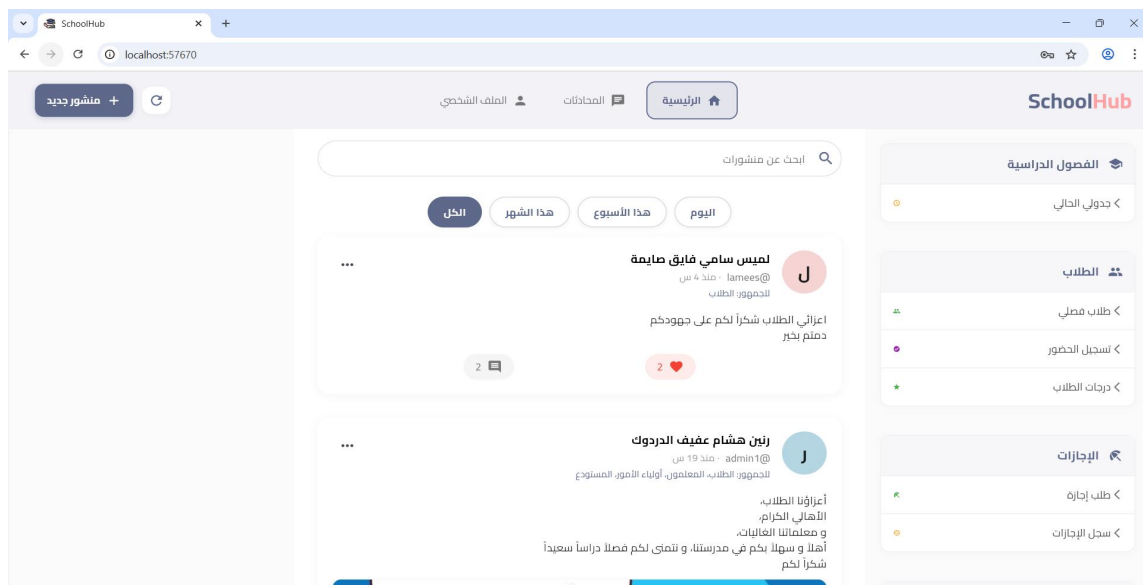


3 Teacher Screens

The web application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for teachers to help them manage the student attendance, students marks easily. These include:

3.1 Home Page

The Home page screen has the posts that admins shared with filters and ability to search about the users posts, also teacher can share her own posts with specific targets, and can like and comment posts



3.2 Timetable Screen contains teacher's timetable

The screenshot shows the SchoolHub interface for a teacher's timetable. The header includes the SchoolHub logo, navigation links for 'الرئيسية' (Home) and 'المحادثات' (Messages), and a user profile icon labeled 'الملف الشخصي'. The main title is 'الجدول الدراسي للمعلم' (Teacher's Timetable) for 'لميس سامي فايق صايمة - محاسبة' (Lamees Sami Fayiq Sayima - Accounting). The timetable table shows the following schedule:

اليوم	08:00	08:45	09:30	10:30	11:15	12:00	12:45
الأحد	-	رياضيات الصف السابع - ب	-	-	رياضيات الصف السابع - ج	-	-
الاثنين	-	رياضيات الصف السابع - ب	رياضيات الصف السابع - ج	-	-	-	-
الثلاثاء	-	-	-	-	رياضيات الصف السابع - ب	رياضيات الصف السابع - ج	رياضيات الصف السابع - ج
الأربعاء	-	-	-	-	-	-	-

On the right side, there are navigation links for 'الفصول الدراسية' (Classrooms), 'الطلاب' (Students), and 'الإجازات' (Holidays).

The screenshot shows the SchoolHub interface for a teacher's timetable. The header is identical to the previous screenshot. The main title is 'الجدول الدراسي للمعلم' (Teacher's Timetable) for 'لميس سامي فايق صايمة - محاسبة' (Lamees Sami Fayiq Sayima - Accounting). The timetable table shows the following schedule:

اليوم	08:00	08:45	09:30	10:30	11:15	12:00	12:45
الأحد	-	رياضيات الصف السابع - ب	-	-	رياضيات الصف السابع - ج	-	-
الاثنين	-	رياضيات الصف السابع - ب	رياضيات الصف السابع - ج	-	-	-	-
الثلاثاء	-	-	-	-	رياضيات الصف السابع - ب	رياضيات الصف السابع - ج	رياضيات الصف السابع - ج
الأربعاء	-	رياضيات الصف السابع - ج	-	-	رياضيات الصف السابع - ب	-	-
الخميس	-	رياضيات الصف السابع - ج	-	-	رياضيات الصف السابع - ب	-	-

On the right side, there are navigation links for 'الفصول الدراسية' (Classrooms), 'الطلاب' (Students), and 'الإجازات' (Holidays).

3.3 Students Pages

In My Homeroom, teacher can see her classroom student datas and their parentst

SchoolHub

المحادثات الرئيسية الملف الشخصي

طلاب الفصل

ابحث باسم الطالب أو رقم الهوية...

الصف

الصف

الصف

الصف

الصف

الصف

الصف

الصف

عدد الطلاب: 2

ناصر محدي ناصر درويك

لميس خالد أحمد علي

الفصل السابع

الفصل السابع

الفصول الدراسية

جدولي الحالي

الطلاب

طلاب صفي

تسجيل الحضور

درجات الطلاب

الإجازات

طلب إجازة

سجل الإجازات

SchoolHub

localhost:57670

تفاصيل الطالب

لميس خالد أحمد علي - مقبول

بيانات الطالب

عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل

عرض بيانات أولياء الأمور

معلومات أكاديمية

الحالة	مقبول
الصف	الصف السابع
الشعبة	ب

المعلومات الأساسية

الاسم العربي	لميس خالد أحمد علي
الاسم الإنجليزي	Lamees Khaled Ahmed Ali
رقم الهوية	123456789
رقم الهاتف	غير محدد
البريد الإلكتروني	غير محدد
اسم المستخدم	lameeskhaledali

المعلومات الإضافية

الدولة	فلسطين
المحافظة	نابلس

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد	2013-09-04T21:00:00.000Z
الجنس	أنثى

SchoolHub

localhost:57670

بيانات الطالب

عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل

عرض بيانات أولياء الأمور

معلومات أكاديمية

الحالة	مقبول
الصف	الصف السابع
الشعبة	ب

المعلومات الأساسية

الاسم العربي	لميس خالد أحمد علي
الاسم الإنجليزي	Lamees Khaled Ahmed Ali
رقم الهوية	123456789
رقم الهاتف	غير محدد
البريد الإلكتروني	غير محدد
اسم المستخدم	lameeskhaledali

المعلومات الإضافية

الدولة	فلسطين
المحافظة	نابلس
المنطقة	البلدة القديمة
الاحتياجات الخاصة	غير محدد
حالة اللجوء	لا يوجد

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد	2013-09-04T21:00:00.000Z
الجنس	أنثى
الجنسية	فلسطينية
الديانة	مسلمة
الحالة الاجتماعية	أعزب/عزباء

SchoolHub

localhost:57670

تفاصيل الطالب

لميس خالد أحمد علي - مقبول

ولي الأمر 1

الاسم العربي: لينا هشام عميف الدردوك
 الاسم الإنجليزي: Leena Hisham Afeef Dardouk
 اسم المستخدم: leenahishamdardouk
 رقم الهوية: 333333333
 رقم الهاتف: 0591478523
 البريد الإلكتروني: leena123@gmail.com

الوظيفة: معلمة
 العنقة: أم
 الحالة الاجتماعية: متزوج/ة
 حالة اللجوء: لا يوجد

بيانات الطالب
 عرض بيانات الطالب

بيانات الأهل
 عرض بيانات أولياء الأمور

Assign screen

SchoolHub

localhost:57670

الملف الشخصي المحادثات الرئيسية

تسجيل الحضور والغياب

قم بتسجيل حضور وغياب طلاب الفصل

قائمة الطلاب الإجمالي: 2

<input checked="" type="checkbox"/>	غائب	لميس خالد أحمد علي 123456789 Lamees Khaled Ahmed Ali	1
<input type="checkbox"/>	حاضر	ناصر مجدي ناصر دردوك 258147369 Nasser Majdi Nasser Dardouk	2

عدد الطلاب: 2

التاريخ: 20 يناير 2026

غائبون: 1 (50%)

حاضرون: 1 (50%)

حفظ الغياب

تحديث البيانات

تعليمات الاستخدام

انقر على زر "حاضر/غائب" لتغيير حالة الطالب

الفصول الدراسية

جدولي التالي

الطلاب

طلاب صفي

تسجيل الحضور

درجات الطلاب

الإجازات

طلب إجازة

سجل الإجازات

SchoolHub

localhost:57670

الملف الشخصي المحادثات الرئيسية

تسجيل الحضور والغياب

قم بتسجيل حضور وغياب طلاب الفصل

قائمة الطلاب الإجمالي: 2

<input checked="" type="checkbox"/>	غائب	لميس خالد أحمد علي 123456789 Lamees Khaled Ahmed Ali	1
<input type="checkbox"/>	حاضر	ناصر مجدي ناصر دردوك 258147369 Nasser Majdi Nasser Dardouk	2

عدد الطلاب: 2

التاريخ: 20 يناير 2026

غائبون: 1 (50%)

حاضرون: 1 (50%)

حفظ الغياب

تحديث البيانات

تعليمات الاستخدام

انقر على زر "حاضر/غائب" لتغيير حالة الطالب

يمكنك أيضا استخدام Checkbox لتغيير الحالة

لا ننسى الضغط على "حفظ الغياب" بعد الانتهاء

يتم حفظ البيانات تلقائيا عند الضغط على زر الحفظ

الفصول الدراسية

جدولي التالي

الطلاب

طلاب صفي

تسجيل الحضور

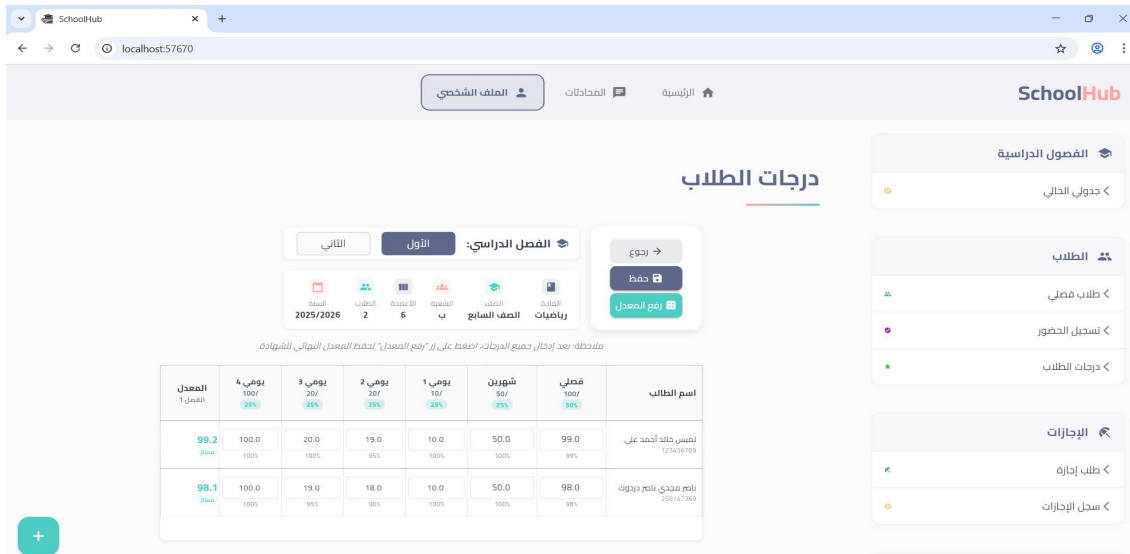
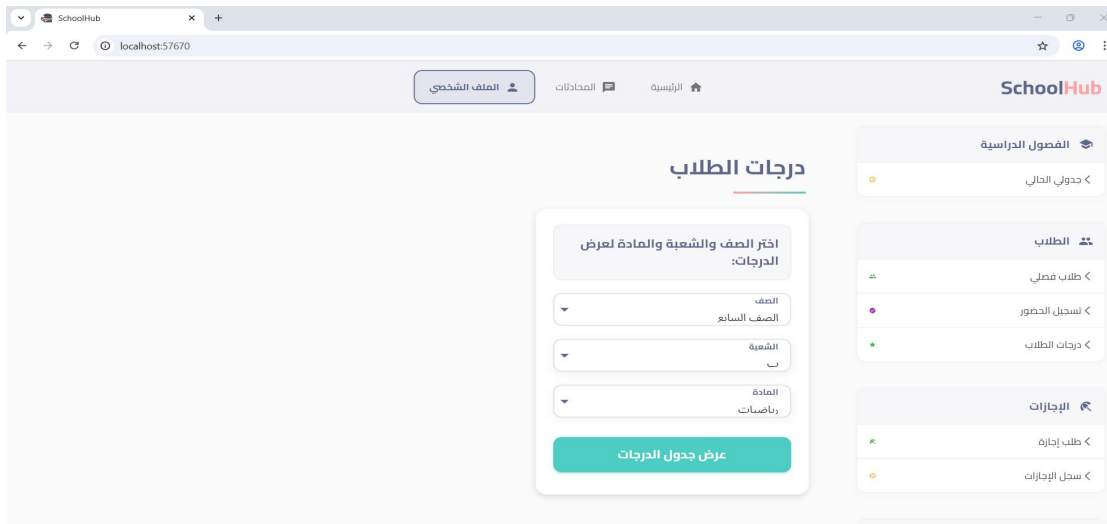
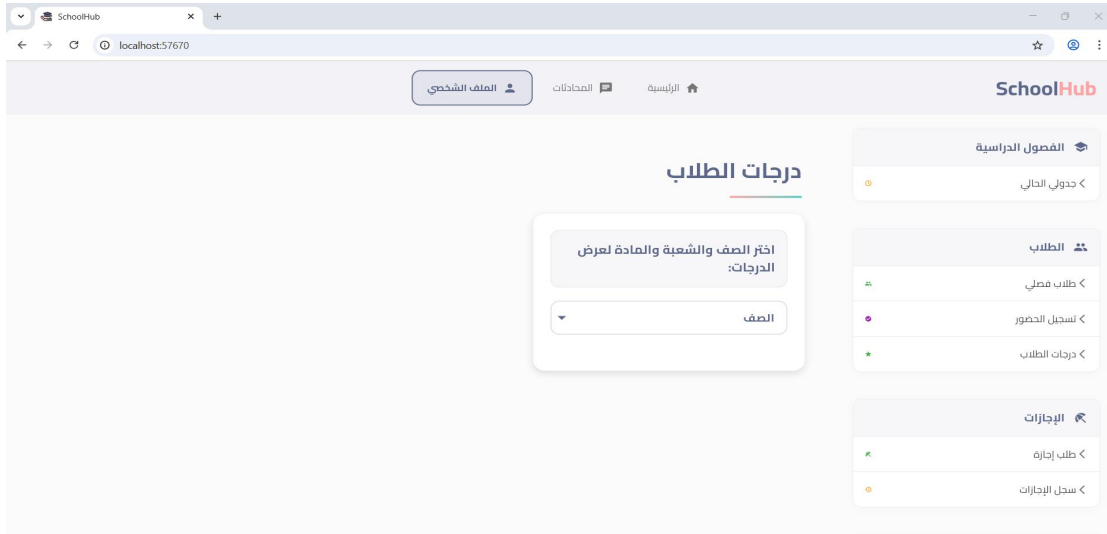
درجات الطلاب

الإجازات

طلب إجازة

سجل الإجازات

Student Marks screen



SchoolHub

الملف الشخصي المحادثات الرئيسية

درجات الطلاب

الفصل الدراسي: الثاني | الأول

رجوع | حفظ | رفع المعدل

ملحوظة: بعد إدخال جميع الدرجات، اضغط على زر "رفع المعدل" لحفظ المعدل النهائي للشهادة.

اسم الطالب	فصل 1007	شورين 1007	يومي 1	يومي 2	يومي 3	المعدل
لمسي خالد أحمد علي 123456789	100.0	38.0	18.0	10.0	98.0	97.8
ناصر محمد ناصر دويك 987654321	95.0	36.0	17.0	10.0	84.0	92.4

الفصول الدراسية

- جدولي الحالي
- الطلاب
- طلب فصلي
- تسجيل الحضور
- درجات الطلاب
- الإجازات
- طلب إجازة
- سجل الإجازات

SchoolHub

الملف الشخصي المحادثات الرئيسية

درجات الطلاب

إضافة امتحان جديد

الفصل الدراسي: 2

نوع الامتحان

اختر نوع الامتحان

الدرجة الكاملة: 100

وزن الامتحان (%): 20

إلغاء | إضافة الامتحان

3.4 Leave Requests

SchoolHub

الملف الشخصي المحادثات الرئيسية

طلب إجازة جديد

أدخل تفاصيل طلب الإجازة للمعلم

فترة الإجازة

تاريخ البداية

تاريخ النهاية

معلومات المعلم

رقم الهوية: 789789789

إرشادات وتعليمات

يجب تحديد تاريخي البداية والنهاية بوضوح

اختر السبب المناسب من القائمة المسجلة

أختر تفاصيل كافية لوضوح سبب الإجازة

طباعت الإجازة تحتاج إلى موافقة الإدارة

سأطلب إشعار عند الموافقة على الطلب

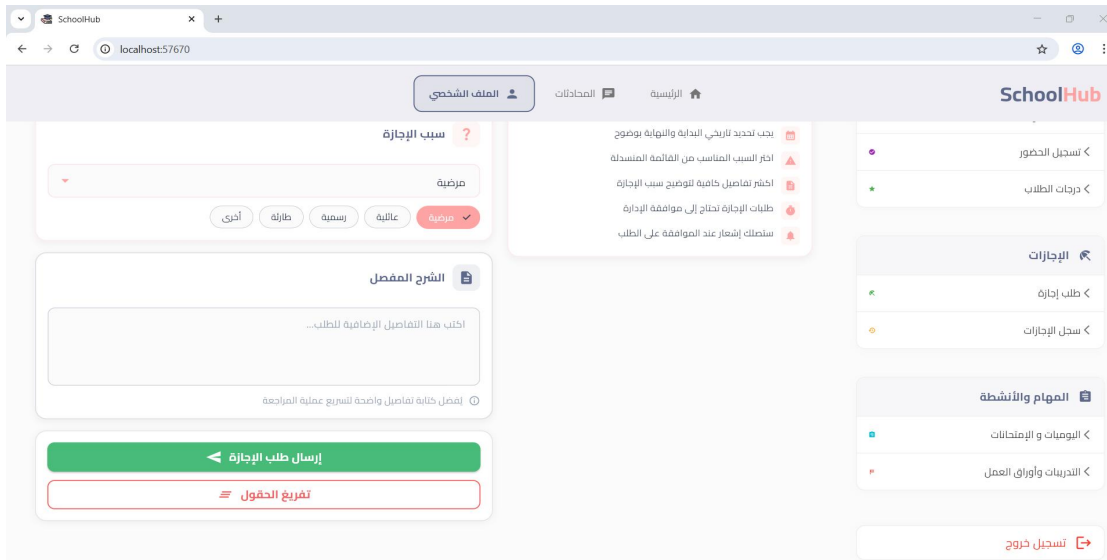
سبب الإجازة

مرضيه

عائلية | رسمية | طبية | أخرى

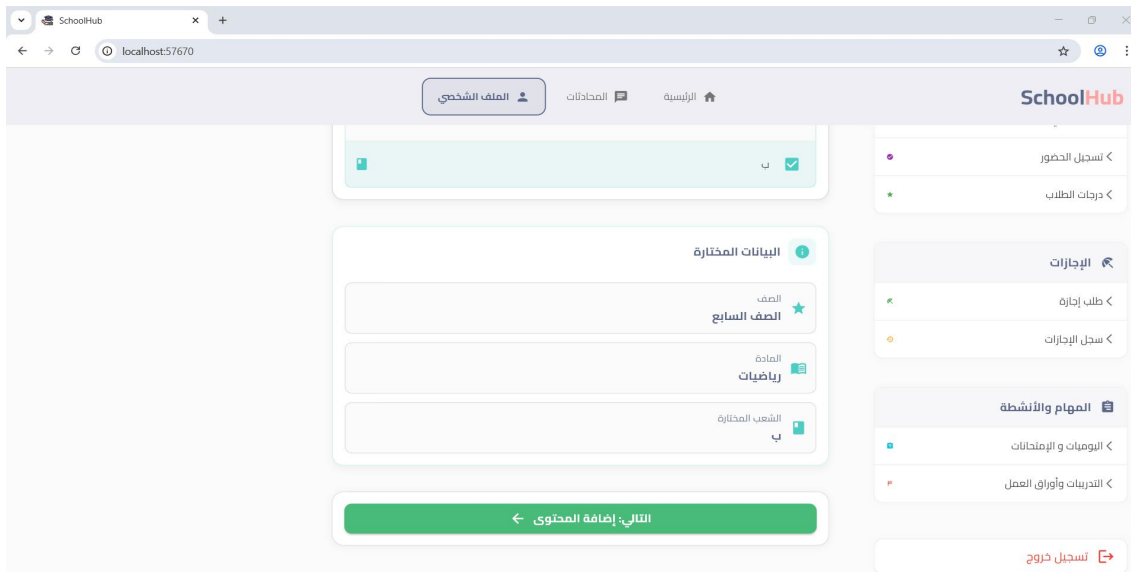
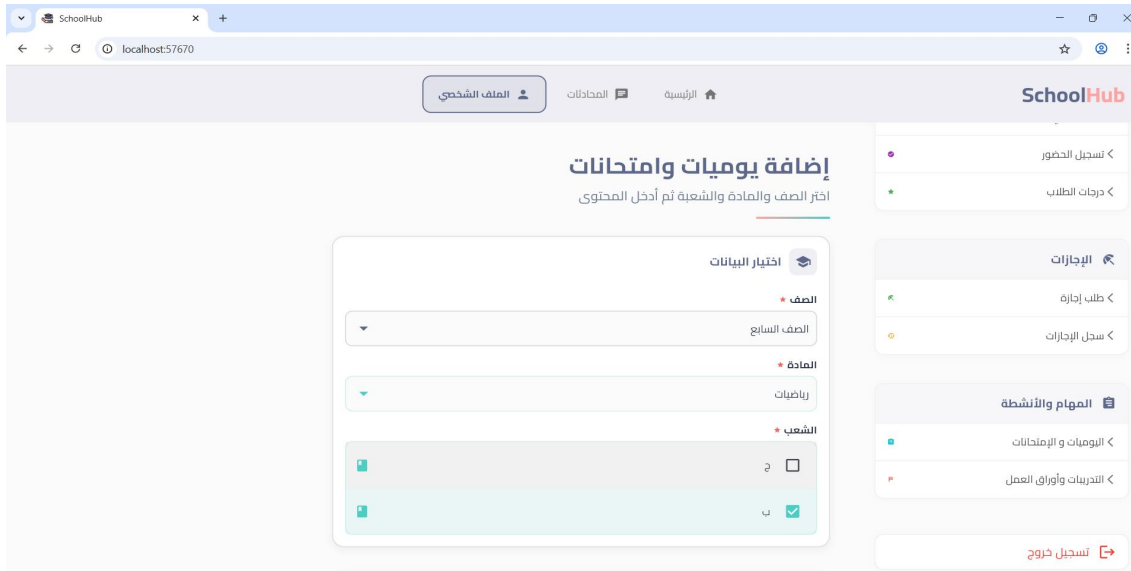
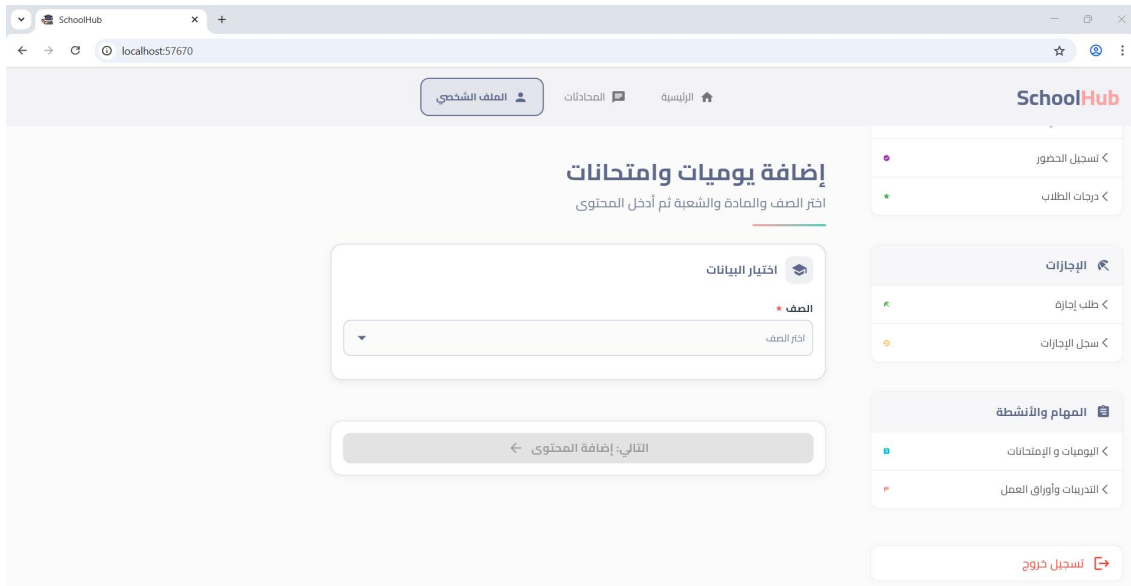
الإجازات

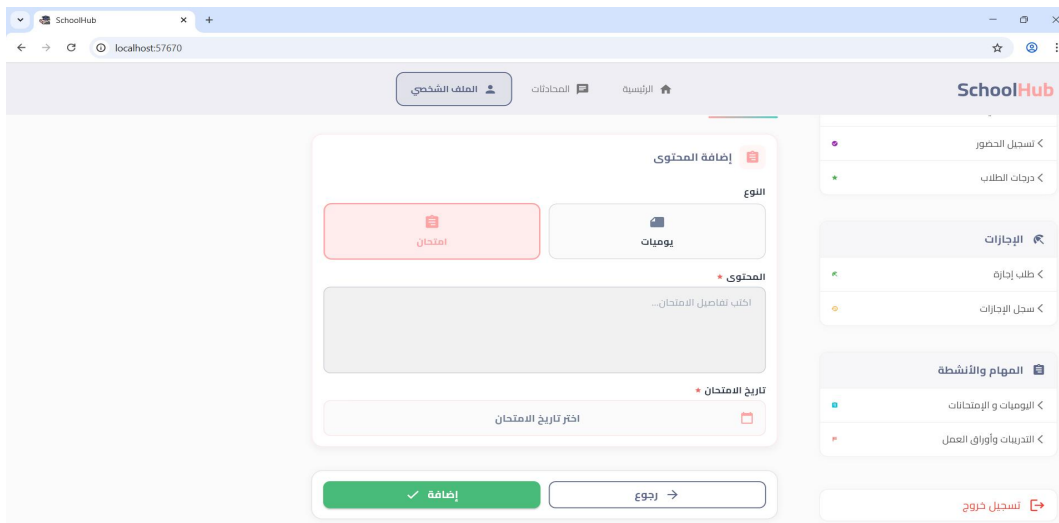
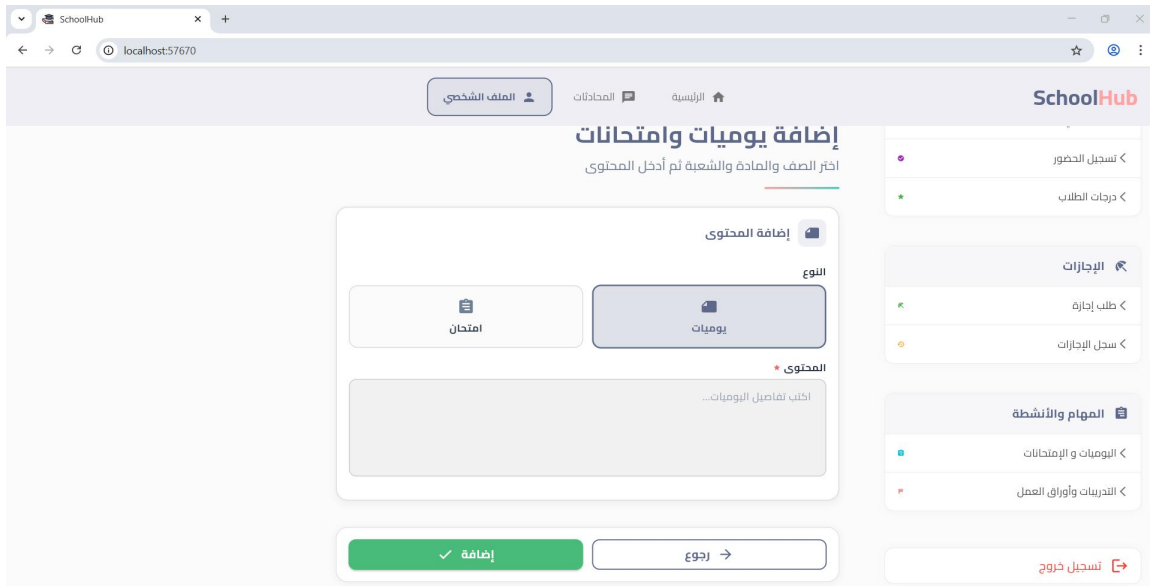
- تسجيل الحضور
- درجات الطلاب
- الإجازات
- طلب إجازة
- سجل الإجازات
- المهام والأنشطة
- النوميات والزيارات
- التدريبات وأوراق العمل
- تسجيل خروج



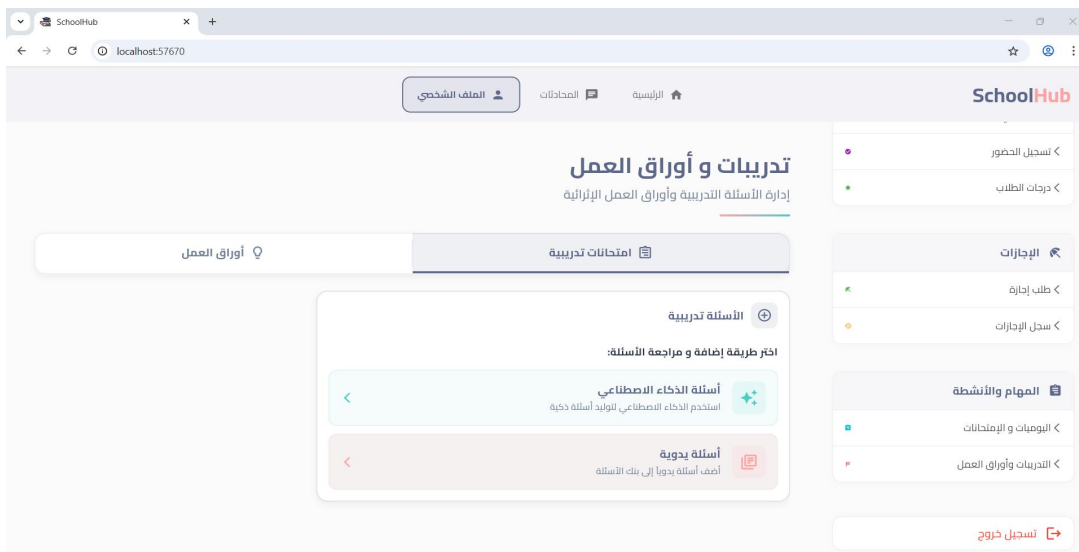
3.5 Tasks and activities

In these pages teacher can add new homework and exams, and training test and worksheets





Training Tests and Worksheets screen



In AI, we used Gemini by calling Gemini API with prompt in the backend to have a specific question format.

AI part

SchoolHub x + localhost:57670

أُسئلة الذكاء الاصطناعي

توليد وعرض الأسئلة باستخدام الذكاء الاصطناعي

عرض الأسئلة @ توليد أسئلة +

توليد أسئلة ذكية +

* الصف
اختر الصف

* نوع السؤال
اختر نوع السؤال

* اسم الدرس
أدخل اسم الدرس

معلومات إضافية (اختياري)
مثال: سؤال عن جدول ضرب الرقم 9، معادلة مبرهنة...

SchoolHub x + localhost:57670

توليد وعرض الأسئلة باستخدام الذكاء الاصطناعي

عرض الأسئلة @ توليد أسئلة +

أدخل اسم الدرس

معلومات إضافية (اختياري)
مثال: سؤال عن جدول ضرب الرقم 9، معادلة مبرهنة...

* عدد الأسئلة
(1-10) 1

الإجراءات ▶

توليد الأسئلة +

إعادة تعيين

SchoolHub x + localhost:57670

أُسئلة الذكاء الاصطناعي

توليد وعرض الأسئلة باستخدام الذكاء الاصطناعي

عرض الأسئلة @ توليد أسئلة +

ابحث في الأسئلة...

الفلتر 27 سؤال +

سؤال ذكاء اصطناعي #1
12/4/2024
Grade 7 رياضيات
إجابة قصيرة الدرس: القيم المطلقة

أوجد جميع قيم x التي تحقق المعادلة التالية: $2x + 11 = 4 - 6$

الإجابة الصحيحة:
6-4 ✓

Manula Part

SchoolHub localhost:57670

الأسئلة اليدوية

إضافة وعرض الأسئلة اليدوية

عرض الأسئلة | إضافة سؤال

إضافة سؤال جديد

* النصف
اختر النصف أولاً

* نوع السؤال
اختر نوع السؤال

* اسم الدرس
أدخل اسم الدرس

* نص السؤال
أدخل نص السؤال

SchoolHub localhost:57670

الأسئلة اليدوية

إضافة وعرض الأسئلة اليدوية

عرض الأسئلة | إضافة سؤال

أدخل اسم الدرس

* نص السؤال
أدخل نص السؤال

الإجراءات

✓ إضافة السؤال

إعادة تعيين

SchoolHub localhost:57670

الأسئلة اليدوية

إضافة وعرض الأسئلة اليدوية

عرض الأسئلة | إضافة سؤال

ابحث في الأسئلة...

الفلتر 8 سؤال

سؤال يدوي #1
12/29 20/11/2026
رياضيات Grade 7
إجابة قصيرة الدرس: القيمة المطلقة

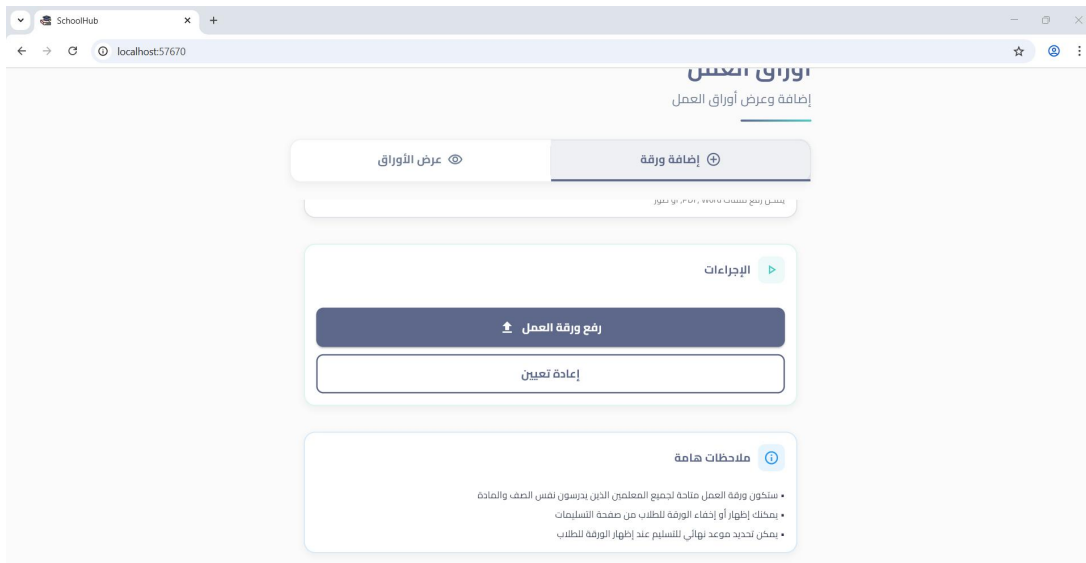
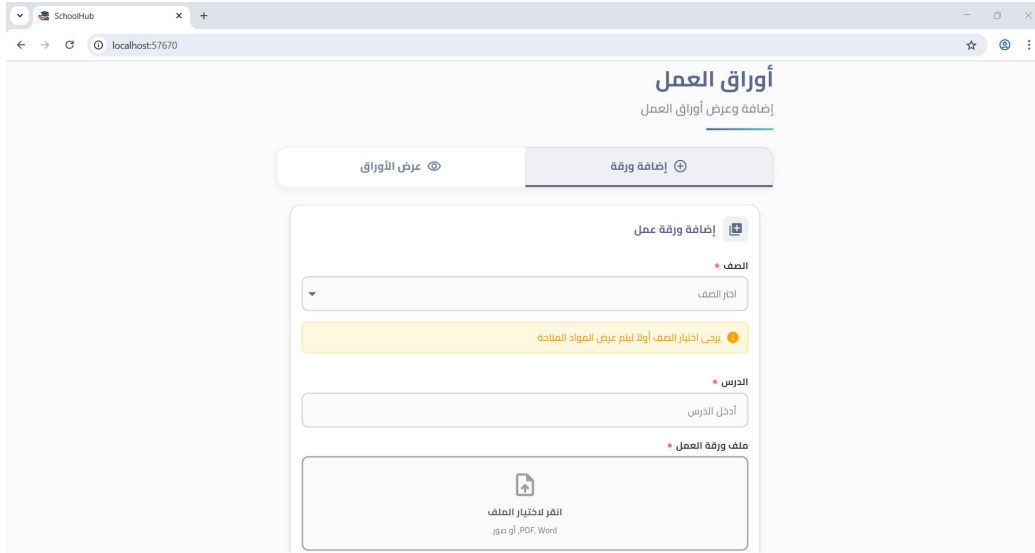
اوجد قيمة s حيث ان $|s-3| = 4$

الرداه الصحيحة: 29, 31

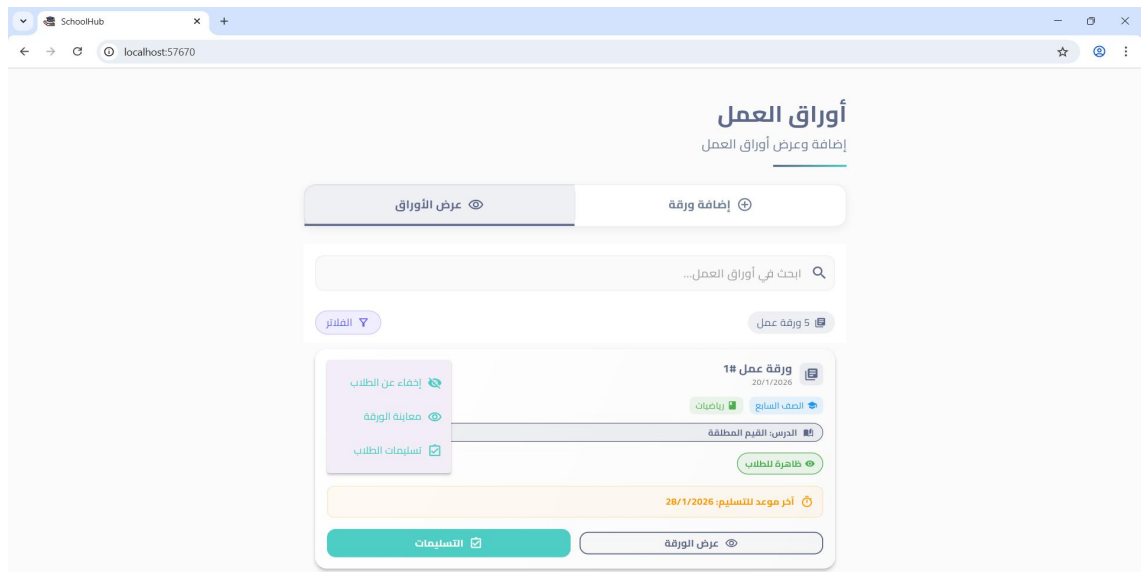
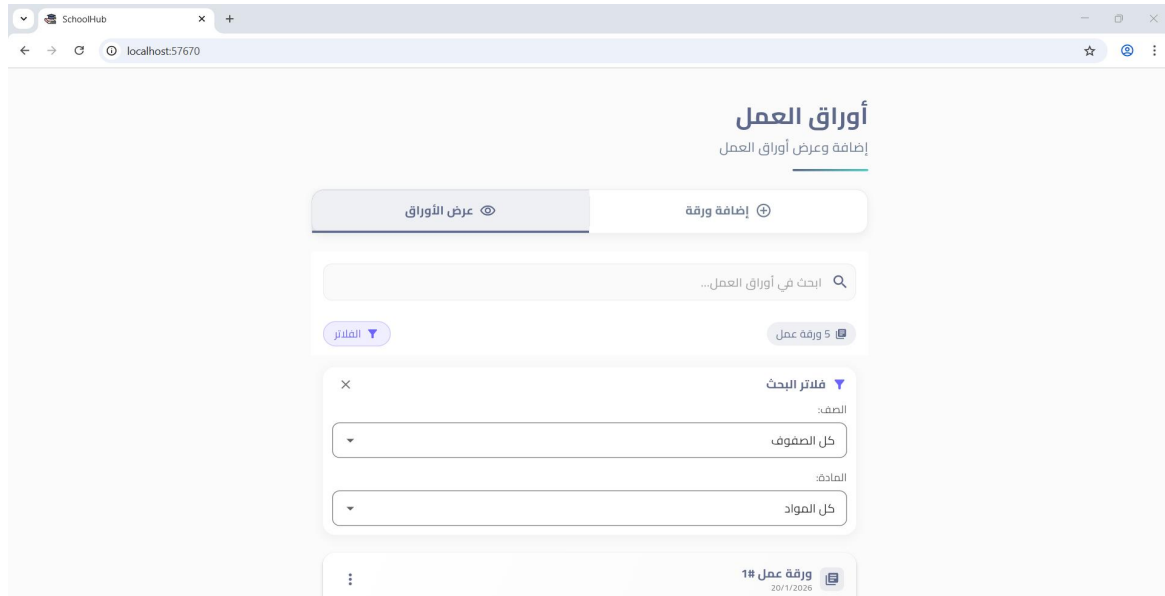
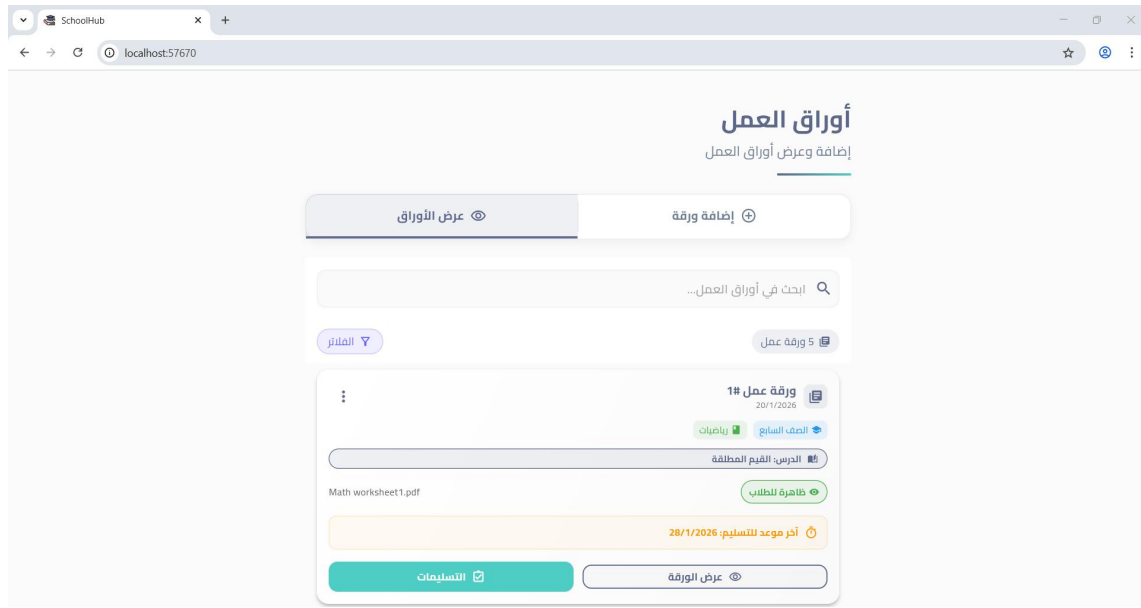


Worksheets screens

Add Worksheet screen



Worksheets Bank screen



Worksheet Submissions screen

SchoolHub x + localhost:57670

تسليمات الطلاب

عرض وإدارة تسليمات ورقة العمل

Math worksheet1.pdf

الصف السابع رياضيات

0	1	1
ملاحظة	في الموعد	إجمالي التسليمات

الموعد النهائي 21:59 28/1/2026

التحديث (1) التسليمات

ناصر مجدي دردوك 13:38 20/1/2026

في الموعد

SchoolHub x + localhost:57670

Math worksheet1.pdf

الصف السابع رياضيات

0	1	1
ملاحظة	في الموعد	إجمالي التسليمات

الموعد النهائي 21:59 28/1/2026

التحديث (1) التسليمات

ناصر مجدي دردوك 13:38 20/1/2026

في الموعد

الملف المرموز: test in english.pdf-1768916316947

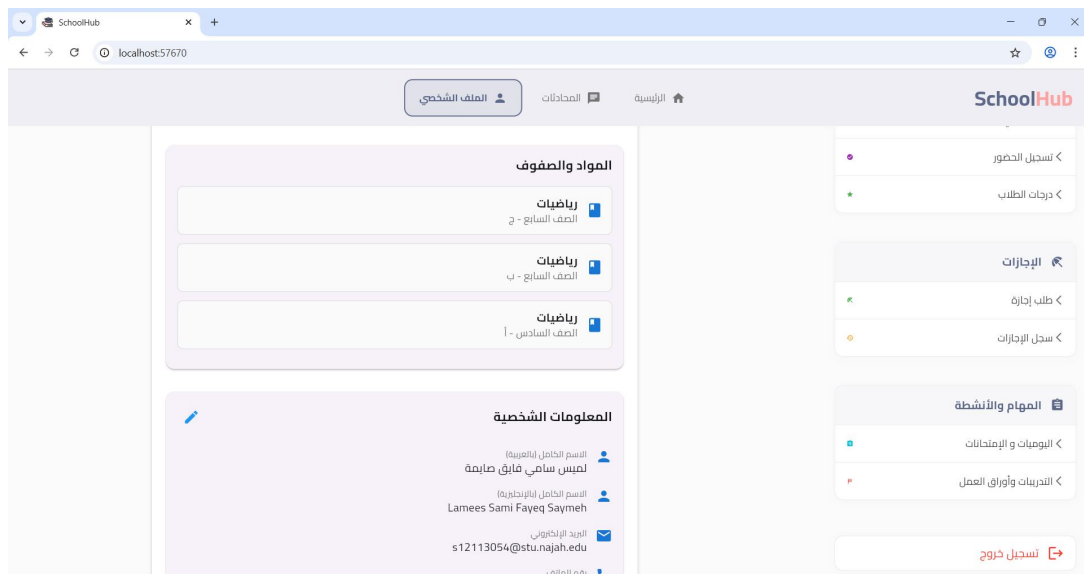
تحميل فتح الملف

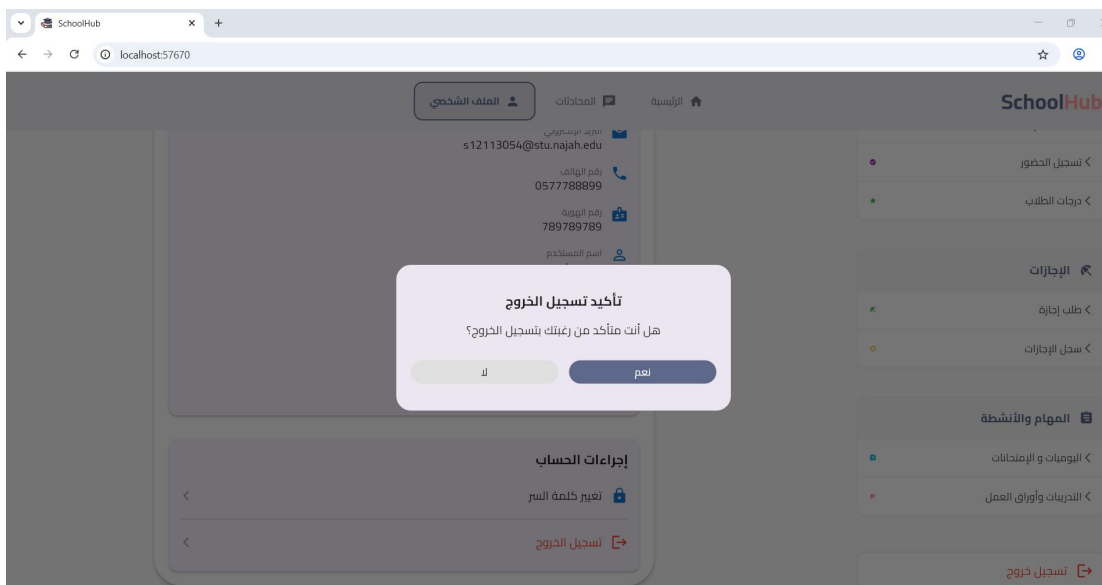
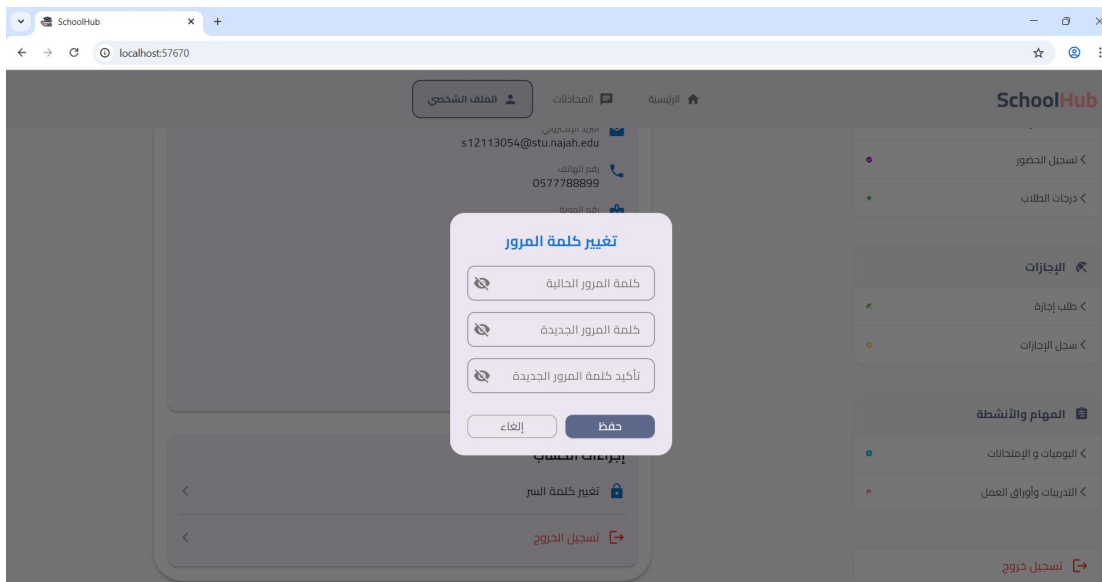
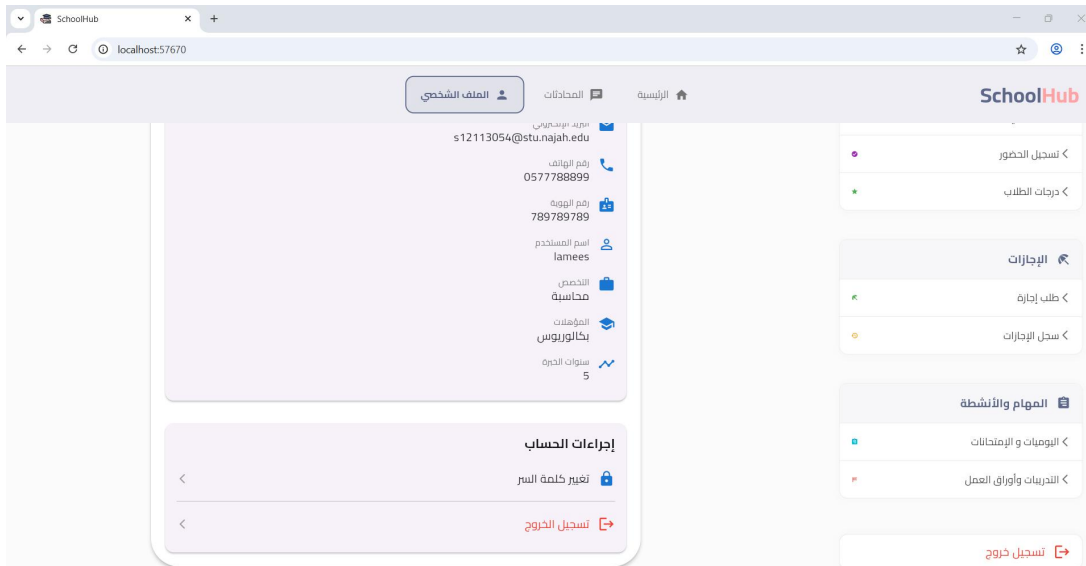
3.6 Chatting Pages



3.7 Profile Page

Shows the teacher's main information like name, email, phone number, and others. Teachers can update their personal details and their password.



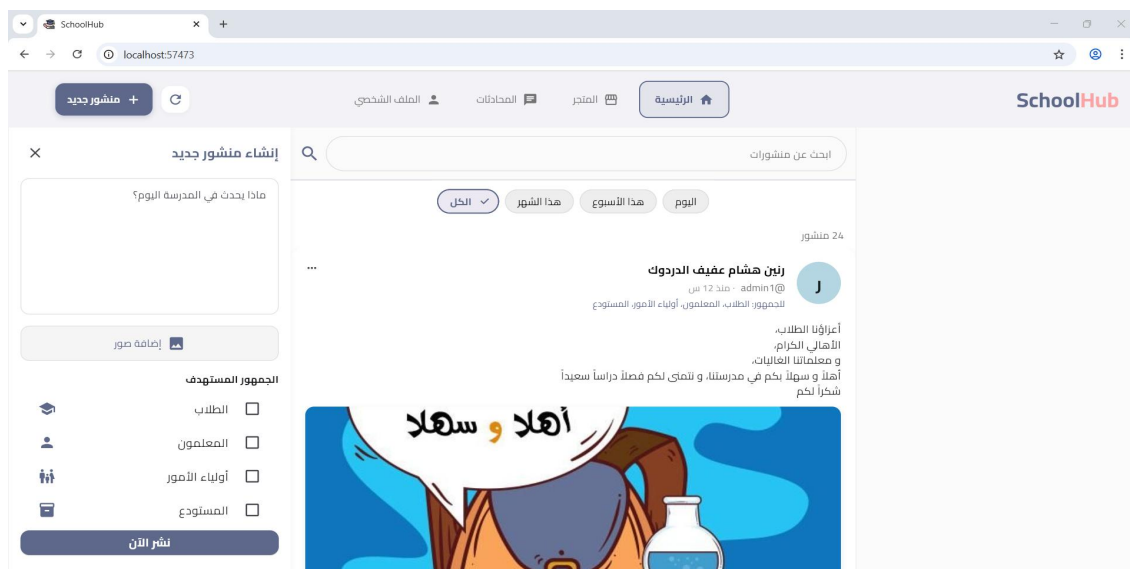
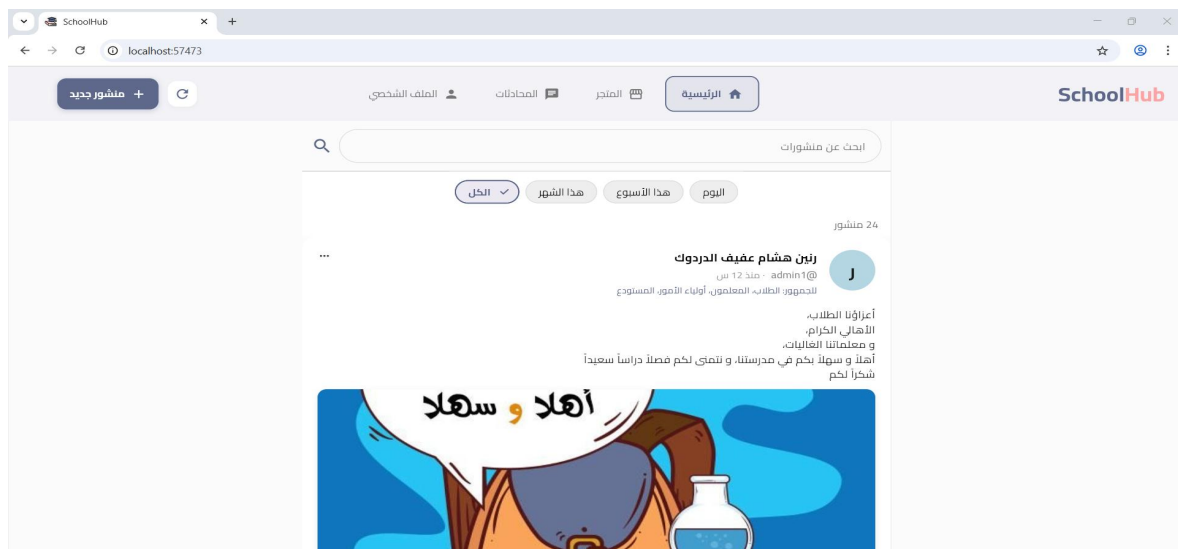


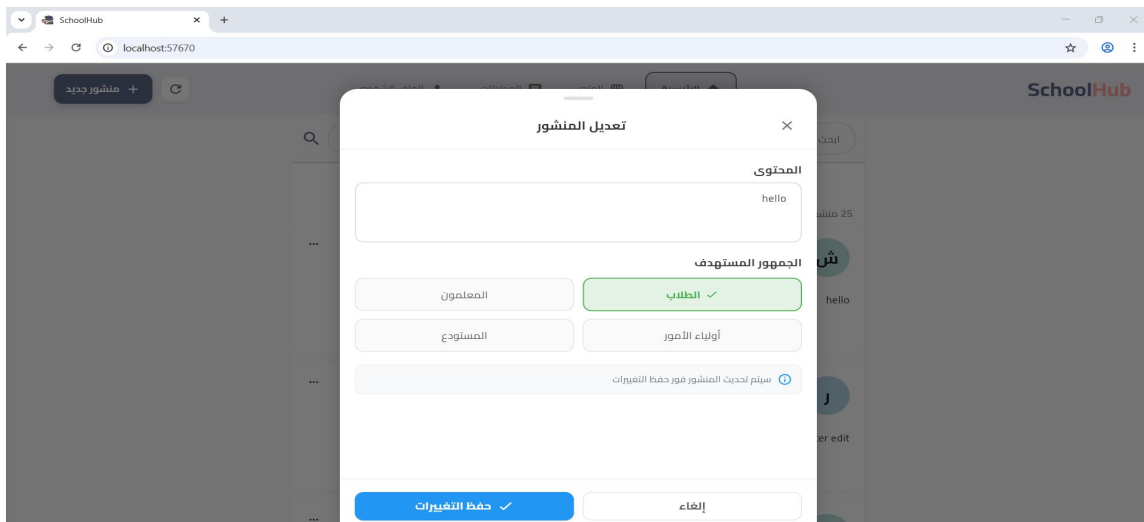
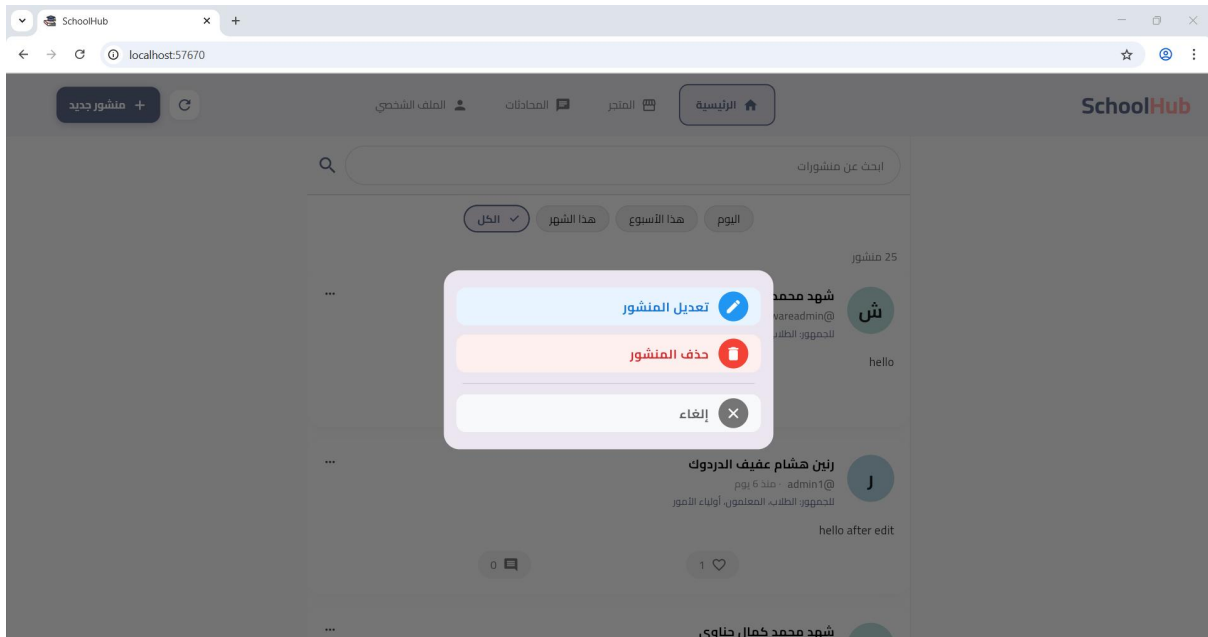
4 Warehouse Admin Screens

The web application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for warehouse admin to help them to manage the warehouse and school store. These include:

4.1 Home Page

This page contains posts, in this page all posts from admins, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name. Also warehouse admin can create posts to announce about new items in the store and the stock and can edit the post.





4.2 Warehouse Pages

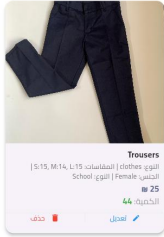
In this page, warehouse admin can manage stock and school unifom and books items, they can edit, add new items, and remove items. Warehouse admin can filter the items by their type, uniform or books. And if it is books, then by the grade and subject. And if it is uniform, then by the unifom type sport or school uniform, and the gender.

المتجر

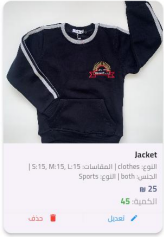
المنتجات المتوفرة

ابحث عن منتج...

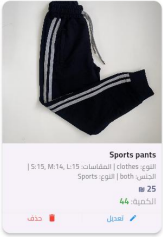
الكل



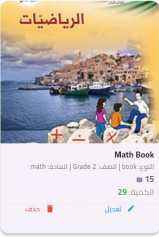
Trousers
[S:15, M:14, L:15 | الملابس | clothes | التوي School | النوع Female]
25
44 التخفيضات
حذف تعديل




Jacket
[S:15, M:15, L:15 | الملابس | clothes | التوي Sports | النوع Sports]
25
45 التخفيضات
حذف تعديل



Sports pants
[S:15, M:14, L:15 | الملابس | clothes | التوي Sports | النوع Sports]
25
44 التخفيضات
حذف تعديل



Math Book
math book | الصف: 2 | الصف: math
15
29 التخفيضات
حذف تعديل




العلوم والحياة

المتجر

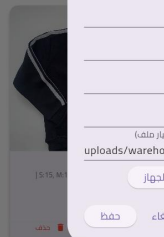
المنتجات المتوفرة

ابحث عن منتج...

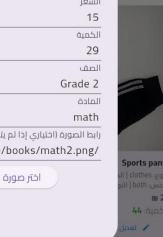
الكل



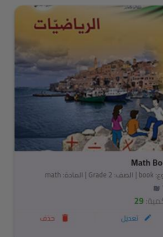
Trousers
[S:15, M:14, L:15 | الملابس | clothes | التوي School | النوع Female]
25
44 التخفيضات
حذف تعديل



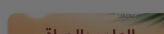
Jacket
[S:15, M:15, L:15 | الملابس | clothes | التوي Sports | النوع Sports]
25
45 التخفيضات
حذف تعديل



Sports pants
[S:15, M:14, L:15 | الملابس | clothes | التوي Sports | النوع Sports]
25
44 التخفيضات
حذف تعديل



Math Book
math book | الصف: 2 | الصف: math
15
29 التخفيضات
حذف تعديل



العلوم والحياة

تعديل المنتج

اسم المنتج
Math Book

النوع
كتاب

السعر
15

الكمية
29

الصف
Grade 2

المادة
math

رابط الصورة الاختياري (إذا لم يتم اختيار ملف)
uploads/warehouse/books/math2.png/

اختر صورة من الجهاز


حفظ إلغاء

المتجر

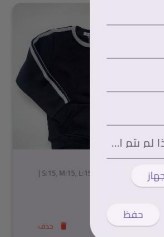
المنتجات المتوفرة

ابحث عن منتج...


الكل




Trousers
[S:15, M:14, L:15 | الملابس | clothes | التوي School | النوع Female]
25
44 التخفيضات
حذف تعديل



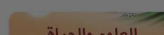
Jacket
[S:15, M:15, L:15 | الملابس | clothes | التوي Sports | النوع Sports]
25
45 التخفيضات
حذف تعديل



Sports pants
[S:15, M:14, L:15 | الملابس | clothes | التوي Sports | النوع Sports]
25
44 التخفيضات
حذف تعديل



Math Book
math book | الصف: 2 | الصف: math
15
29 التخفيضات
حذف تعديل



العلوم والحياة

إضافة منتج

اسم المنتج

النوع
كتاب

السعر

الكمية

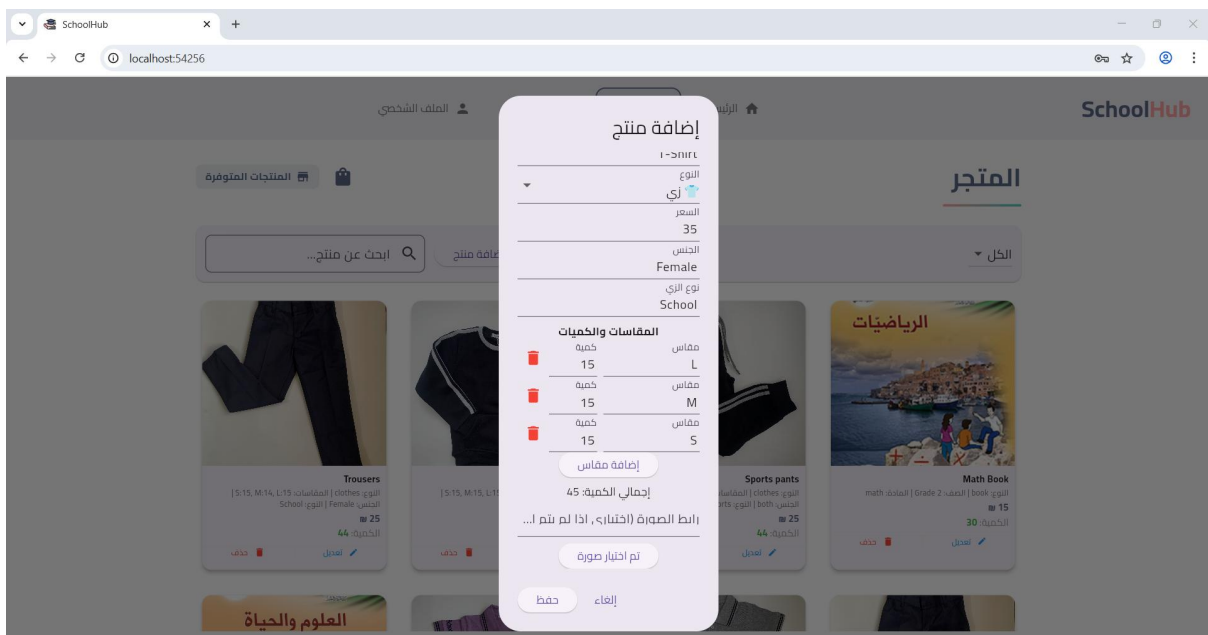
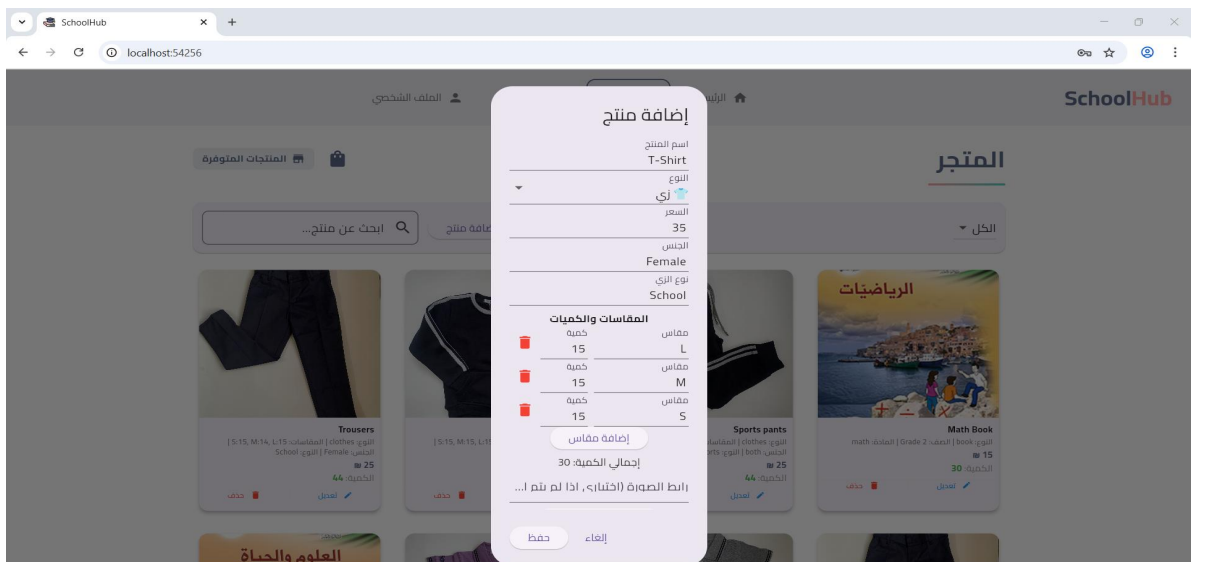
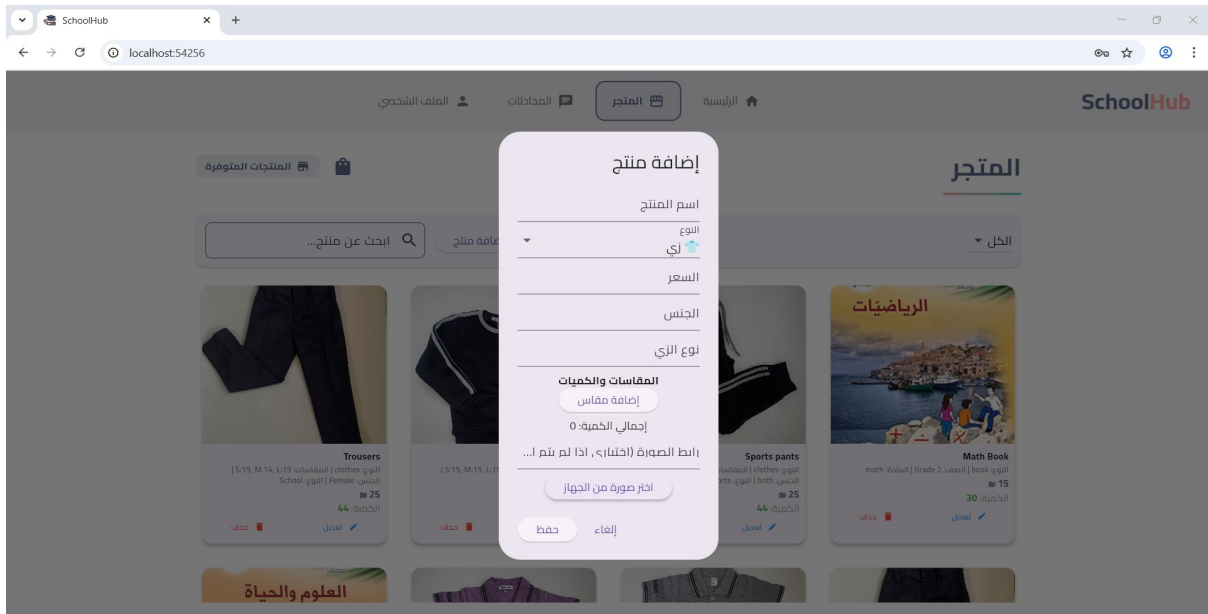
الصف

المادة

رابط الصورة (اختياري, إذا لم يتم ...)

اختر صورة من الجهاز


حفظ إلغاء




المنتجات المتوفرة

المتجر


ابحث عن منتج... إضافة منتج الكل




Jacket
النوع: الملابس | المقاسات: S,15, M,15, L,15
النوع: both | الجنس: Sports
التخزين: 25
45 التخزين
حذف تعديل



Sports pants
النوع: الملابس | المقاسات: S,15, M,14, L,15
النوع: both | الجنس: Sports
التخزين: 25
44 التخزين
حذف تعديل



Math Book
النوع: book | الصف: Grade 2 | المادة: math
التخزين: 15
30 التخزين
حذف تعديل




T-Shirt
النوع: الملابس | المقاسات: L,15, M,15, S,15
النوع: School | الجنس: Female
التخزين: 35
45 التخزين
حذف تعديل

لم إضافة المنتج بنجاح


المنتجات المتوفرة

المتجر


ابحث عن منتج... إضافة منتج الكل




Jacket
النوع: الملابس | المقاسات: S,15, M,15, L,15
النوع: both | الجنس: Sports
التخزين: 25
45 التخزين
حذف تعديل



Sports pants
النوع: الملابس | المقاسات: S,15, M,14, L,15
النوع: both | الجنس: Sports
التخزين: 25
44 التخزين
حذف تعديل



Math Book
النوع: book | الصف: Grade 2 | المادة: math
التخزين: 15
30 التخزين
حذف تعديل



T-Shirt
النوع: الملابس | المقاسات: L,15, M,15, S,15
النوع: School | الجنس: Female
التخزين: 35
45 التخزين
حذف تعديل

تعديل المنتج

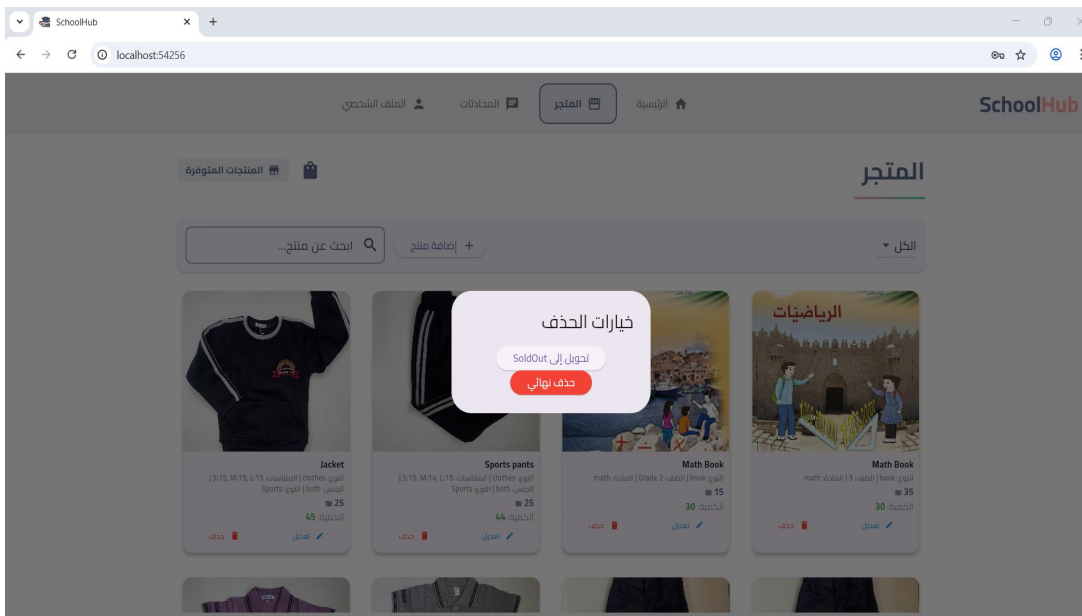
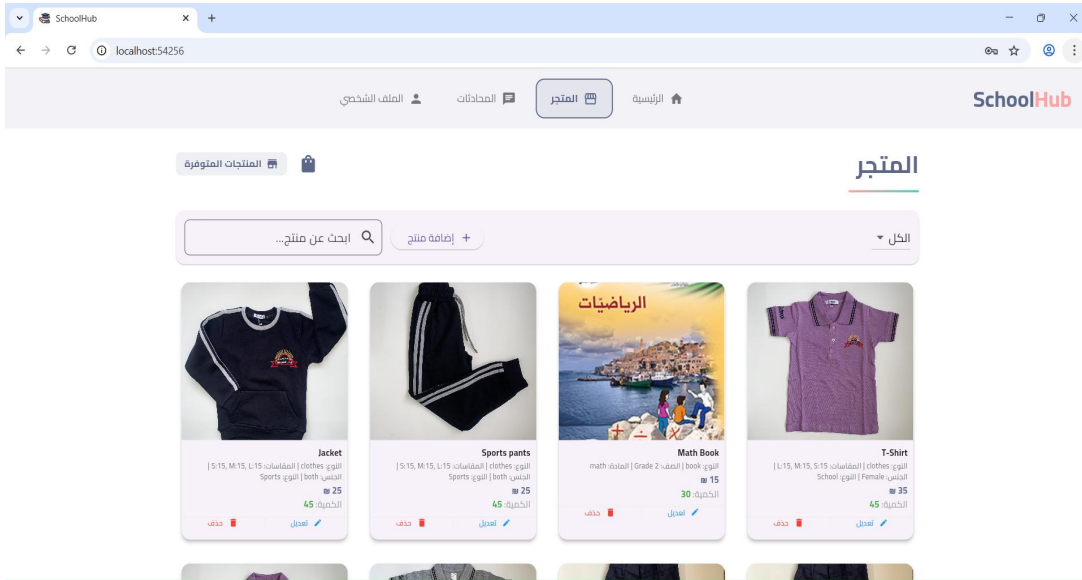
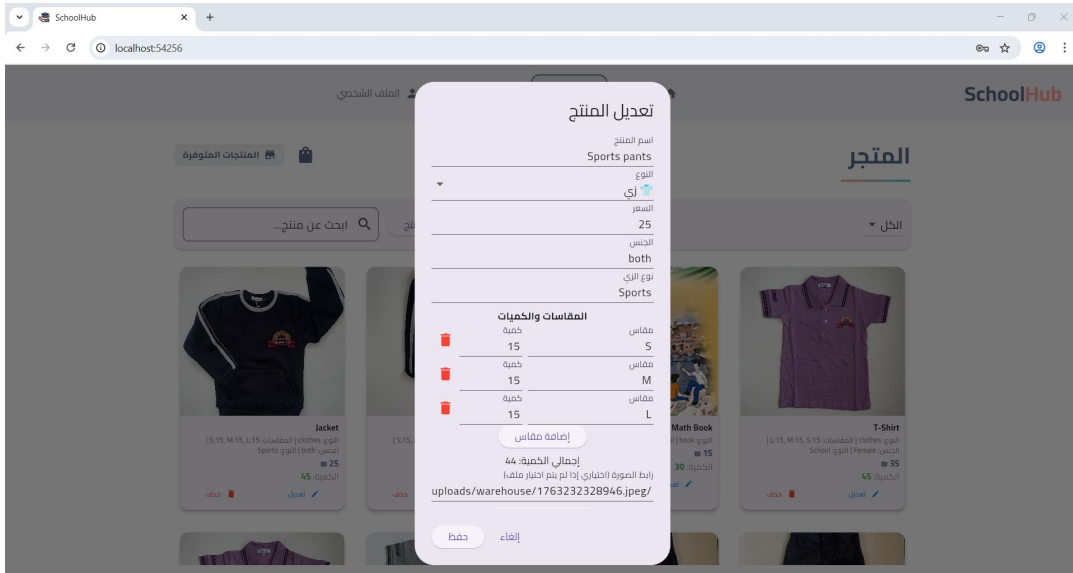
اسم المنتج: Sports pants
النوع:
السعر: 25
الجنس: both
نوع الزي: Sports

المقاسات والكميات

حذف	كمية: 15	مقاس: S
حذف	كمية: 14	مقاس: M
حذف	كمية: 15	مقاس: L

إضافة مقاس
إجمالي التخزين: 44
رابط الصورة الخارجي إذا لم يتم اختيار ملف:
uploads/warehouse/17632328946.jpeg/

حفظ إلغاء



SchoolHub


localhost:54256

الملف الشخصي المحادثات المتجر الرئيسية


المتجر

المنتجات المتوفرة


ابحث عن منتج... إضافة منتج الكل




Jacket
النوع: الملابس | clothes | المقاسات: S-15, M-15, L-15
الجنس: both | النوع: Sports
الخصم: 45
25
حذف تعديل



Sports pants
النوع: الملابس | clothes | المقاسات: S-15, M-14, L-15
الجنس: both | النوع: Sports
الخصم: 44
25
حذف تعديل



الرياضيات
Math Book
math | book | الصف: 2 | Grade 2 | المقادير: math
الخصم: 30
15
حذف تعديل



الرياضيات
Math Book
math | book | الصف: 3 | المقادير: math
الخصم: 0
35
حذف تعديل

تم تحويل المنتج إلى SoldOut

SchoolHub


localhost:54256

الملف الشخصي المحادثات المتجر الرئيسية


المتجر

المنتجات المتوفرة


ابحث عن منتج... إضافة منتج الكل




Trousers
النوع: الملابس | clothes | المقاسات: S-15, M-14, L-15
الجنس: Female | النوع: School
الخصم: 44
44
حذف تعديل



Jacket
النوع: الملابس | clothes | المقاسات: S-15, M-15, L-15
الجنس: both | النوع: Sports
الخصم: 45
25
حذف تعديل



Sports pants
النوع: الملابس | clothes | المقاسات: S-15, M-14, L-15
الجنس: both | النوع: Sports
الخصم: 44
25
حذف تعديل



الرياضيات
Math Book
math | book | الصف: 2 | Grade 2 | المقادير: math
الخصم: 30
15
حذف تعديل

تم حذف المنتج بالكامل

SchoolHub


Notifications blocked localhost:57473

الملف الشخصي المحادثات المتجر الرئيسية


المتجر

المنتجات المتوفرة


ابحث عن منتج... المادة الصف كتب




لغتنا الجميلة
arabic book
النوع: book | الصف: 3 | Grade 3 | المقادير: arabic
الخصم: 30
15
حذف تعديل



لغتنا الجميلة
arabic book
النوع: book | الصف: 4 | المقادير: arabic
الخصم: 30
15
حذف تعديل



العلوم والحياة
science book
science | book | الصف: 4 | Grade 4 | المقادير: science
الخصم: 30
15
حذف تعديل



الرياضيات
Math Book
math | book | الصف: 2 | Grade 2 | المقادير: math
الخصم: 29
15
حذف تعديل


English English لغتنا الجميلة لغتنا الجميلة

المنتجات المتوفرة


المتجر

ابحث عن منتج...


اي نوع الزي الجنس




Trousers
clothes | الملابس | trousers | L15, M15, S15
School | النوع | Male
التقييم: 25
الخصم: 45
حذف تعديل




Trousers
clothes | الملابس | trousers | L15, M14, L15
School | النوع | Female
التقييم: 25
الخصم: 44
حذف تعديل




Jacket
clothes | الملابس | jackets | L15, M15, L15
Sports | النوع | both
التقييم: 25
الخصم: 45
حذف تعديل



Sports pants
clothes | الملابس | sports | L15, M14, L15
Sports | النوع | Sports
التقييم: 25
الخصم: 44
حذف تعديل



Jacket



Jacket

طلبات الأهالي

طلبات الأهالي

فتر الطلبات الكل

الابن: **لميس خالد أحمد علي** | الصف: الصف السابع | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Sports pants | المقاس: | S | الخصم: 1
الحالة: **مكتمل**

الابن: **سارة خالد أحمد علي** | الصف: الصف السادس | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Sports pants | المقاس: | S | الخصم: 1
الحالة: **مكتمل**

الابن: **لميس خالد أحمد علي** | الصف: الصف السابع | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Math Book | المقاس: | | الخصم: 2
الحالة: **مكتمل**

الابن: **لميس خالد أحمد علي** | الصف: الصف السابع | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Sports pants | المقاس: | S | الخصم: 1
الحالة: **مكتمل**

طلبات الأهالي

طلبات الأهالي

فتر الطلبات الكل

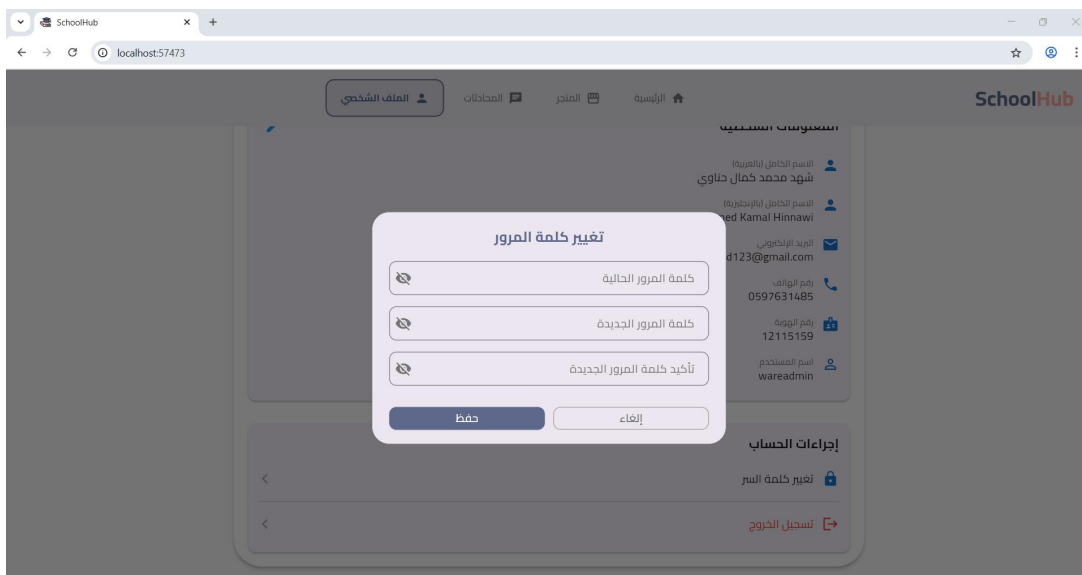
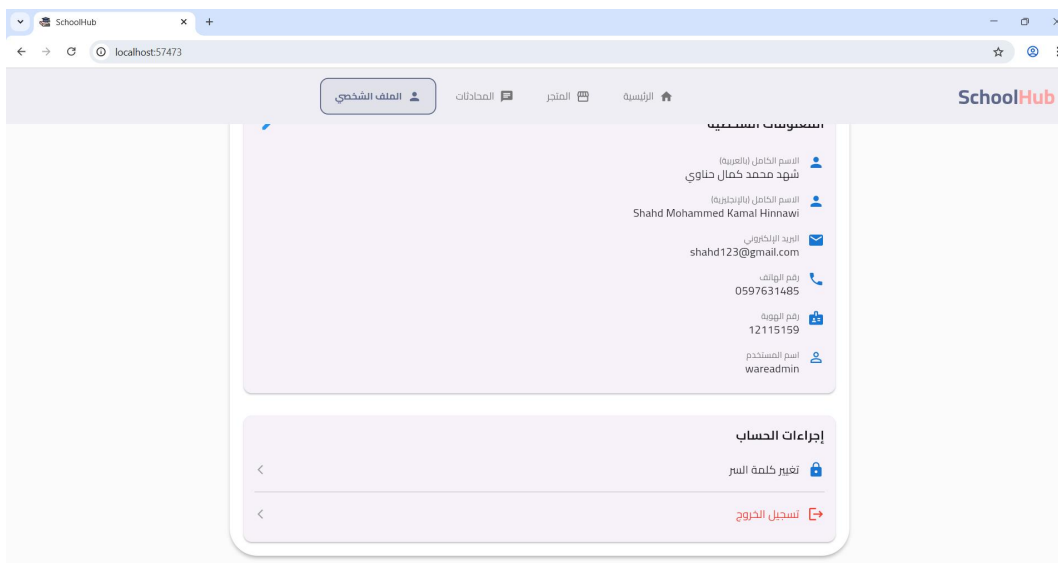
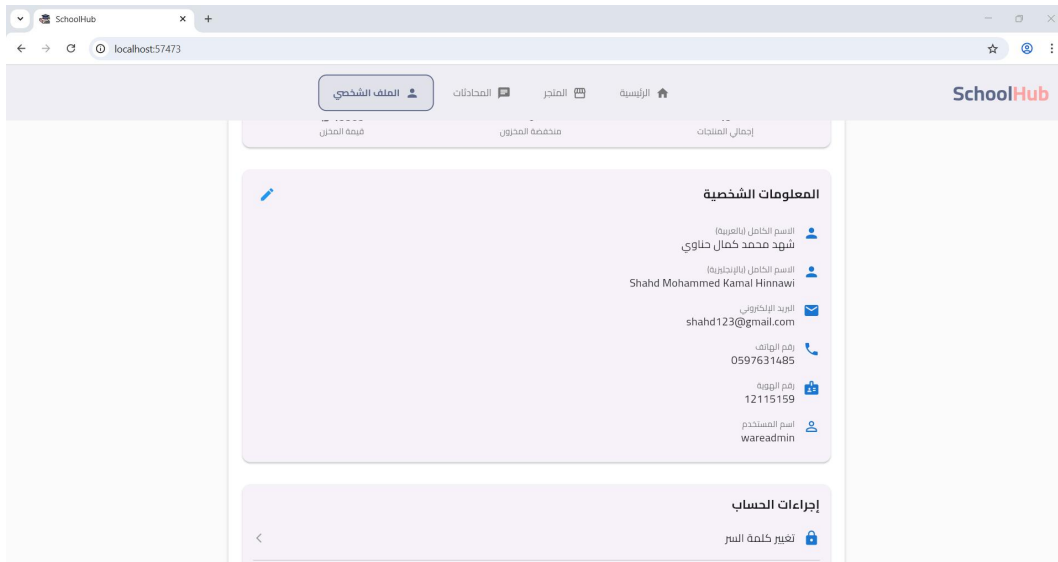
طلبات الشراء

الابن: **لميس خالد أحمد علي** | الصف: الصف السابع | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Sports pants | المقاس: | S | الخصم: 1
الحالة: **مكتمل**

الابن: **سارة خالد أحمد علي** | الصف: الصف السادس | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Sports pants | المقاس: | S | الخصم: 1
الحالة: **مكتمل**

الابن: **لميس خالد أحمد علي** | الصف: الصف السابع | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Math Book | المقاس: | | الخصم: 2
الحالة: **مكتمل**

الابن: **لميس خالد أحمد علي** | الصف: الصف السابع | الوالد: **لينا هشام عفيف الدردوك** | رقم هوية الاب: 333333333
Sports pants | المقاس: | S | الخصم: 1
الحالة: **مكتمل**

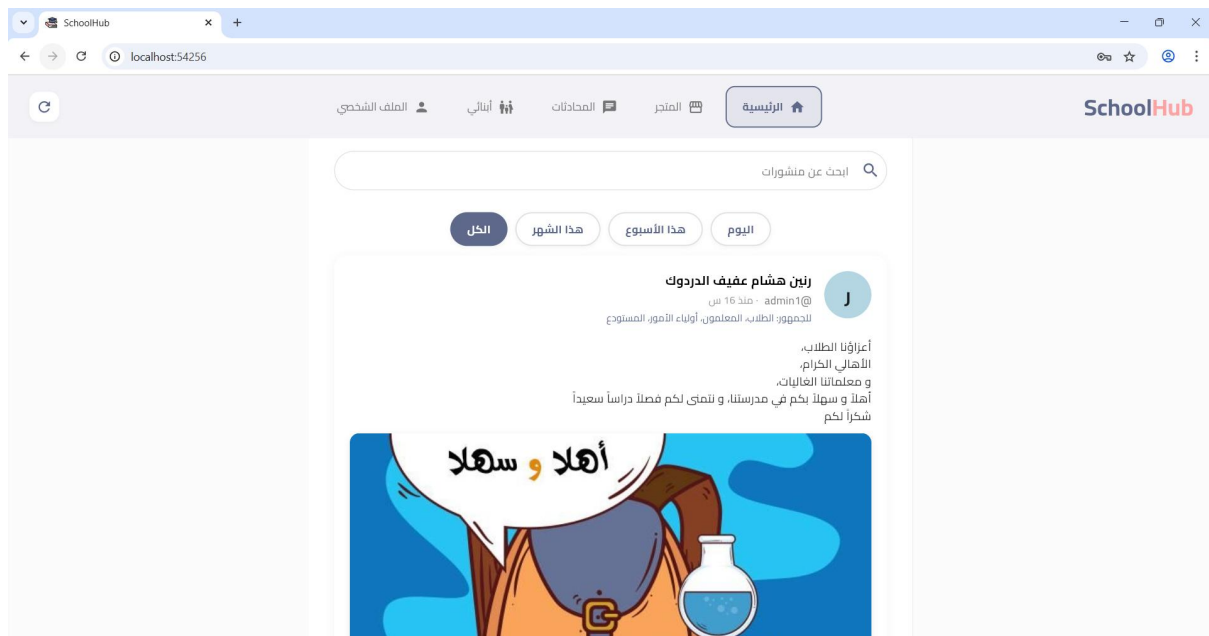


5 Parent Screens

The web application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for parents to help them to view their child's progress. These include:

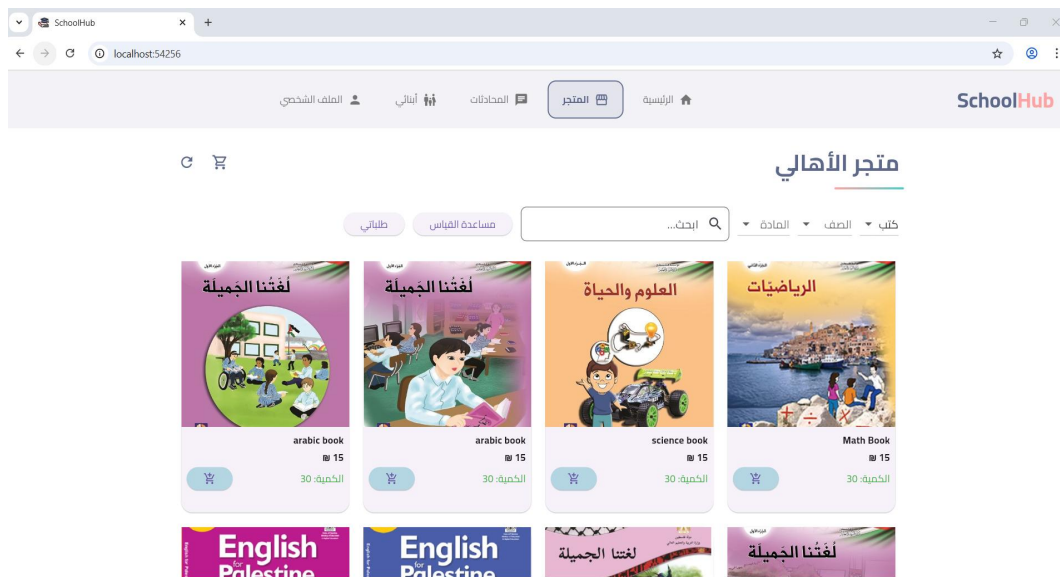
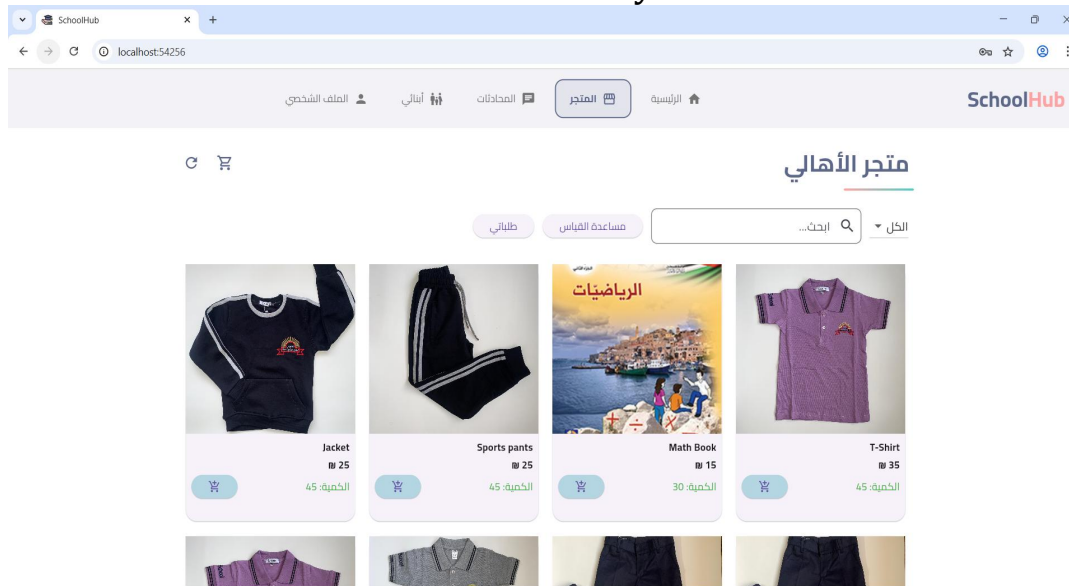
5.1 Home Page

This page contains posts, in this page all posts from admins, teachers, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name.




5.2 Warehouse Pages

In this page, parent can buy school unifom and books, first this he will choose the items he wants and add them to the cart, then after finishing he will confirm the order, after that, if he want to exchange any item of clothes, he can ask for exchnage. There is also a helper, to hep parents to choose their child's unifrom size if they don't know which size to choose.




متجر الأهالي


اطلبي مساعدة القياس ابحث... الجنس نوع البني




Trousers
25
الكمية: 44






Jacket
25
الكمية: 45



Sports pants
25
الكمية: 45



T-Shirt
35
الكمية: 45



متجر الأهالي

الكل ابحث...

مساعدة القياس


الطول (سم)

الوزن (كغ)

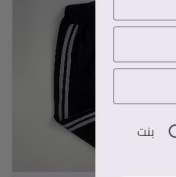
محيط الصدر (سم)

بنت ولد


احسب المقاس إغلاق




Jacket
25
الكمية: 45






Sports pants
25
الكمية: 45



Math Book
15
الكمية: 30



T-Shirt
35
الكمية: 44



متجر الأهالي

الكل ابحث...

مساعدة القياس

الطول (سم) 155


الوزن (كغ) 58

محيط الصدر (سم) 75

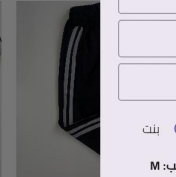
بنت ولد

المقاس المناسب: M

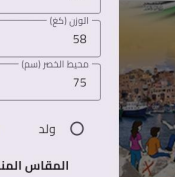
احسب المقاس إغلاق




Jacket
25
الكمية: 45






Sports pants
25
الكمية: 45

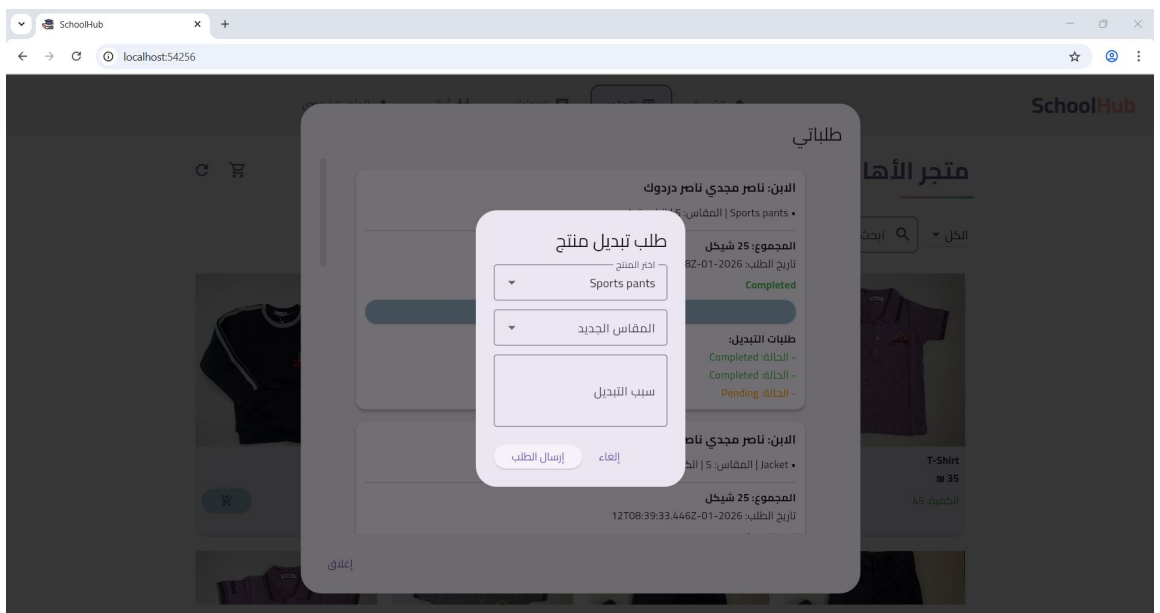
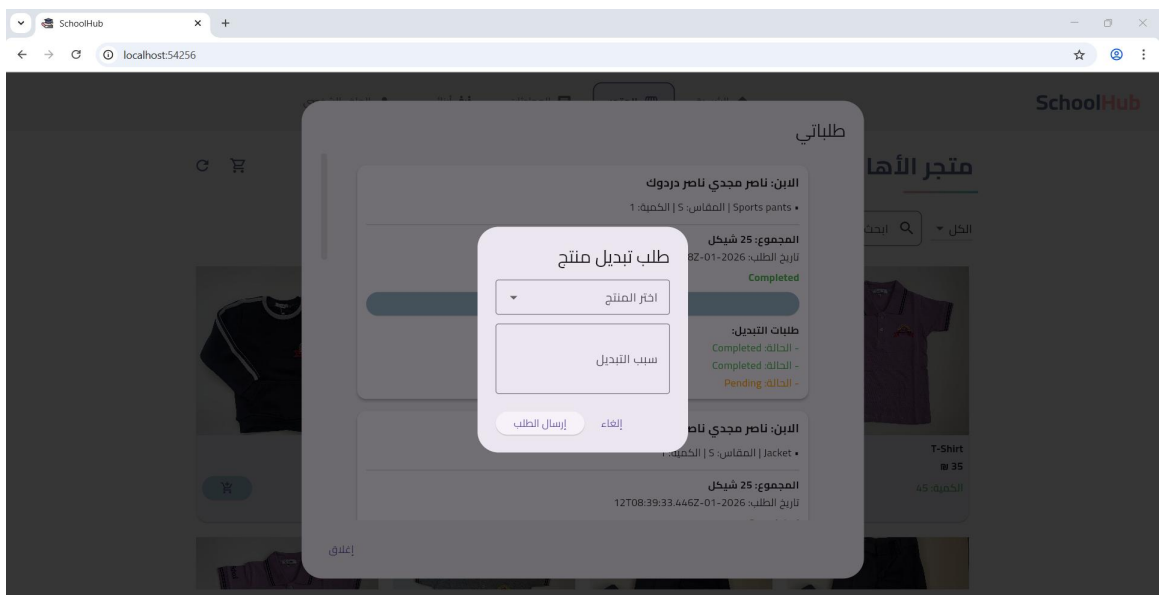


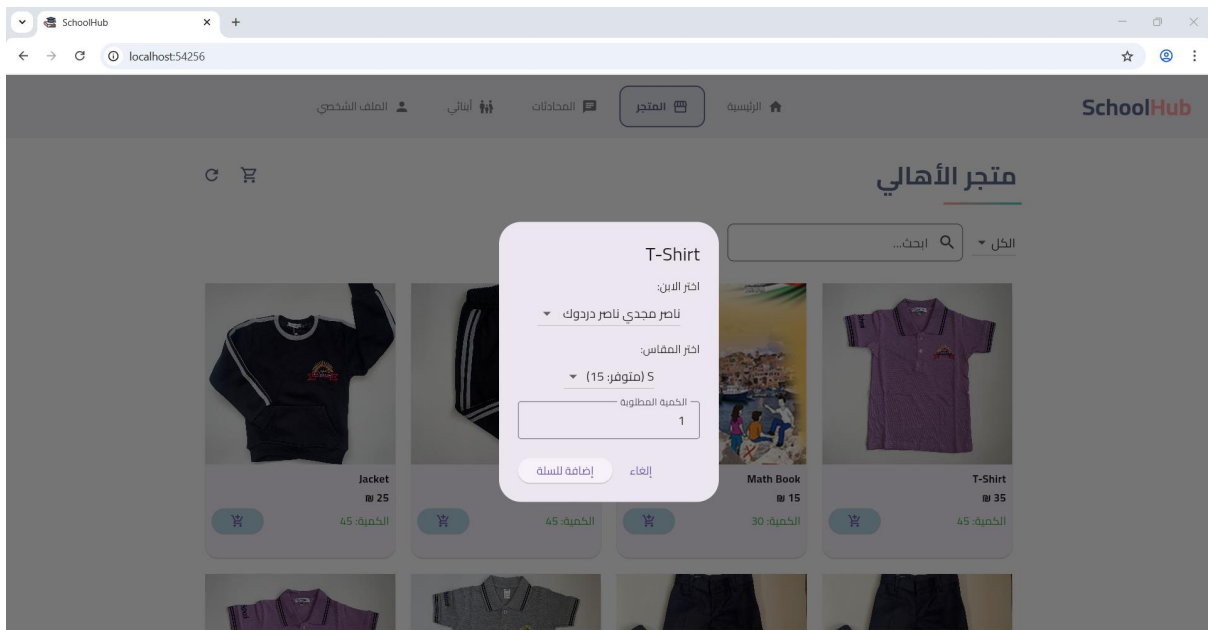
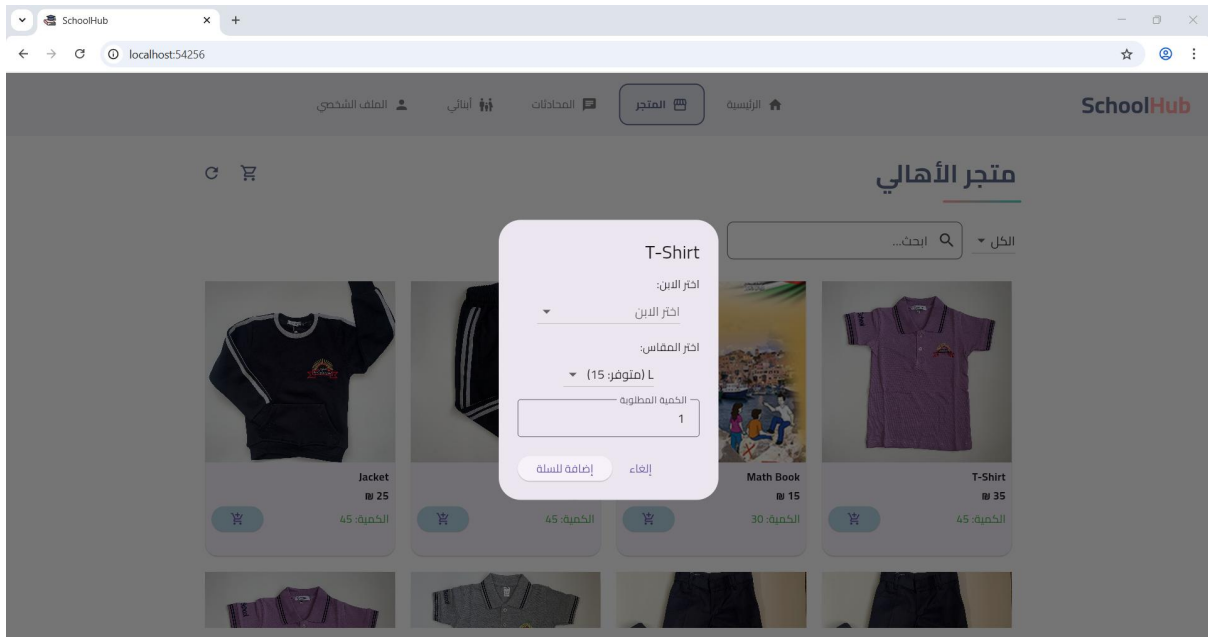
Math Book
15
الكمية: 30



T-Shirt
35
الكمية: 44

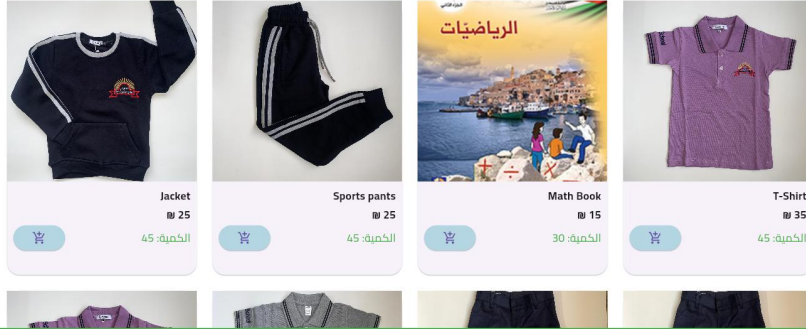






متجر الأهالي

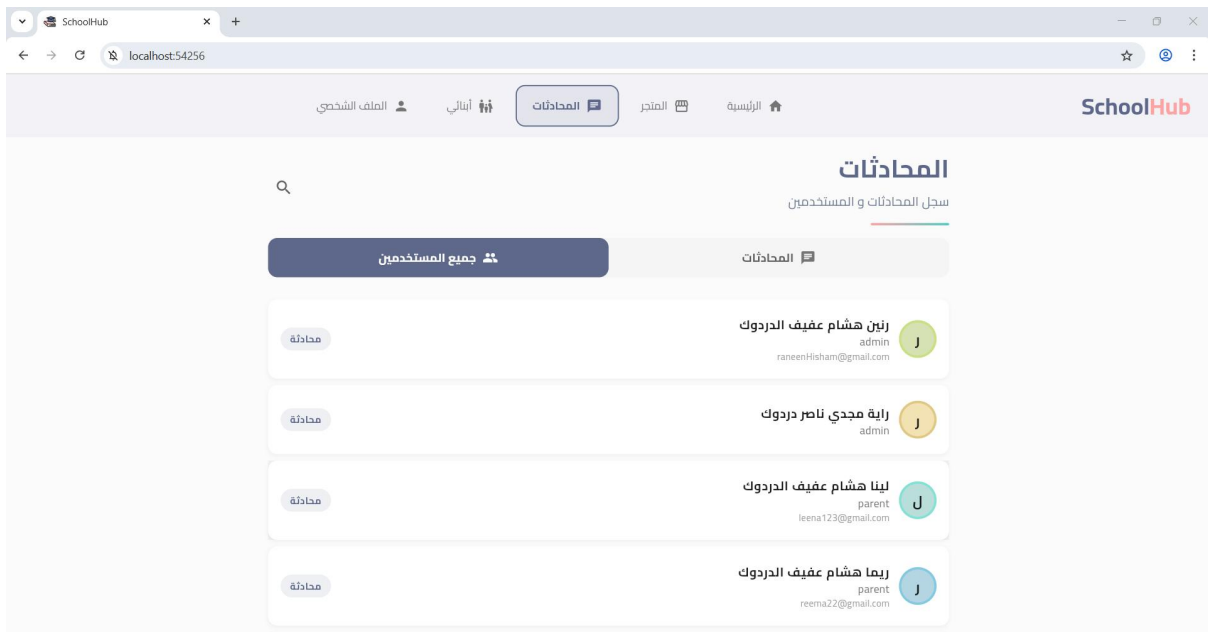
طلباتي مساعدة القياس البحث الكل



تعد الرضاة إلى السلة



5.3 Chatting Pages



5.4 Children Pages

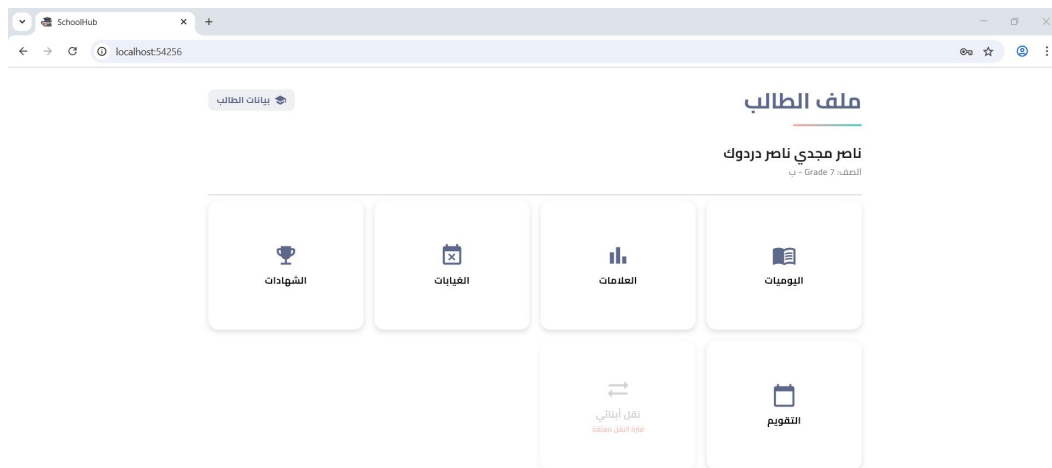


This page contains parent's children in this school, they can monitor their progress independently. This page contains other different pages, such as homeworks and exams, marks, attendance, certification, calendar, and transfer request.

Each page of these pages has it's own functionality.



When transfer period is closed:



5.4.1 Homeworks Screen



5.4.2 Marks Screen

علامات الطالب

اختر المادة: رياضيات

اختر الفصل: الفصل الأول

الوزن: 25	شهرين العلامة: 50 / 50
الوزن: 50	فصلي العلامة: 100 / 98
الوزن: 25	يومي العلامة: 10 / 10
الوزن: 25	يومي العلامة: 20 / 18
الوزن: 25	يومي العلامة: 20 / 19
الوزن: 25	يومي العلامة: 100 / 100

علامات الطالب

اختر المادة: رياضيات

اختر الفصل: الفصل الثاني

الوزن: 25	شهرين العلامة: 40 / 36
الوزن: 50	فصلي العلامة: 100 / 95
الوزن: 25	يومي العلامة: 20 / 17
الوزن: 25	يومي العلامة: 10 / 10

5.4.3 Certificate Screen

الشهادات

الفصل الأول

الفصل الثاني

السنة كاملة

اختر الفصل أولاً



5.4.4 Attendance Screen

The screenshot shows the 'SchoolHub' interface with the URL 'localhost:54256'. The page title is 'حضور وغياب الطالب' (Student Attendance). At the top left, there is a button labeled 'سجل الدوام' (Attendance Record). The main content area features two large boxes: one for 'غياب' (Absence) with the number '2' in red, and another for 'حضور' (Presence) with the number '14' in green. Below these are three tabs: 'غياب', 'حضور', and 'الحل' (Solution), with 'الحل' currently selected. A list of attendance records follows, each with a date and a status icon (green checkmark for presence, red X for absence):

حاضر	20/1/2026	✓
حاضر	18/1/2026	✓
حاضر	17/1/2026	✓
حاضر	16/1/2026	✓

This screenshot is identical to the one above, showing the 'SchoolHub' interface with the URL 'localhost:54256'. The page title is 'حضور وغياب الطالب'. The main content area features two large boxes: one for 'غياب' (Absence) with the number '2' in red, and another for 'حضور' (Presence) with the number '14' in green. Below these are three tabs: 'غياب', 'حضور', and 'الحل' (Solution), with 'الحل' currently selected. A list of attendance records follows, each with a date and a status icon (green checkmark for presence, red X for absence):

حاضر	20/1/2026	✓
حاضر	18/1/2026	✓
حاضر	17/1/2026	✓
حاضر	16/1/2026	✓

This screenshot is identical to the one above, showing the 'SchoolHub' interface with the URL 'localhost:54256'. The page title is 'حضور وغياب الطالب'. The main content area features two large boxes: one for 'غياب' (Absence) with the number '2' in red, and another for 'حضور' (Presence) with the number '14' in green. Below these are three tabs: 'غياب', 'حضور', and 'الحل' (Solution), with 'الحل' currently selected. A list of attendance records follows, each with a date and a status icon (green checkmark for presence, red X for absence):

غياب	29/11/2025	✗
غياب	28/11/2025	✗

5.4.5 Calander Screen

In this screen student see the calander, and the date that he has an exam, there is a point appear on that date and when he click on it, the exam details appear.



5.4.6 Transfer Student Screen

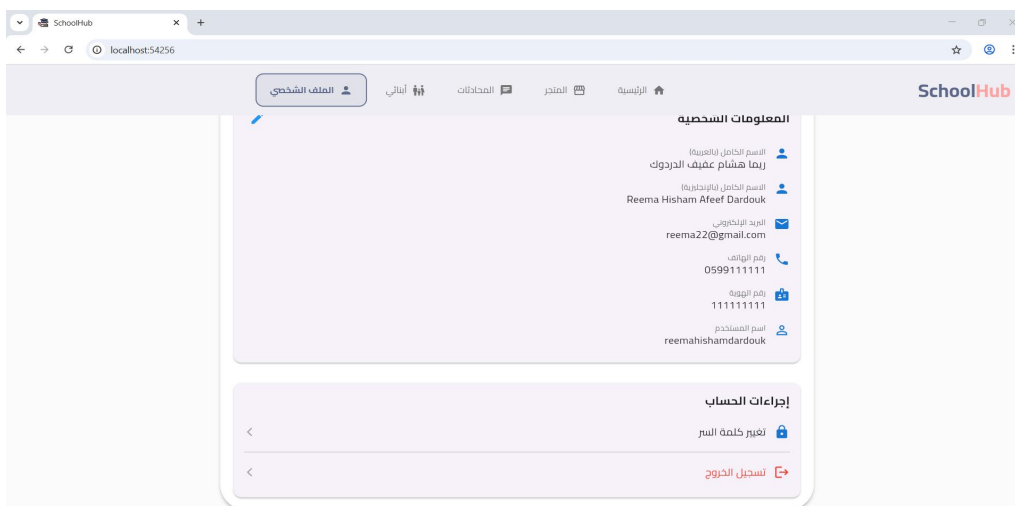
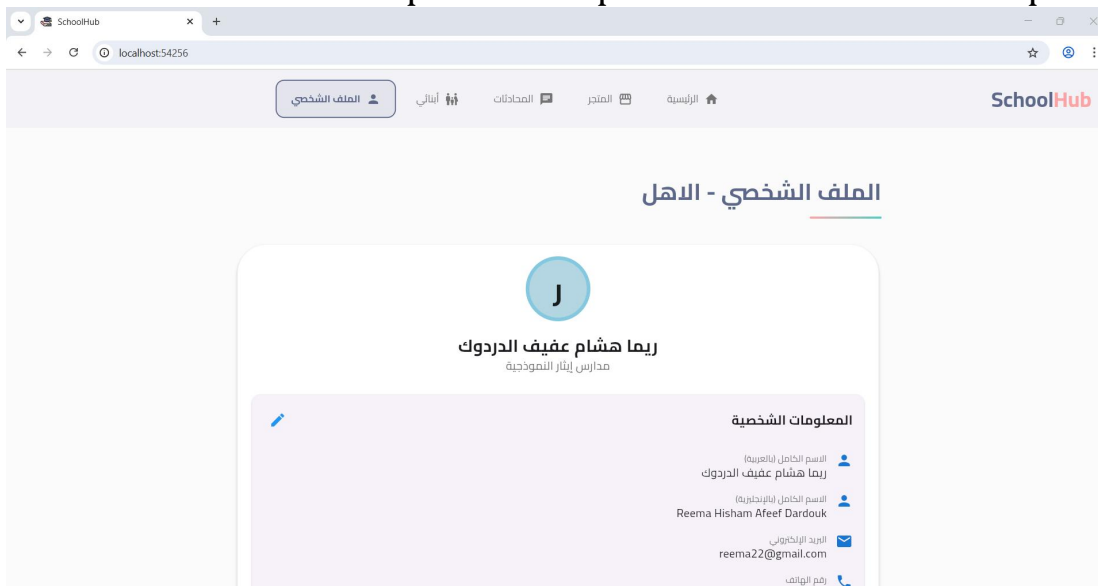
In this screen parent can send a transfer request to transfer their child from the school. This button is disabled until admin open the transfer period then the button is enabled and parent can send their requests. If parent doesn't want to transfer then do nothing.

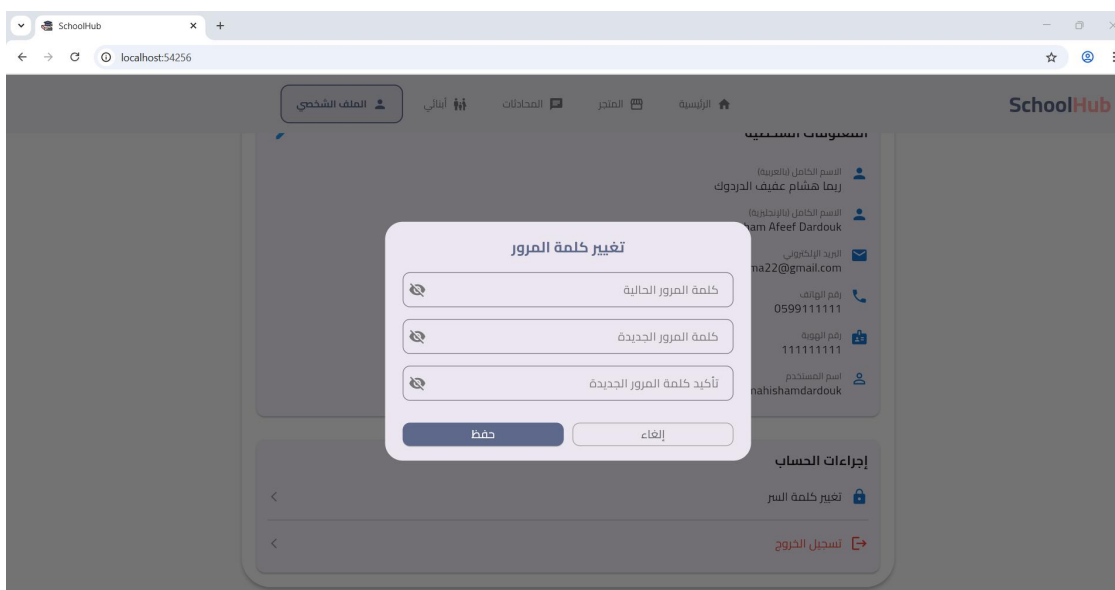
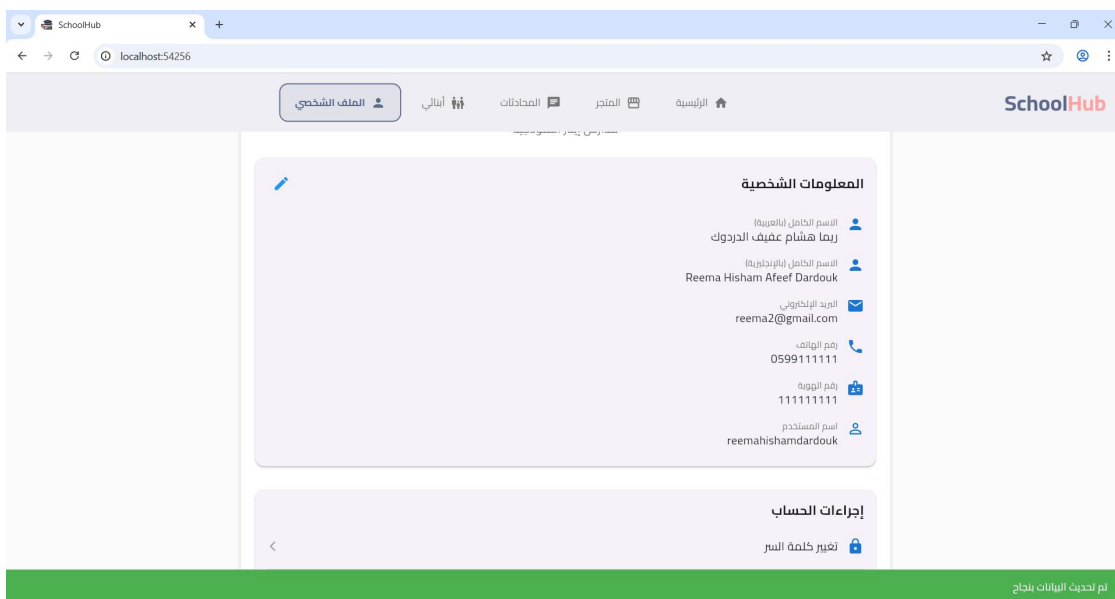
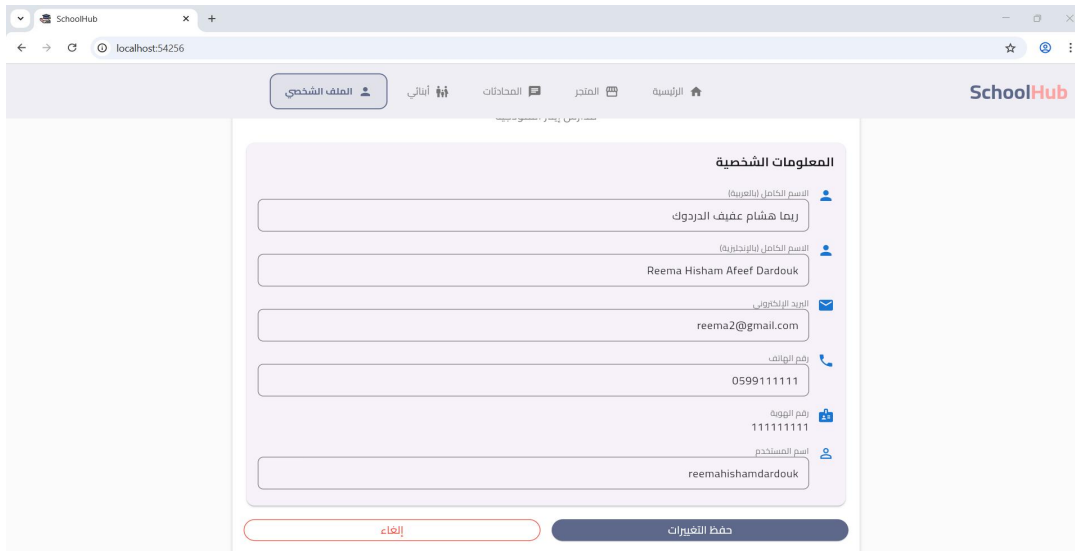
This step is important when admin wants to promote the whole school before distribute students on classrooms.



5.5 Profile Page Screen

Shows the parent's main information like name, email, phone number, and others. Parent can update their personal details and their password.



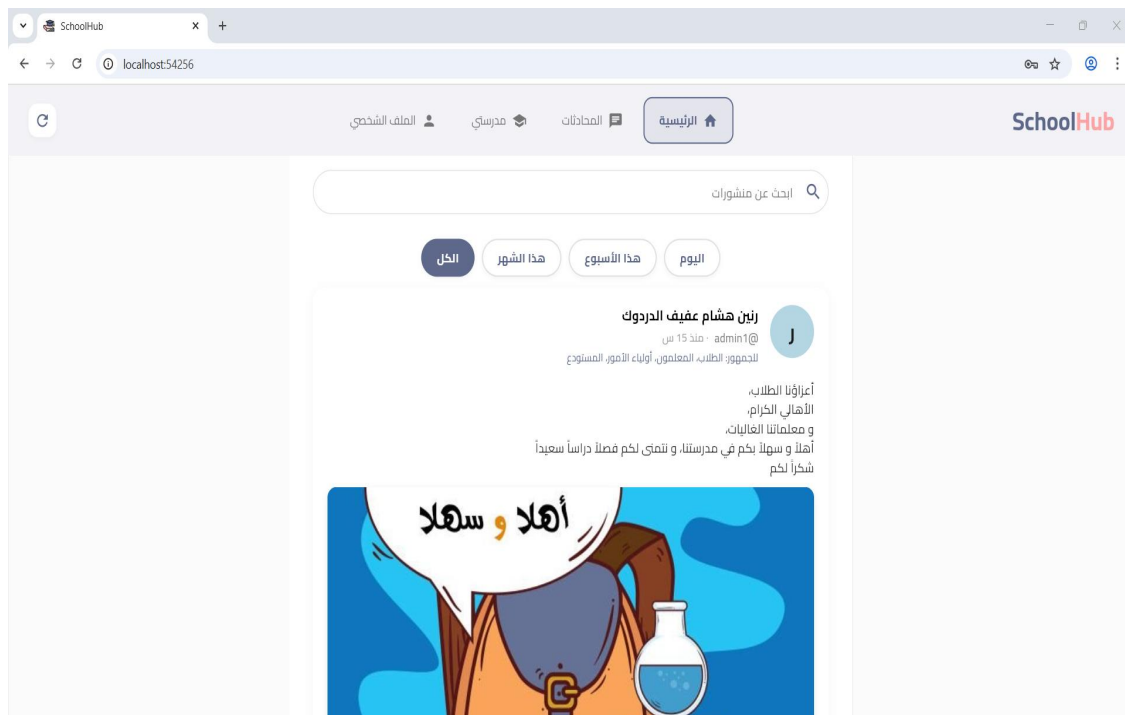


6 Student Screens

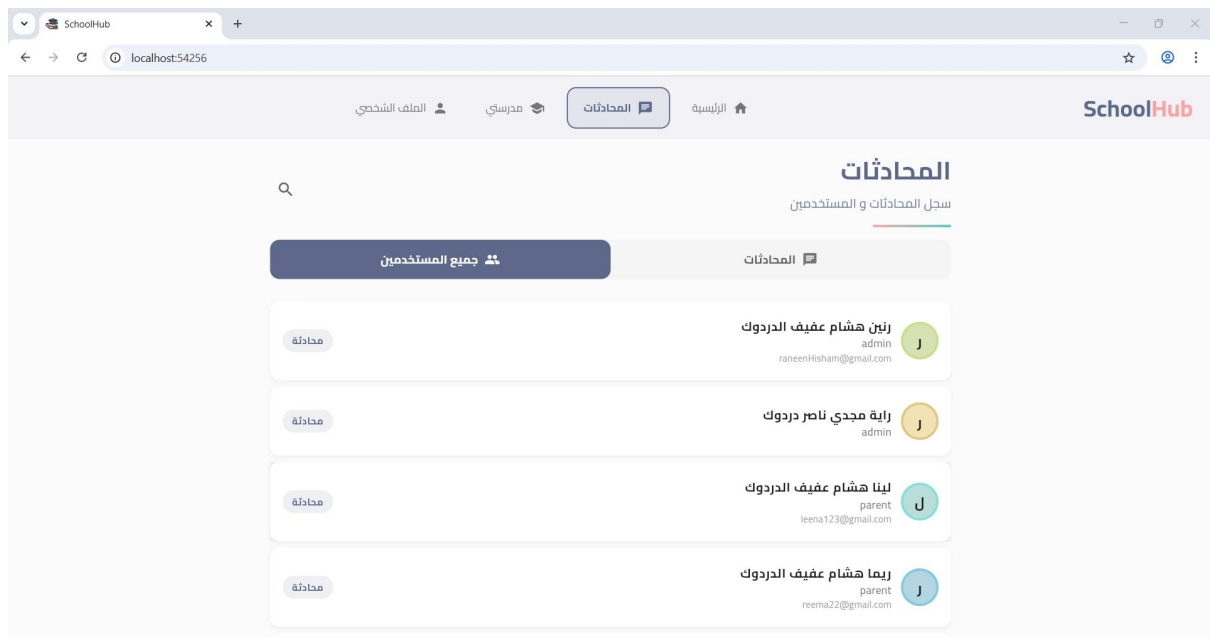
The web application provides a set of user-friendly interfaces designed specifically for students to help them to view their progress and communicate with teachers. These include:

6.1 Home Page

This page contains posts, in this page all posts from admins, teachers, and warehouse admin will appear. With the ability to like and comments these posts. And the ability to filter them and search about posts from specific users using their username or their name.

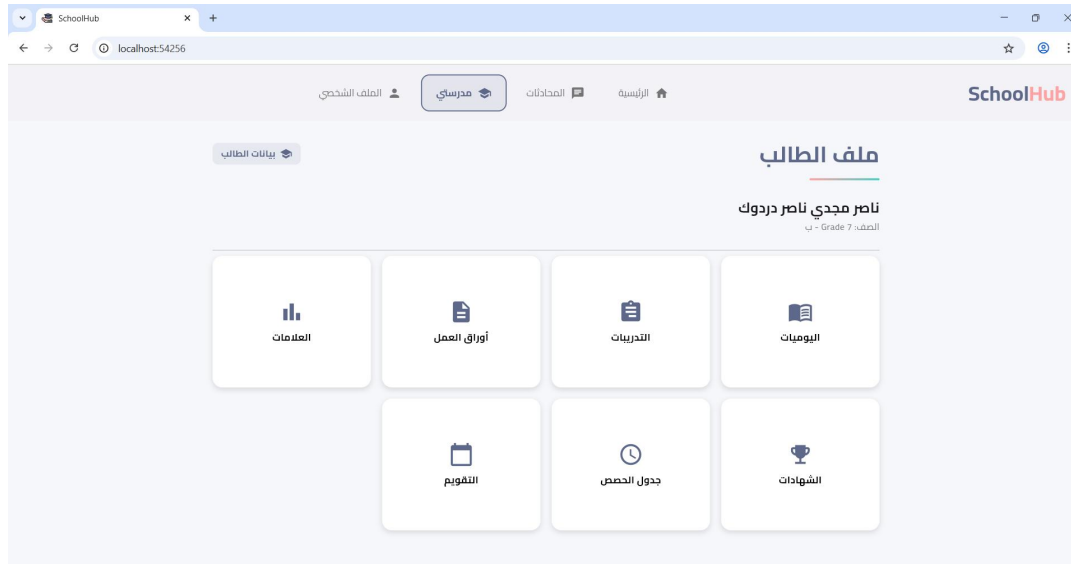


6.2 Chatting Pages



6.3 School Pages

This page contains other different pages, such as homeworks, training test, worksheets, marks, certification, timetable, and calendar . Each page of these pages has it's own functionality.



6.3.1 Homeworks Screen

In this screen student can see what he has for homework and if he has any exams, the homeworks are arranged for each week separately.

Each homework card contains teacher's name, subject, date of home, and the contents.

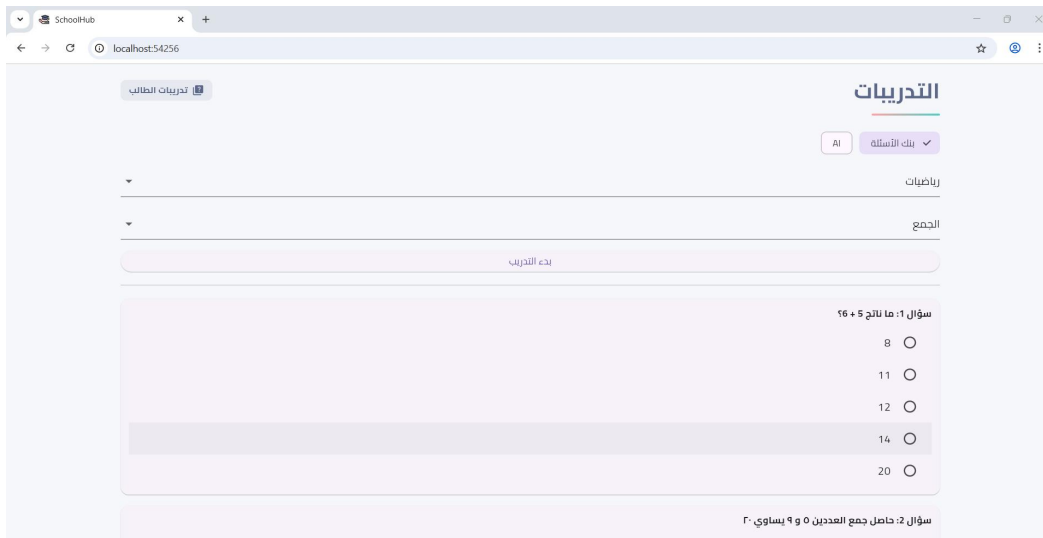
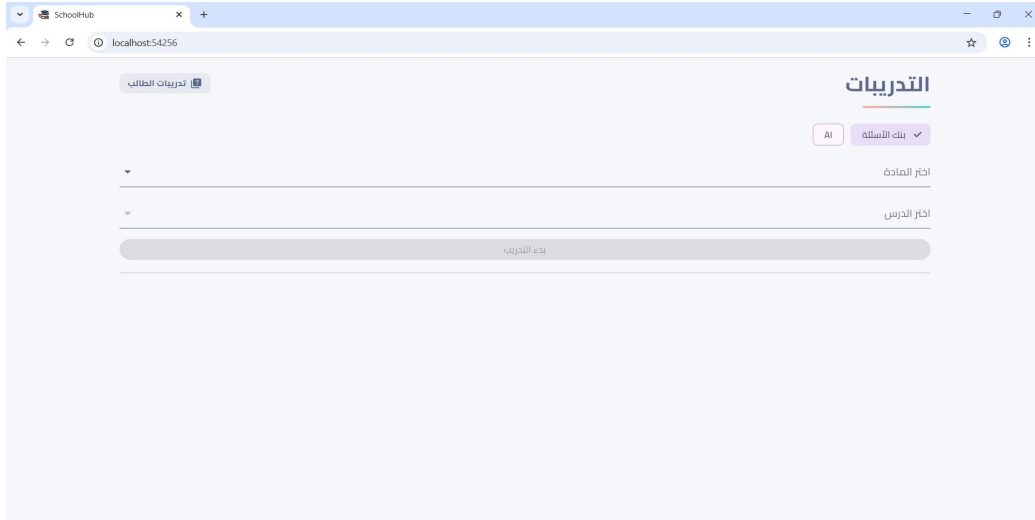
Eache exam card contains teacher's name, subject, exam date, and exam details.



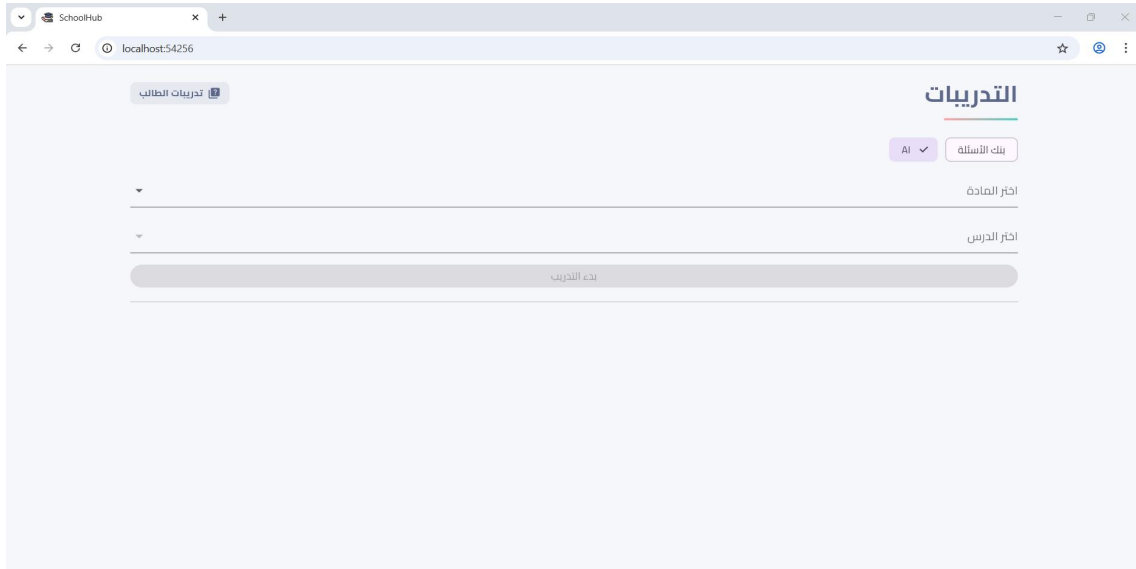
6.3.2 Training Test Screen

In this screen student can take different training tests on the subject and lessons he took in the class, these training tests are added by teachers to the question bank. He can take booth AI training test and Manual training test. And this test take random 5 questions from the bank.

Manual Test:



AI Test:



6.3.3 Worksheets Screen

In this screen student can download teachers visible worksheets and solve it then upload their answers, if the student upload his worksheet on time, the worksheet will appear on the teacher submission page as on time, but if he uploaded it after the arranged time, it will appear as late submission.

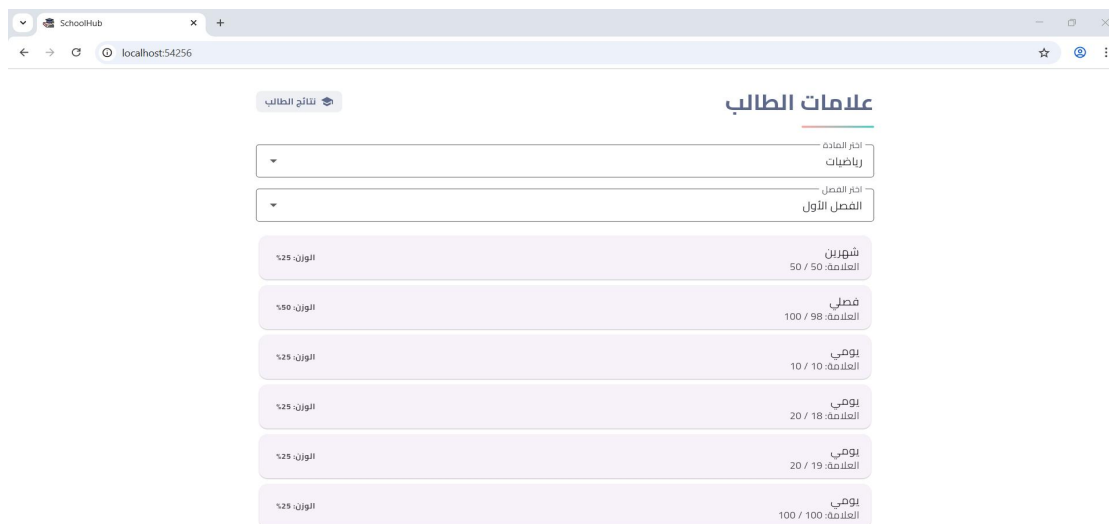
And student can edit his previous submission and submit another one and the old one will be deleted.

And student can preview and download the worksheet before submission.



6.3.4 Marks Screen

In this screen student can track his progress and see his exam marks in the semester after teacher upload them.



6.3.5 Certificate Screen

In this screen student in the end of semester can see his average on each subject he took. In the first semester, he will see his average after teacher upload the average, and the total average of the semester, in the second semester he also see his average in this semester, and can see the total average of this year.





6.3.6 Timetable Screen

In this screen student see this year timetable for the class he is in, and the teacher's name that teach him this year.

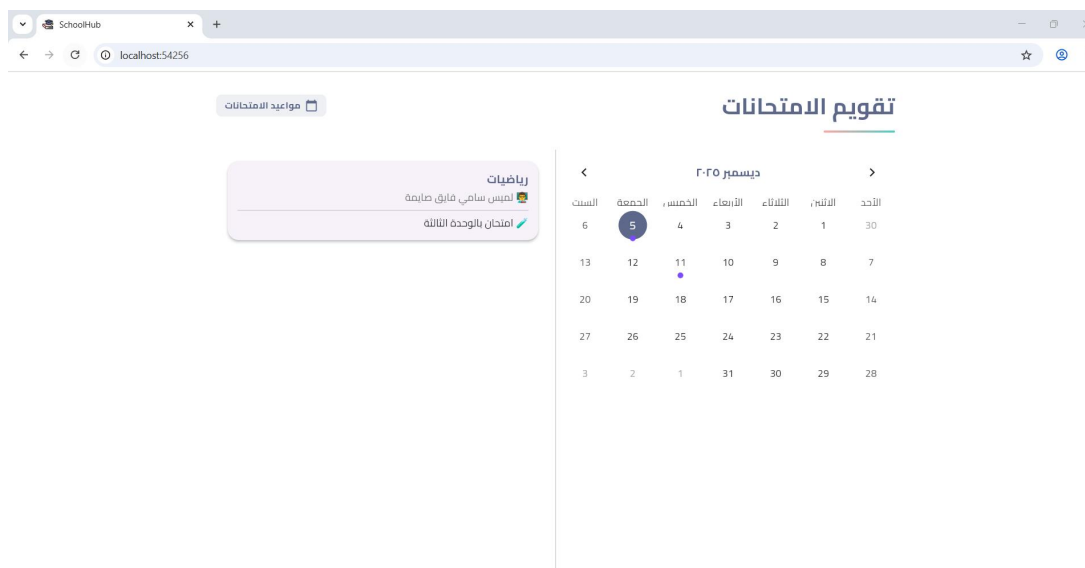
جدول الطالب

الحصص الأسبوعية

	12:40 - 12:00	11:55 - 11:15	11:10 - 10:30	10:10 - 09:30	09:25 - 08:45	08:40 - 08:00	اليوم
الأحد	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عوده	اللغة الإنجليزية سلمى احمد عبد الرؤوف بدر	اللغة الفرنسية لحن رالد نظمي فحميه	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد	رياضيات لميس سامي فائق صايمة	الدراسات الإجتماعية بهي رالد محمد مخلوف	
الاثنين	رياضة سامية مصطفي محمد علي	اللغة الإنجليزية سلمى احمد عبد الرؤوف بدر	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عوده	التربية الإسلامية فاطمة محمد احمد محمود	رياضيات لميس سامي فائق صايمة	تكنولوجيا خلا و صاج محمد مرعي	
الثلاثاء	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد	رياضيات لميس سامي فائق صايمة	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عوده	اللغة الإنجليزية سلمى احمد عبد الرؤوف بدر	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد	اللغة الفرنسية لحن رالد نظمي فحميه	
الأربعاء	تكنولوجيا خلا و صاج محمد مرعي	رياضيات لميس سامي فائق صايمة	التربية الإسلامية فاطمة محمد احمد محمود	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد	العلوم و الحياة ليان بلال عبدالله عوده	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد	
الخميس	الدراسات الإجتماعية بهي رالد محمد مخلوف	رياضيات لميس سامي فائق صايمة	اللغة الإنجليزية سلمى احمد عبد الرؤوف بدر	اللغة العربية مريم محمد احمد خالد	التربية الإسلامية فاطمة محمد احمد محمود	فن فاطمة محمد احمد محمود	

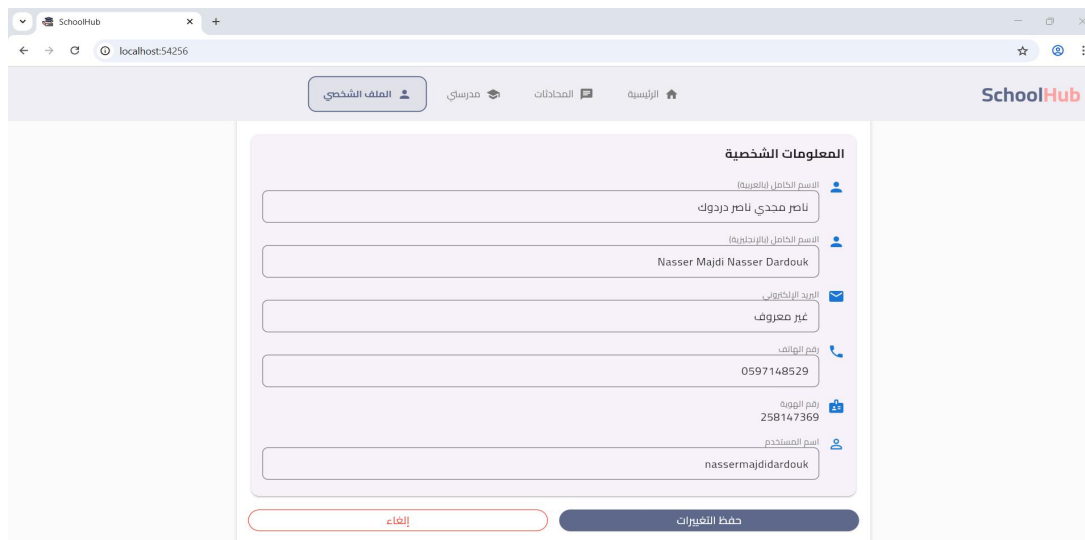
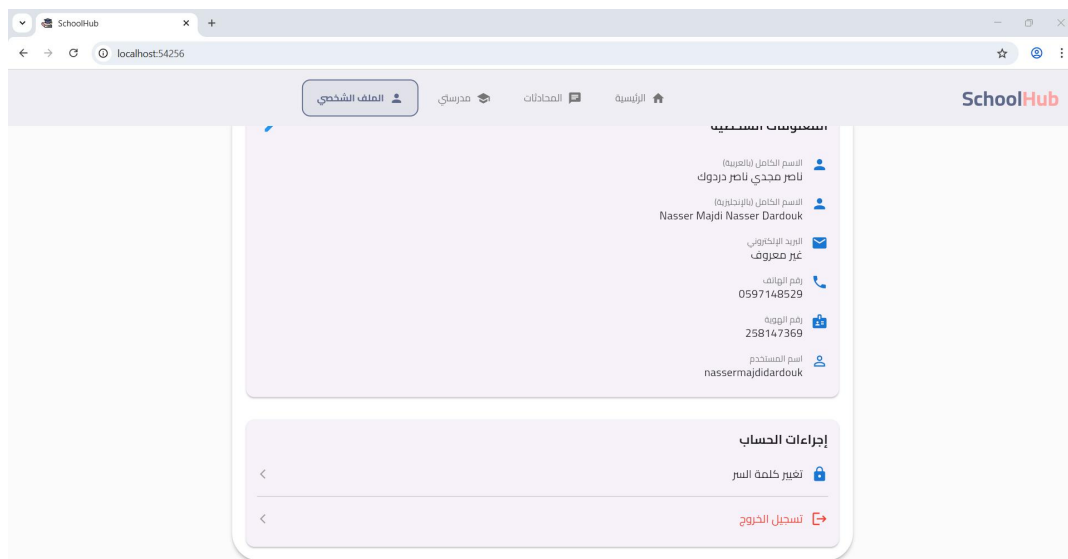
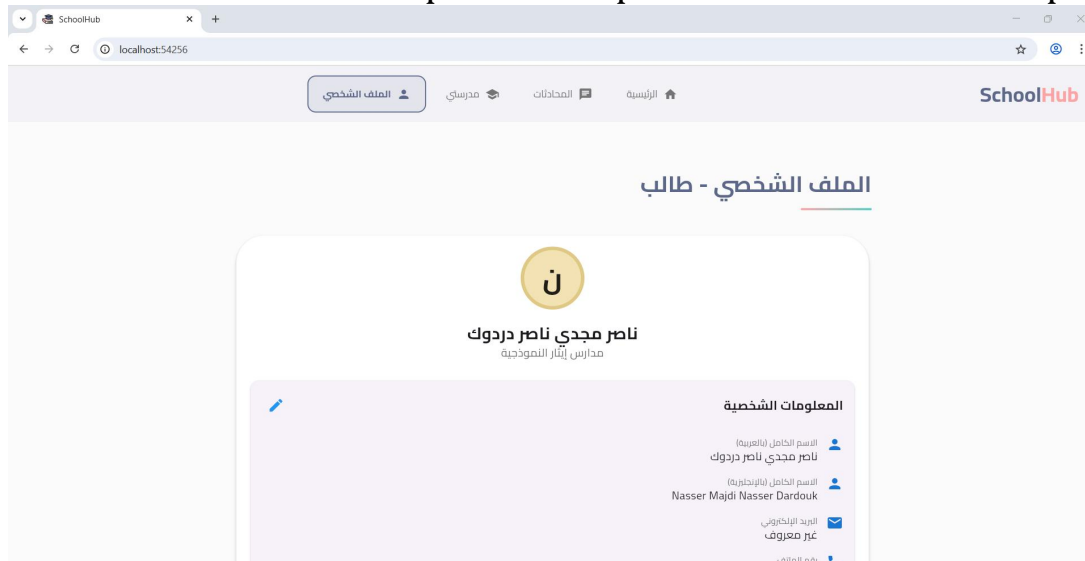
6.3.7 Calander Screen

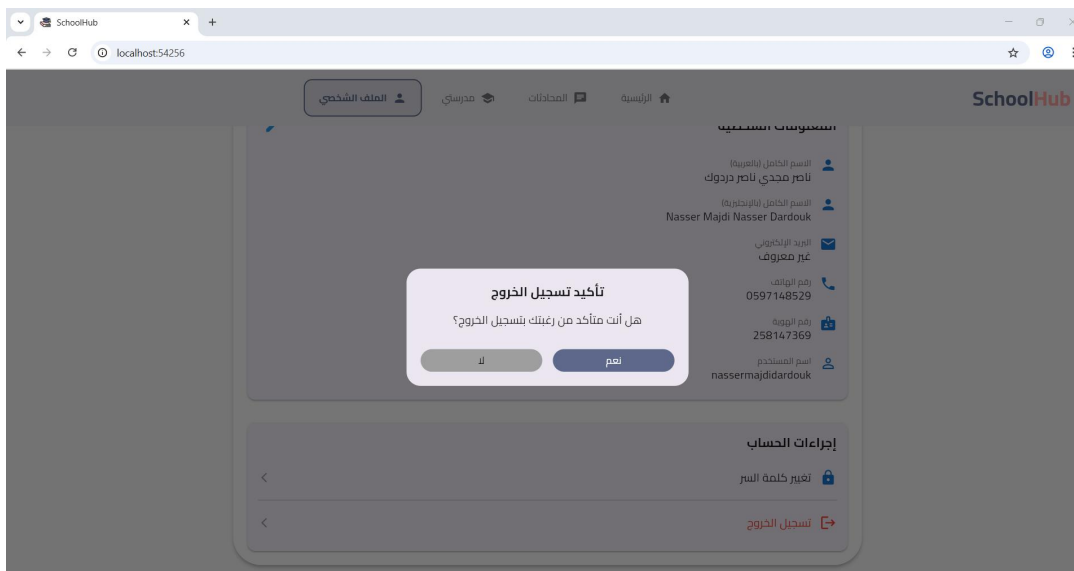
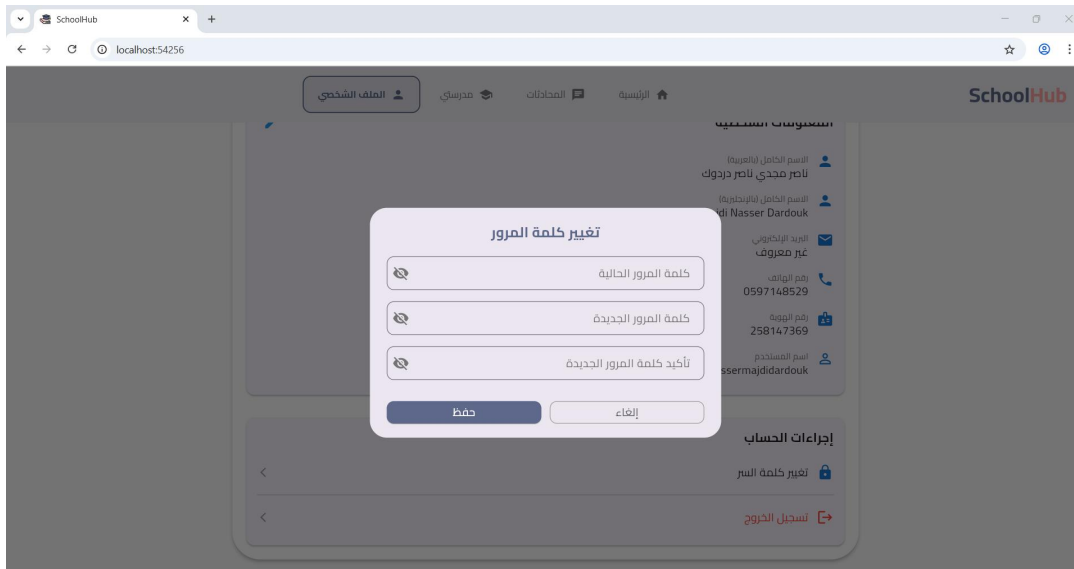
In this screen student see the calander, and the date that he has an exam, there is a point appear on that date and when he click on it, the exam details appear.



6.4 Profile Page Screen

Shows the student's main information like name, email, phone number, and others. Student can update their personal details and their password.





Chapter 5: Results and Discussion

SchoolHub was developed to provide a unified and efficient platform for managing school operations, communication, and academic monitoring for students from first grade to seventh grade. The system integrates multiple user roles, including parents, students, teachers, school administrators, and store administrators, to facilitate seamless interaction and access to relevant information.

SchoolHub effectively improves communication between parents and teachers through real-time messaging and a centralized posts system. Parents were able to monitor their children's grades, attendance, certificates, and

academic calendar events efficiently, while also managing school store orders, including uniform and book requests. Students could follow their academic activities, complete training exams, submit homework, and track timetables through the mobile application.

Teachers were able to manage class schedules, record attendance, enter grades, create training exams and worksheets, and communicate with parents. School administrators were able to manage student and teacher data, handle enrollment and transfer requests, assign students to classes automatically or manually, and oversee school-wide operations, including inventory and store management. Store administrators managed inventory and processed store requests, ensuring smooth operation.

SchoolHub reduces administrative workload, enhances parental engagement, and supports student academic organization.

Chapter 6: Conclusion and Future Work

6.1 Conclusion

SchoolHub demonstrates the effectiveness of a well-designed digital platform in improving school management, communication, and academic monitoring for students from first grade to seventh grade. By integrating multiple user roles including parents, students, teachers, school administrators, and store administrators, the system centralizes essential functions, simplifies administrative tasks, and supports efficient interaction among all stakeholders.

One important takeaway from this work is that while technical functionality is essential, what is important is how well the system works in real-life settings, as the success depends on listening to users, adapting to their feedback, and adjusting as the needs of schools and families change.

6.2 Future Work

1. Support for Online Classes (E-Learning)

Students can follow lessons online through live or recorded sessions, which is especially important given the current situation in the country, ensuring continuity of learning.

2. Bus and Student Tracking

Implementing a tracking system for school buses enables parents to monitor the bus location and estimated arrival times, as well as track students' pick-up and drop-off. This enhances student safety and provides parents with peace of mind regarding daily transportation.

3. Digital Resources Management

Incorporating a digital library with books, worksheets, videos, and other educational materials provides easy access for students and teachers. This supports self-directed learning and reduces reliance on printed materials.

4. Advanced Administrative Reporting

Enhancing the admin dashboard with detailed statistics on students, teachers, attendance, academic performance, and financial or inventory data helps school administrators make faster, more accurate decisions and improve overall management efficiency.