



CYTC

مركز تدريب الشباب المجتمعي التابع للاغاثة الطبية
Community Youth Training Center

Table of contents

- 01 Introduction
- 02 CYTC features
- 03 Constraints
- 04 Future work





Problem



Problem

The CYTC find it difficult to manage and keep track of their events, volunteers, trainees and paramedics.



Solution

CYTC APP

We proposed an app to unify administrators, volunteers, and paramedics. The association's leaders mentioned it aligns with their 2024 goals, making our contribution timely.



Used technologies

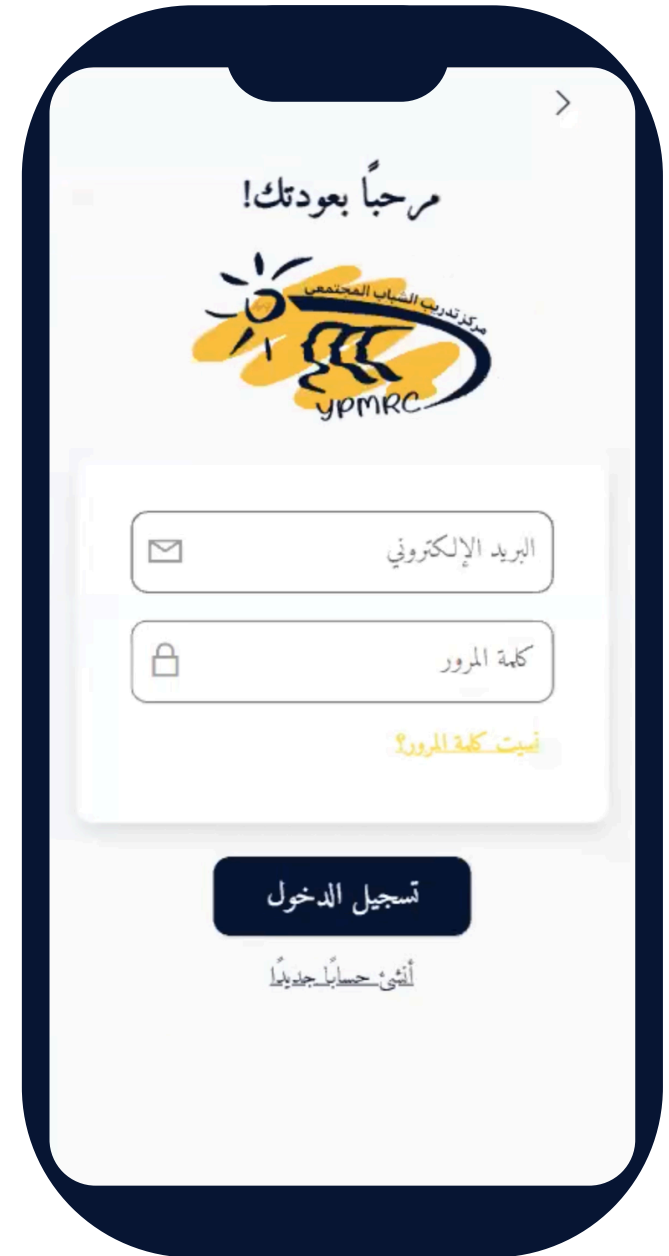
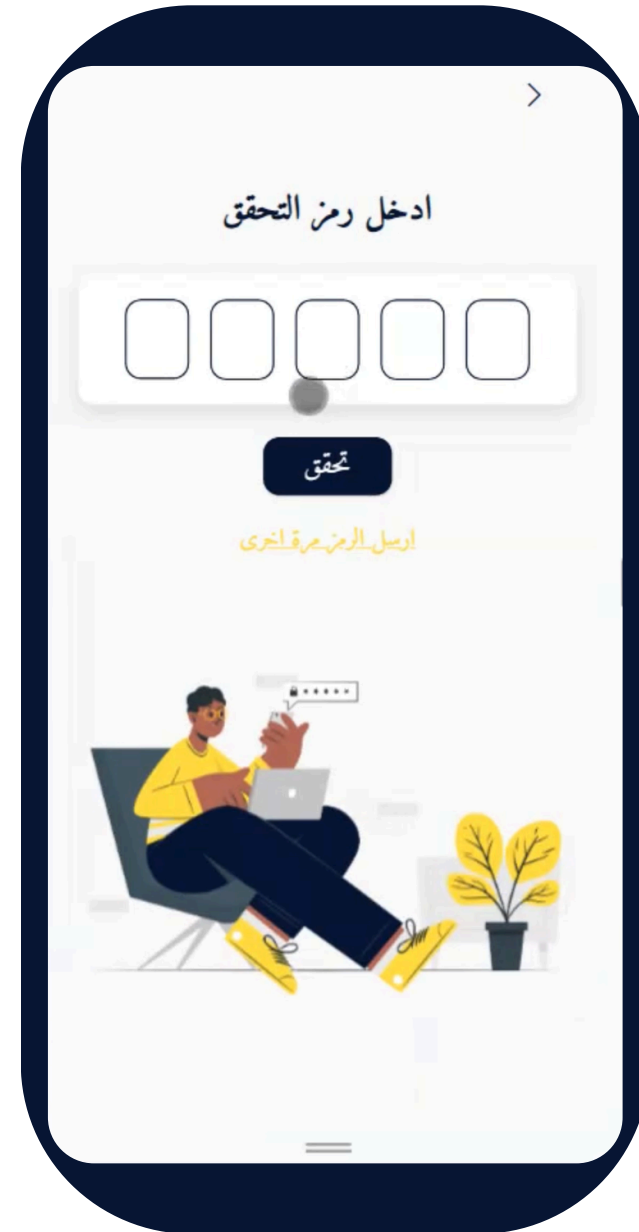
01 Frontend: Flutter

02 Backend: NodeJS & Express

03 Database: MongoDB & Firebase



Sign up and verification





User types



Normal User
Amir Kanaan



Paramedic
Omar Al Baz



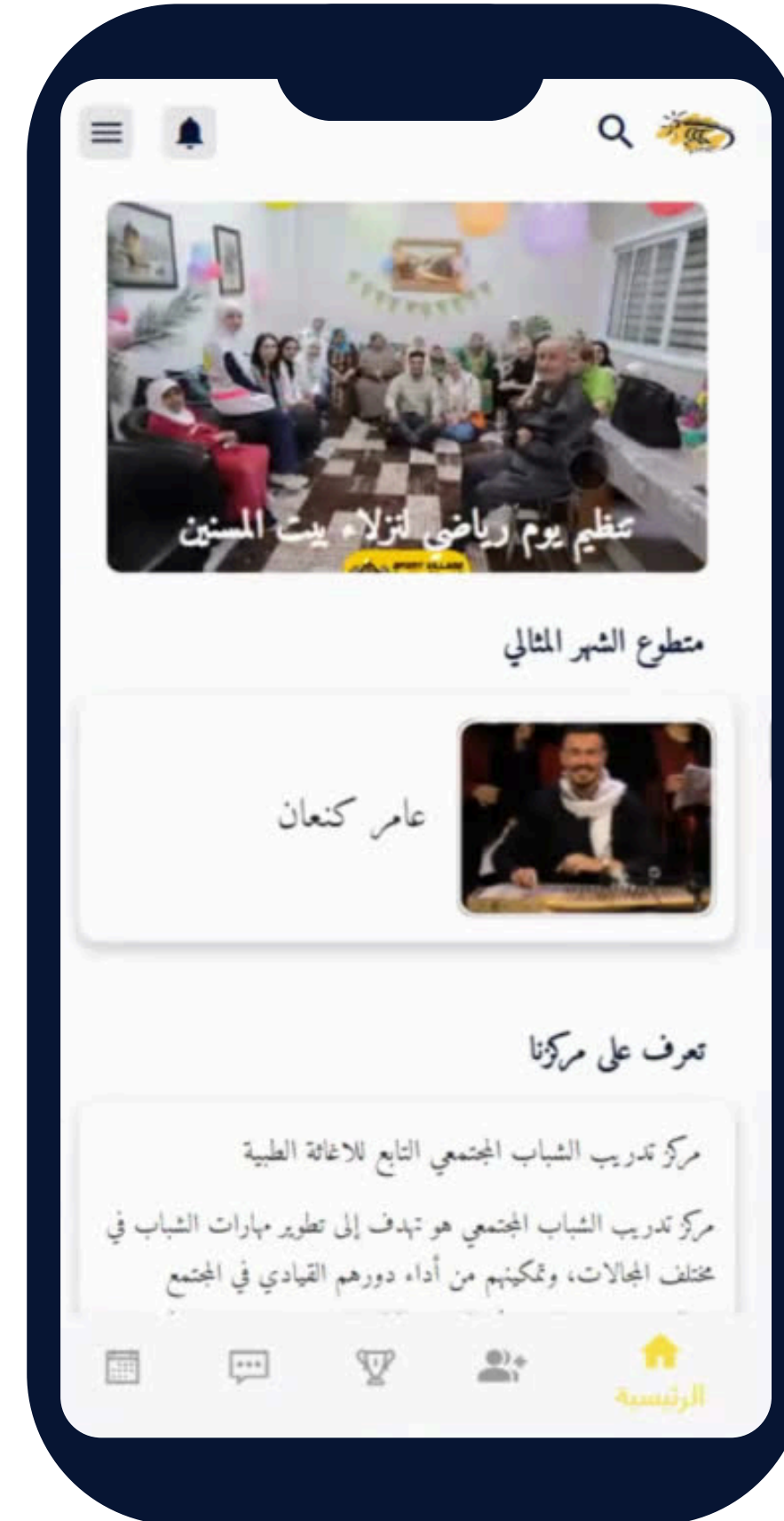
Admin
Noor Hendieh



Normal
User

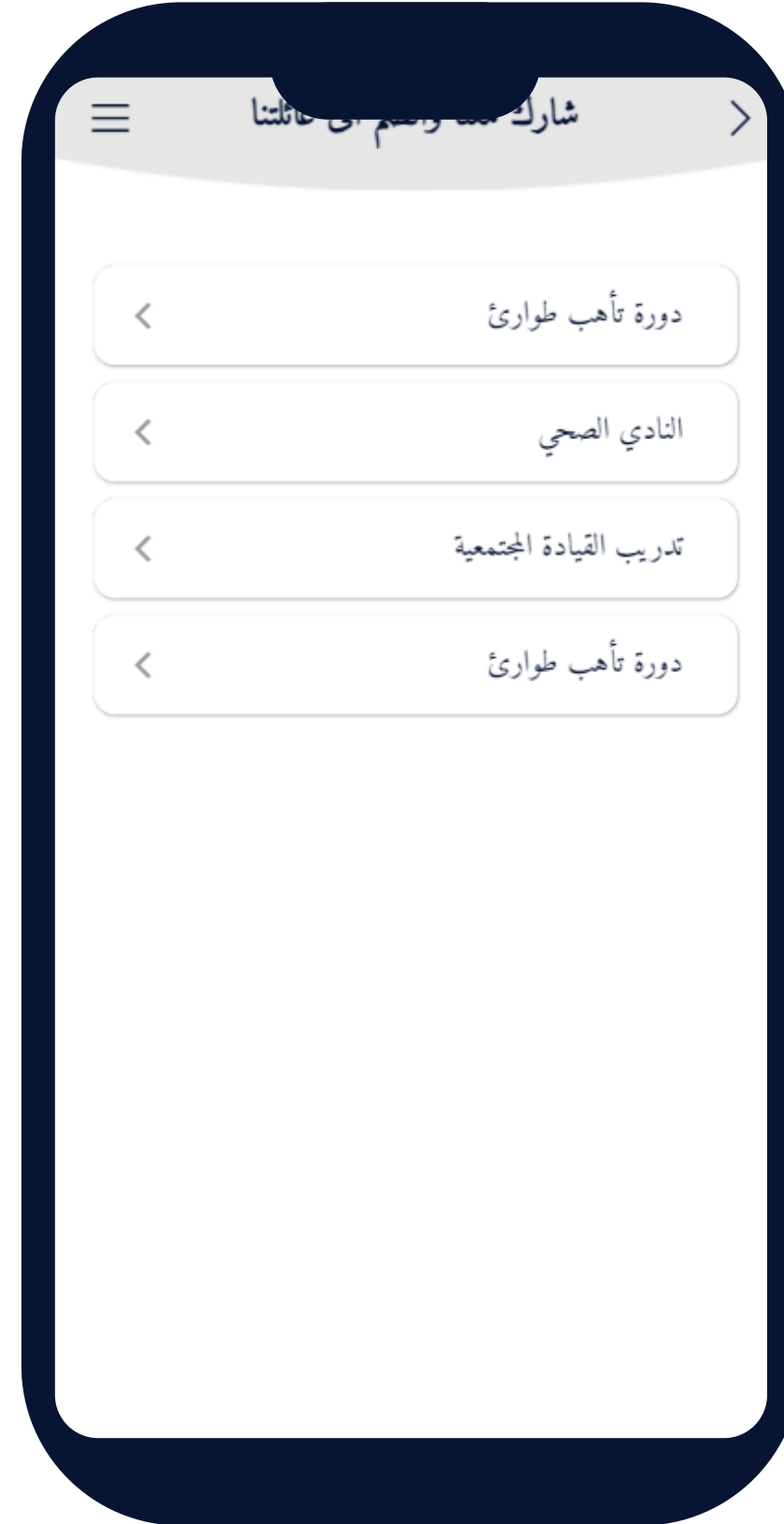
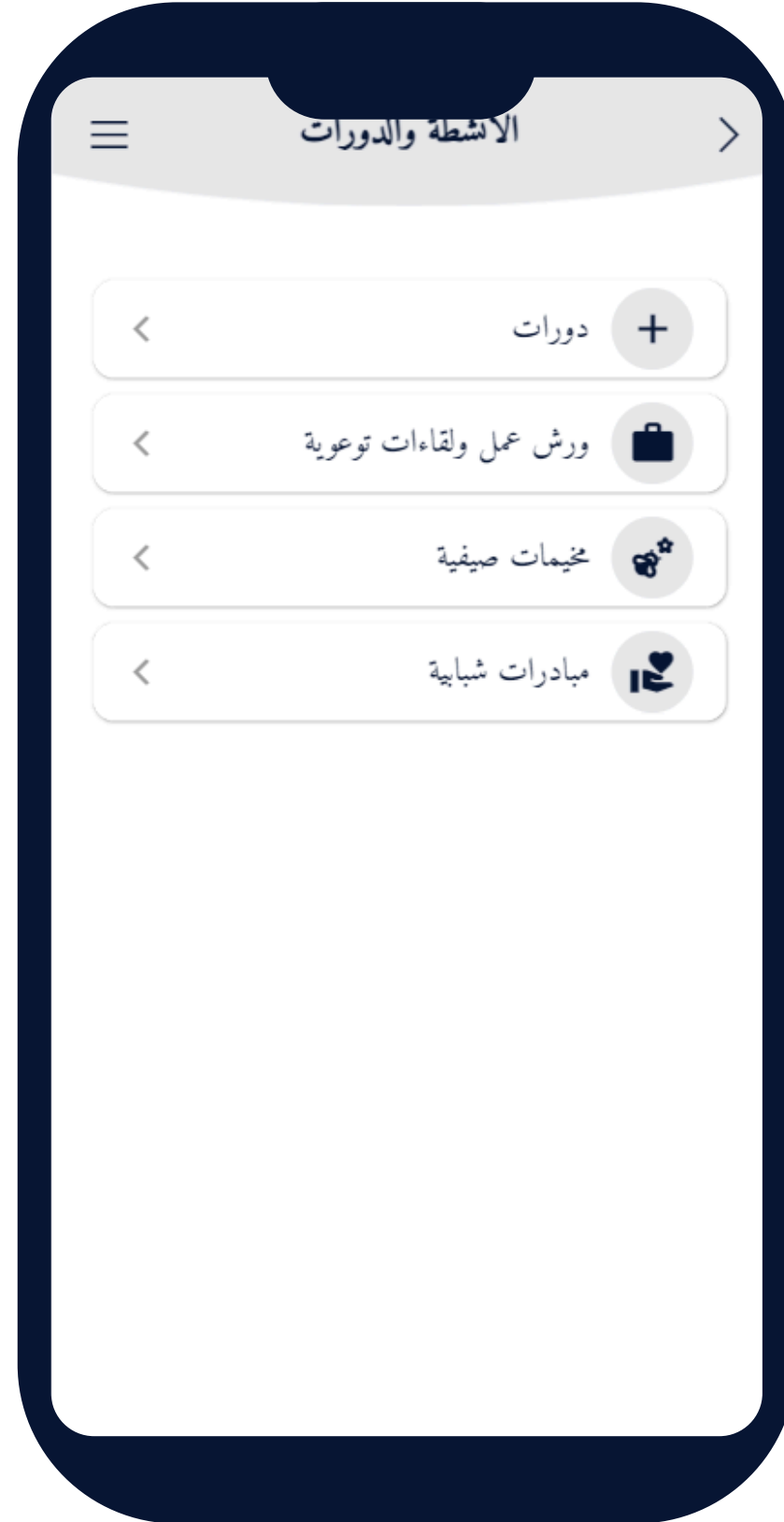


Paramedic & User Home Page





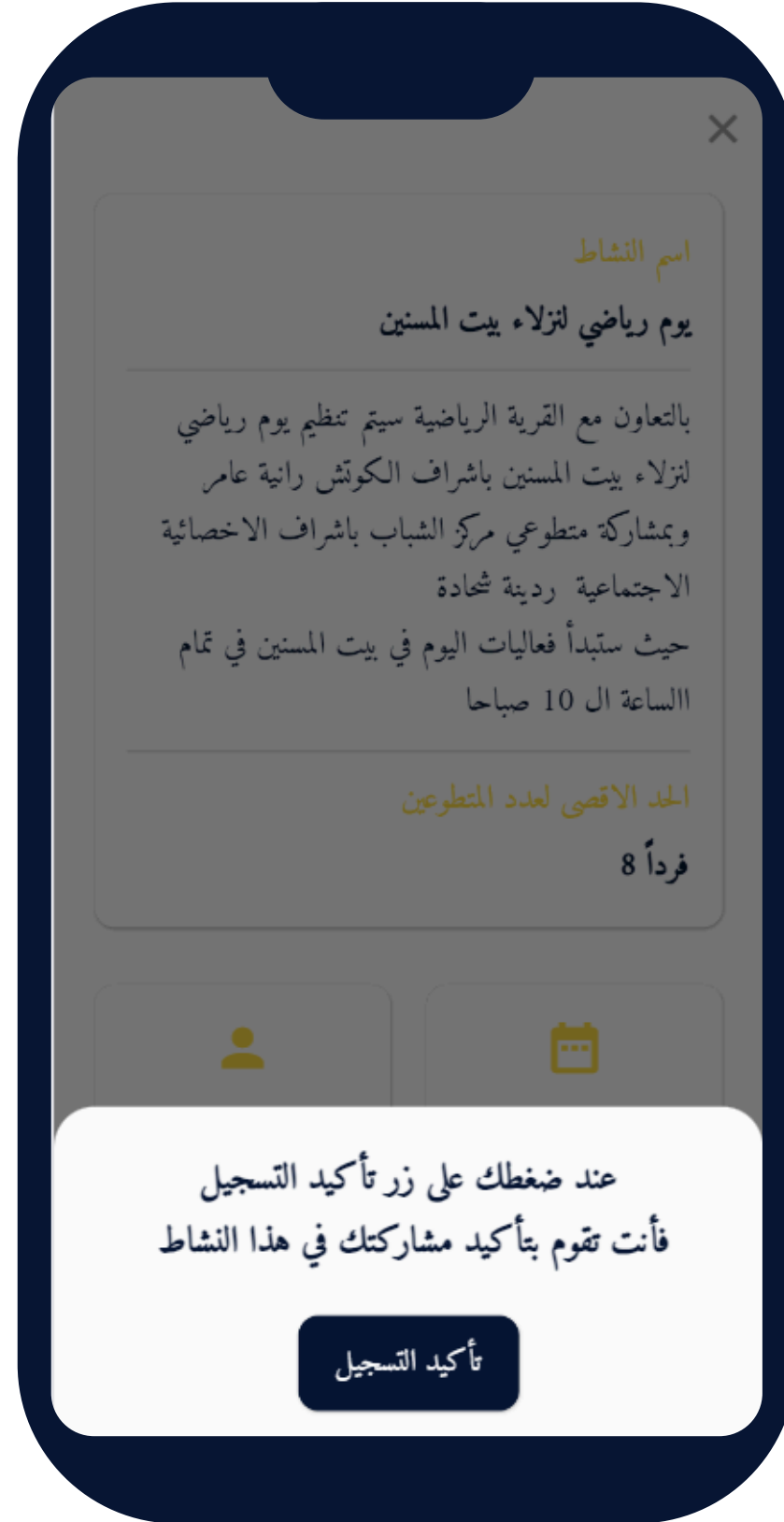
Normal
User



Activites
شارك معنا وانضم الى عائلتنا
Bottom Bar



Normal
User



Activites
شارك معنا وانضم الى عائلتنا
Bottom Bar



Normal
User



Posts

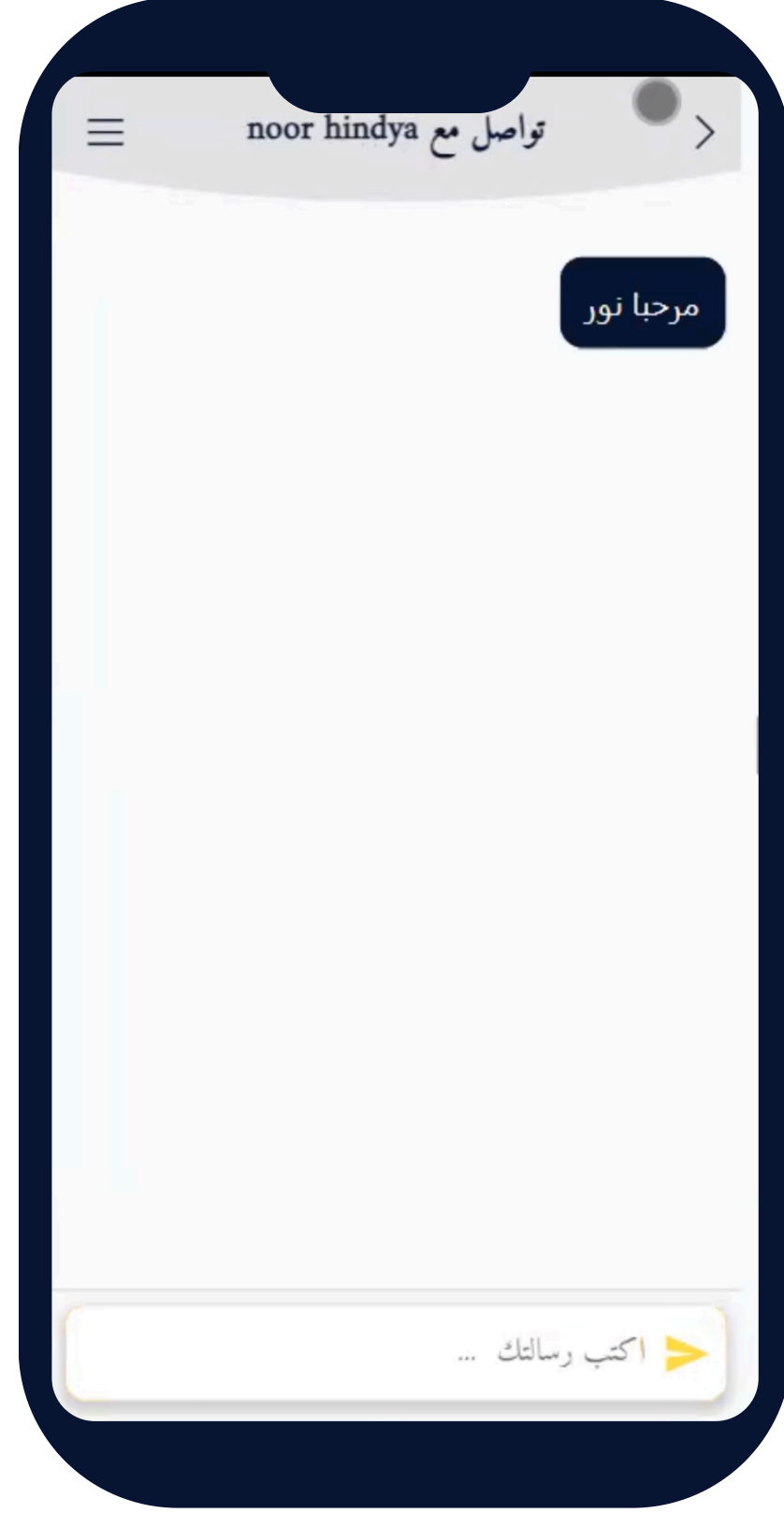
انجازاتنا

Bottom Bar





Normal
User



Chatting
تواصل معنا
Bottom Bar



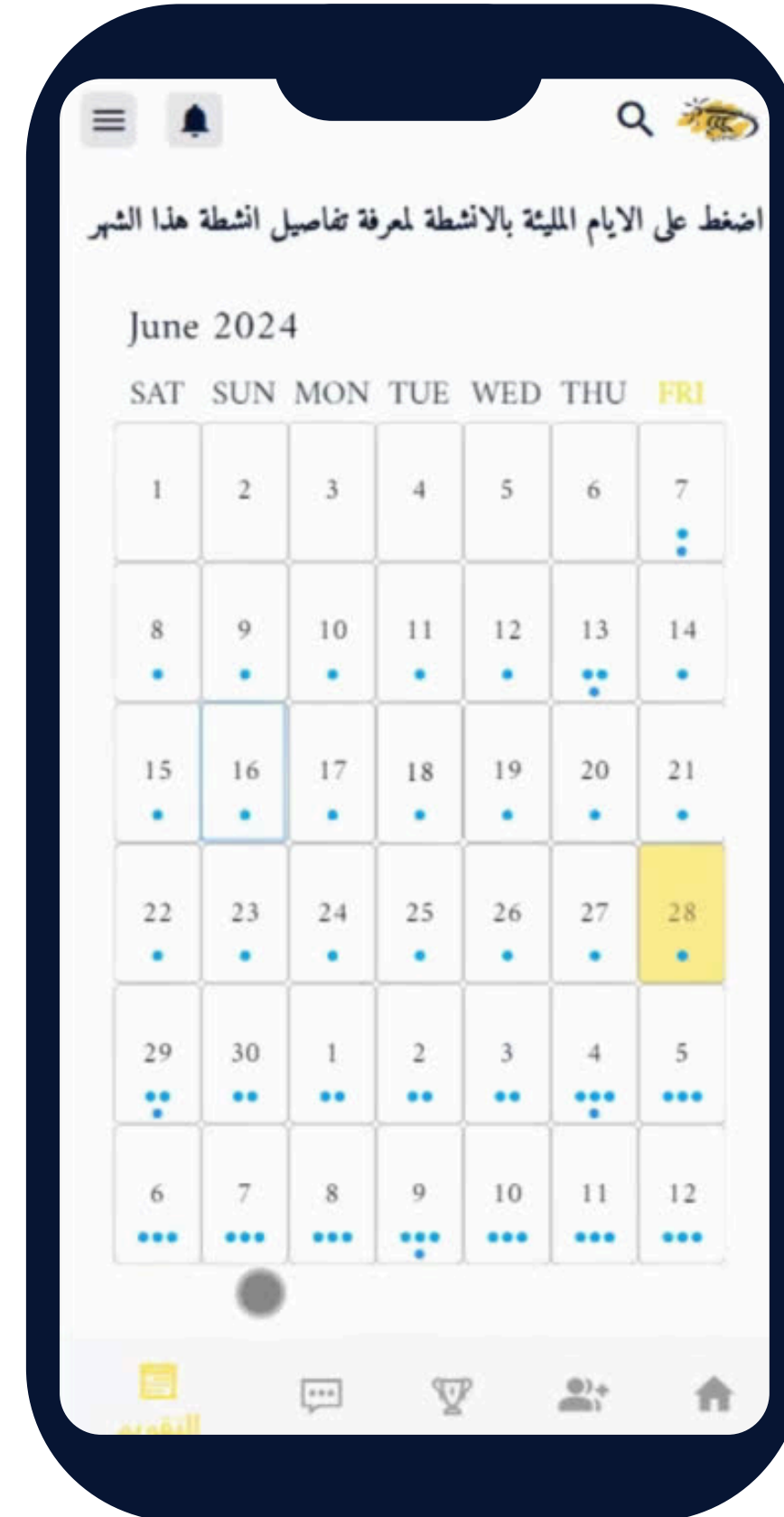
Normal
User



Interactive Calendar

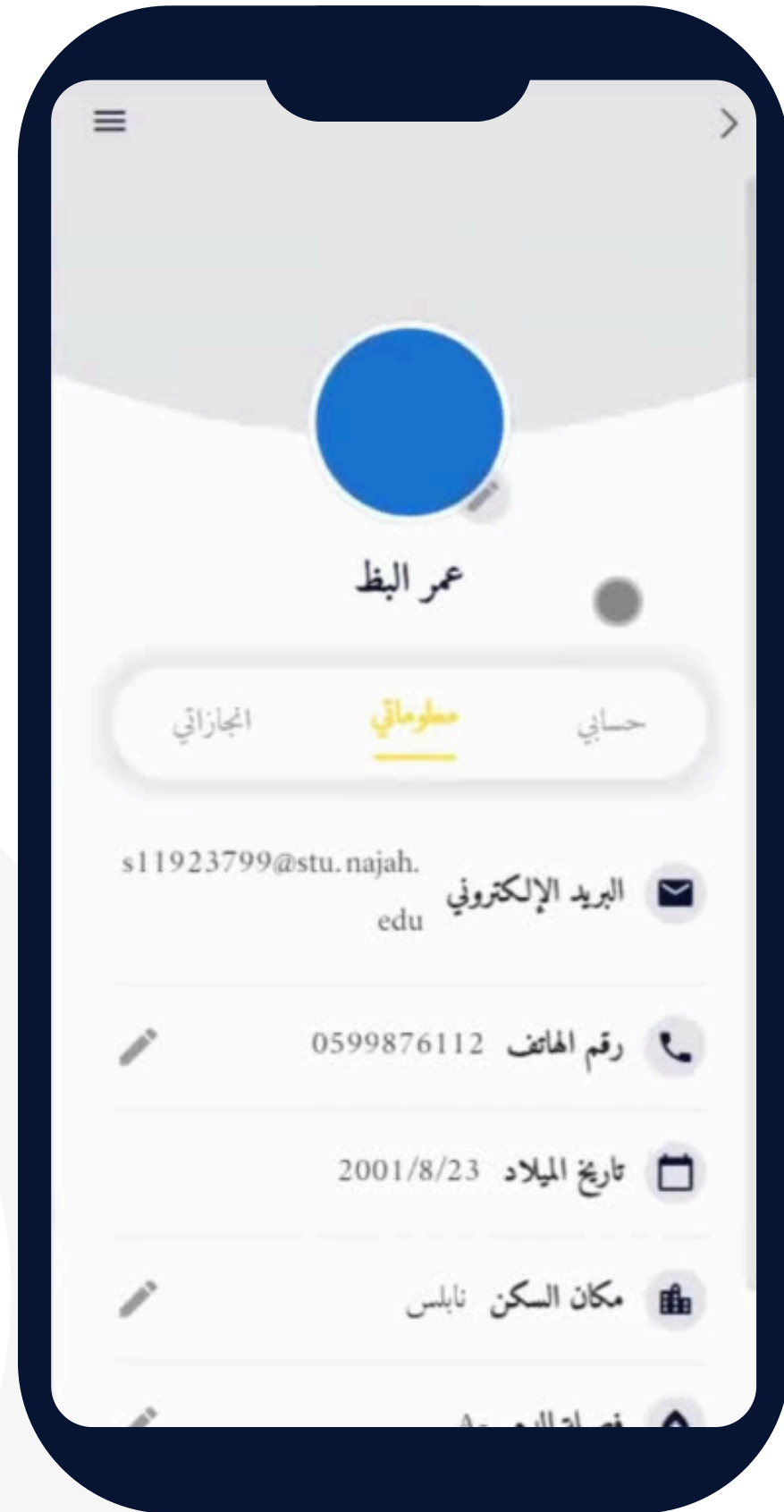
التقويم التفاعلي

Bottom Bar





Normal
User



User profile

الملف الشخصي

Menu



Normal
User



تقديم طلب تدريب خريجين

عدد ساعات التدريب

الاسم الثلاثي

البريد الإلكتروني

اسم الجامعة

التخصص

تقديم طلب تدريب خريجين

عدد ساعات التدريب

معدلك الجامعي:

اخبرنا عن مهاراتك:

ضع الرابط للشي في الخاص بك

إرسال

Request training for graduates
تقديم طلب تدريب
Menu



Normal
User



شاركنا بملاحظاتك واقتراحاتك الجديدة

البريد الإلكتروني

الاسم

عنوان النشاط / الفكرة

اشرح لنا اكثر لتوضيح فكرتك

إرسال

Submit a suggestion

تقديم اقتراح

Menu



Admin



Admin Home Page





Admin

View training applications

localhost:63459/#/

ابحث ...

مركز تدريب الشباب المجتمعي
التابع للاغاثة الطبية

الرئيسية

طلبات التدريب للتفريجين

اقتراحات وافكار المستخدمين

الانجازات

الرسائل

الانشطة

تغيير دور المستخدم

طلبات التدريب

الاسم الثلاثي	البريد الإلكتروني	اسم الجامعة	التخصص	عدد ساعات التدريب	اخبرنا عن مهاراتك	معدلك الجامعي	السيرة الذاتية
فرح عمار طوقان	farah@gmail.com	النجاح	علاقات عامة	200	اعمل بكفاءة تحت الضغط واجيد العمل في فرق	3.8	عرض السيرة الذاتية
عمر وليد البظ	s11923799@stu.najah.edu	جامعة النجاح الوطنية	ادارة اعمال	200	اجيد العمل تحت الضغط ولغتي الانجليزية ممتازة	3.4	عرض السيرة الذاتية



Admin

View users
suggestions

localhost:63459/#/

ابحث ...

اقتراحات المستخدمين

اسم المستخدم	البريد الإلكتروني	عنوان الاقتراح	الوصف
ماسة زبلح	masazablah2@gmail.com	نشاط ترفيهي للايتام	ان نخصص يوم لتفريخ الايتام وعمل فعاليات وانشطة لهم
عمر البظ	s11923799@stu.najah.edu	زيارة لبيت المسنين	الهدف من الزيارة هي التخفيف عنهم وتفريحهم مع اقتراب عيد الام



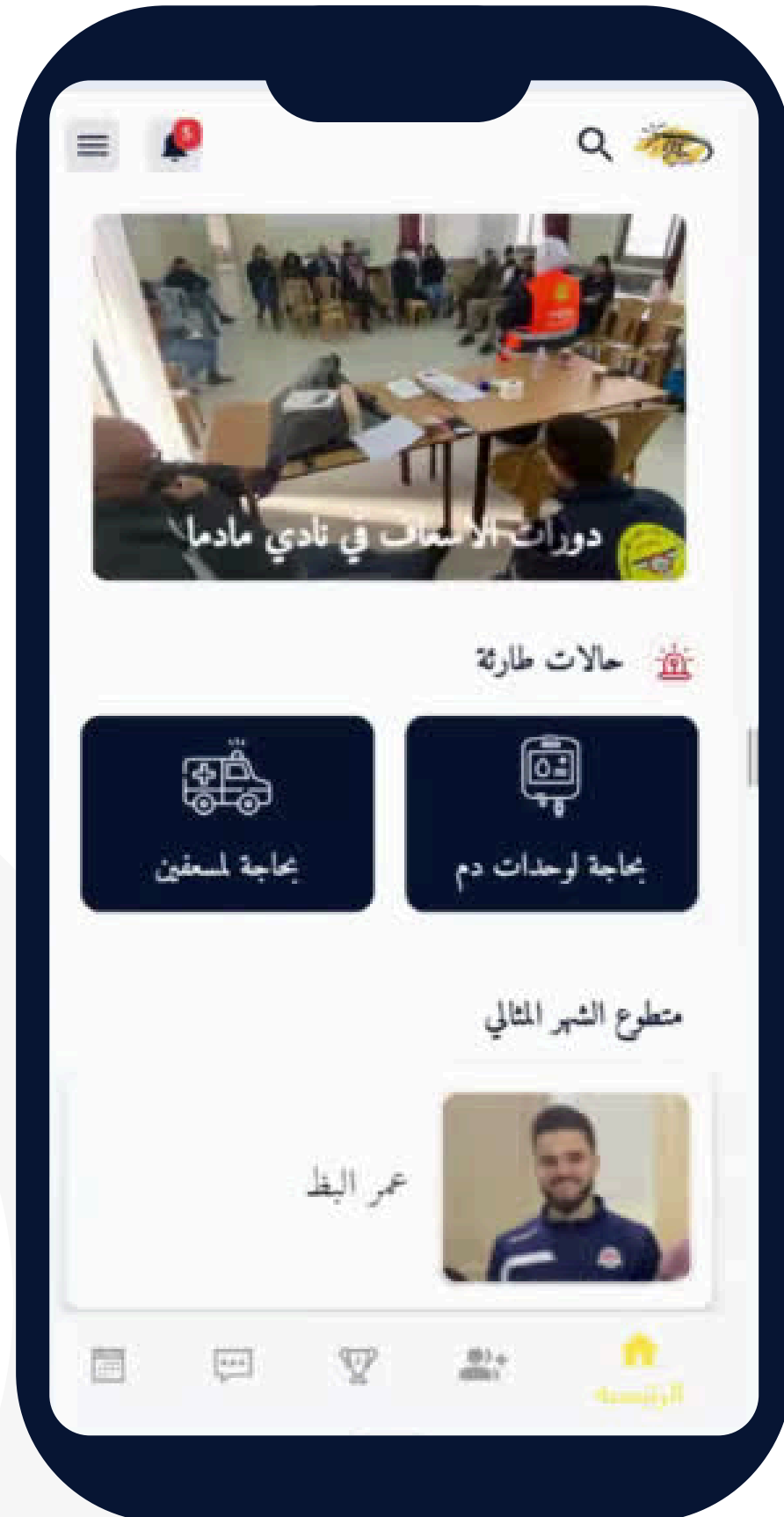
Admin

posts and achievements

The screenshot displays a web application interface for a youth training center. The browser address bar shows 'localhost:51935/#/'. The page title is 'مركز تدريب الشباب المجتمعي التابع للاغاثة الطيبة' (Youth Training Center of the Good Relief). The main content area features a post titled 'تعرف على انجازاتنا وتفاعل معنا' (Get to know our achievements and interact with us). The post text reads: 'نظم مركز تدريب الشباب المجتمعي بالتعاون مع العربية الرياضية يوم رياضي لنزلاء بيت المسنين باشراف الكوش رانية عامر وبمشاركة متطوعي مركز الشباب باشراف الاخصائية الاجتماعية ردينة شحادة' (Organized by the youth training center in cooperation with the Arab Sports Day for the residents of the elderly home supervised by Koush Rania Amer and participated by the volunteers of the youth center supervised by the social worker Radeen Shakhadeh). The post includes a photo of a group of people sitting on a checkered floor in a room decorated with balloons. Below the photo, there are 2 likes and a trash icon. The bottom right corner has a yellow plus button. The footer text is 'ورشة عمل - العنف المبني على النوع الاجتماعي' (Workshop - Gender-based violence).



Normal
User

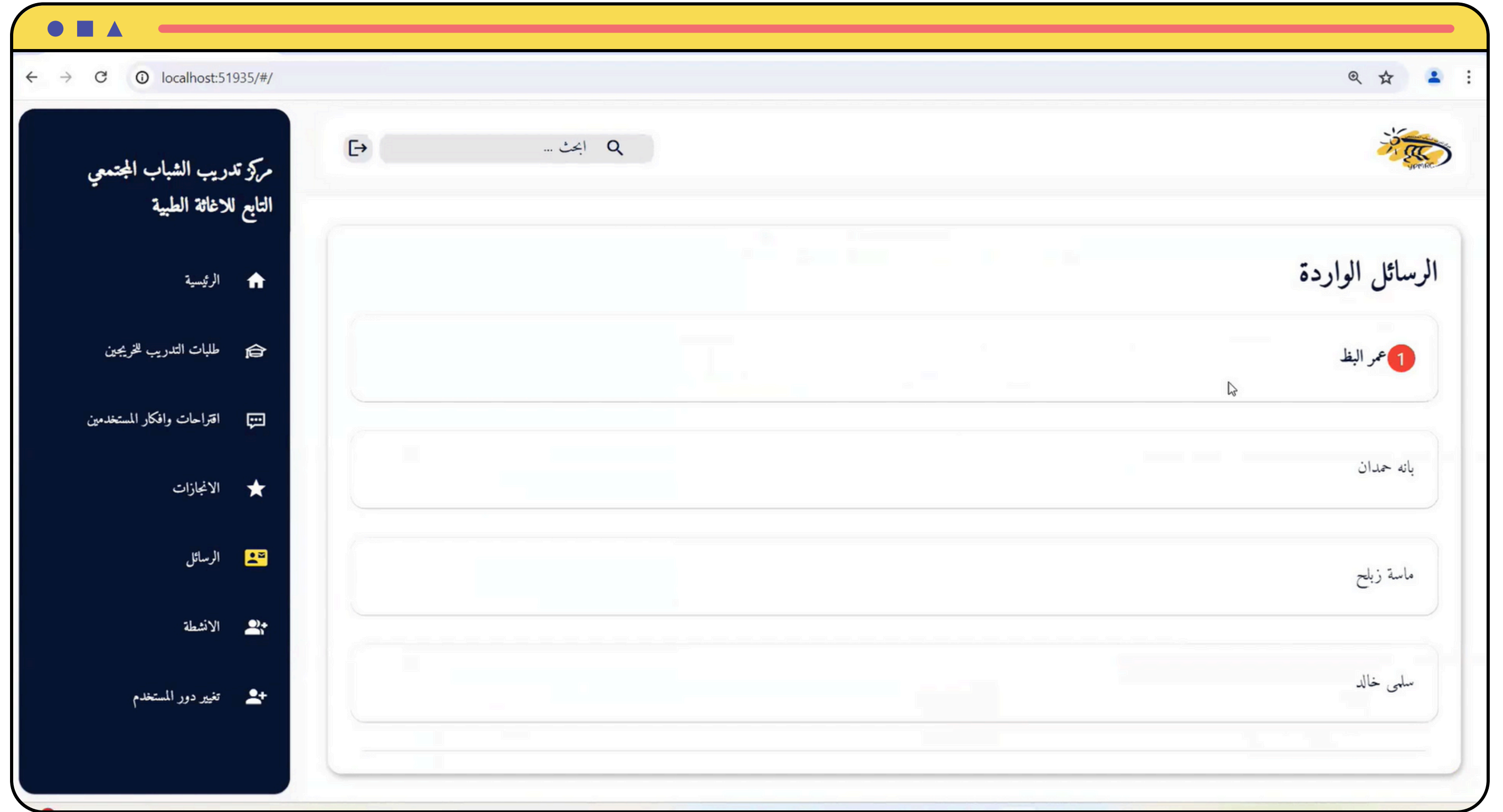


Posts page / user side

*To show the connection between
the admin's and the user's page*

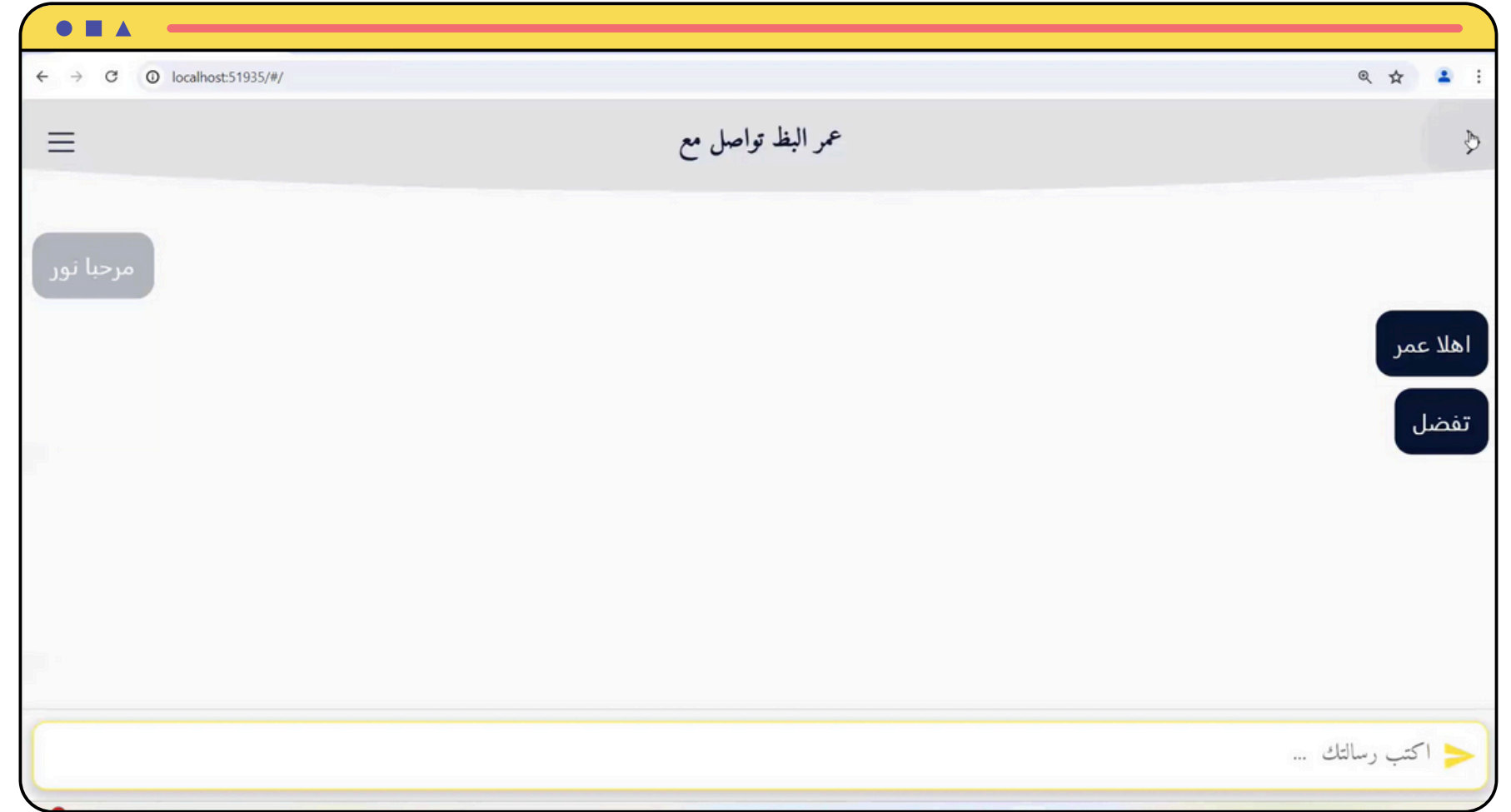
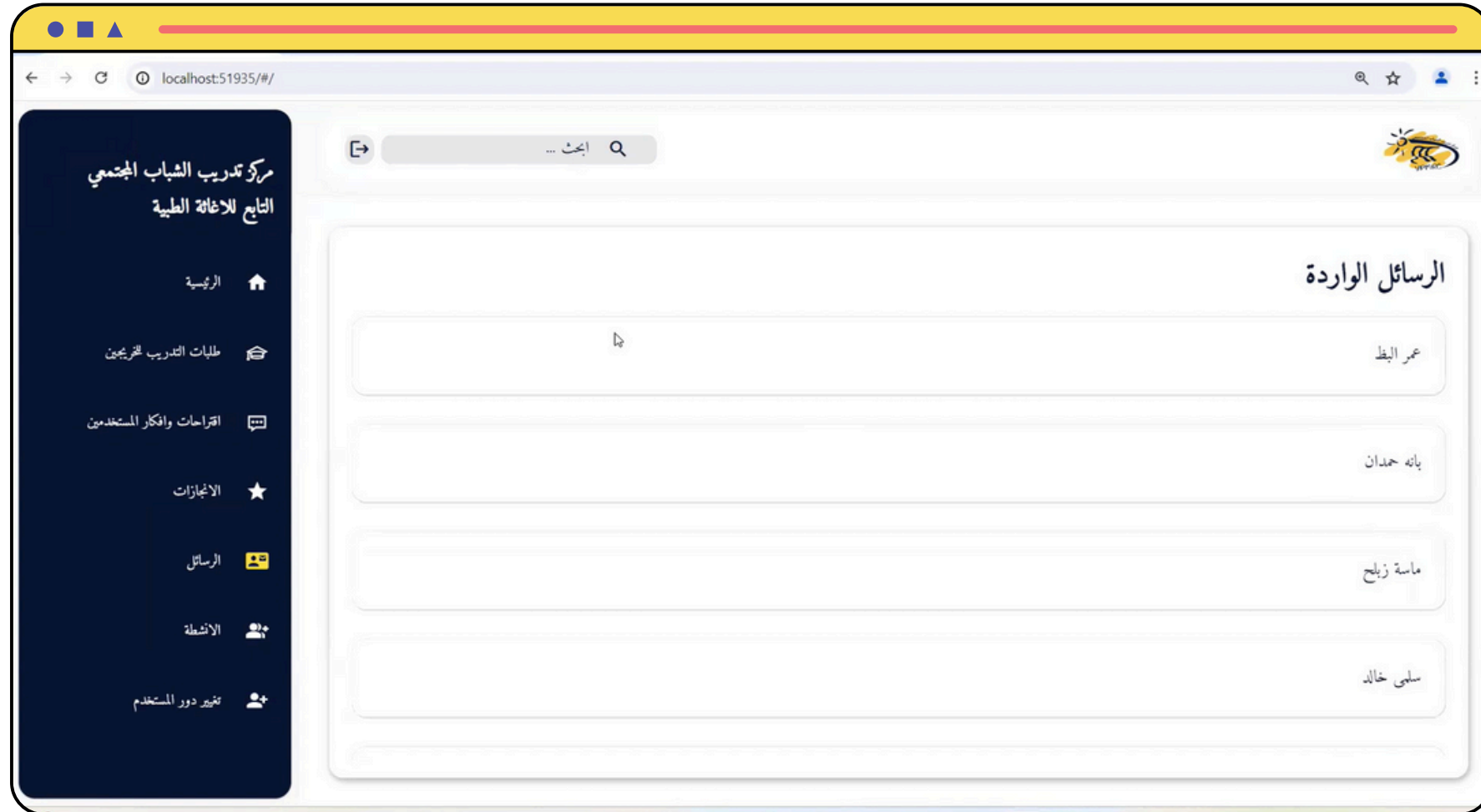


Admin chat page





Admin





Admin

Activities page

مرکز تدريب الشباب المجتمعي
التابع للاغاثة الطبية

الرئيسية 🏠

طلبات التدريب للتريجين 🏠

اقتراحات وافكار المستخدمين 💬

الانجازات ★

الرسائل 📧

الانشطة 👤

تغيير دور المستخدم 👤

ابحث ... 🔍

تفاعل معنا وانضم الى عائلتنا

المهرجانات والاحتفالات

الانشطة والدورات والحملات التطوعية

الكشف المبكر عن سرطان الثدي
الحملة الوطنية للوقاية من سرطان الثدي

24°C صافي غالبًا

Search

1:40 AM 6/28/2024



Admin

Activities page

localhost:51935/#/

انشطة المركز

التاريخ	الوقت	اسم النشاط	تصنيف النشاط	الوصف	تعديل	اعمار المشاركين	وصول الاشعارات	تاريخ بداية و انتهاء النشاط	ظهوره للمستخدم	العدد الاقصى للمشاركين	المشاركون المسجلين	معلومات المشاركين
2024-07-04	12:00 AM	دورة تأهب طوارئ	تأهلات	يعلن مركز تدريب الشباب عن عقد دورة تأهب طوارئ في محافظة نابلس شروط الانضمام للتدريب : حصول المتدرب/ة على شهادة * اسعاف اولي من جمعية الاغاثة الطبية ان يكون المشارك/ة على جاهزية للمشاركة في الميدان والانضمام لفريق الطوارئ ١٥/٧/٢٠٢٤ ع ١٠١١/٢٠٢٤		فما فوق 18		2024-07-04 - 2024-07-18		20	5	معلومات



Admin

Activities page

The screenshot shows a web application interface for managing activities. A modal form titled "إضافة نشاط جديد" (Add New Activity) is open, displaying the following fields:

- دورات الاسعاف في نادي مادما** (First Aid Courses in Madama Club)
- تصنيف النشاط** (Activity Category)
- الوصف** (Description)
- تاريخ بداية النشاط** (Activity Start Date)
- تاريخ نهاية النشاط** (Activity End Date)

At the bottom of the form, there are buttons for "إلغاء" (Cancel) and "إضافة" (Add).

In the background, a table lists existing activities:

معلومات	1	20	2024-07-04 - 2024-07-18	يعلم مركز تدبير عقد دورة تأهب طوارئ	دورات	دورة تأهب طوارئ	12:00 AM	2024-07-04
				محافظة				
				شروط الا				
				حصول المتدرب				
				اسعاف اولي				
				ان يكون المشا				

A code editor window is also visible in the foreground, showing the following code:

```
import 'dart:convert';
import 'package:http/http.dart' as http;
import 'package:flutter/material.dart';
```



Admin



Admin

Activities page

معلومات المشاركين								
الحالة	قبول ام حذف	تحديد المسعفين	العمر	فصيلة الدم	المدينة	رقم الهاتف	البريد الالكتروني	الاسم
			22	A-	رام الله	0599876912	s11923799@stu.naja h.edu	عمر البظ



Search



1:40 AM
6/28/2024



Admin

Change user's role

localhost:51935/#/

ابحث ...

مركز تدريب الشباب المجتمعي
التابع للاغاثة الطبية

الرئيسية

طلبات التدريب للتخرجين

اقتراحات وافكار المستخدمين

الانجازات

الرسائل

الانشطة

تغيير دور المستخدم

معلومات المشاركين

تغيير	تغيير الدور	دور المستخدم	العمر	فصيلة الدم	المدينة	رقم الهاتف	البريد الالكتروني	الاسم
	مستخدم	مستخدم	22	O+	ناپلس	059934055 1	banah.arabic@gmail.com	بانه حمدان
	مستخدم	مستخدم	22	B-	ناپلس	059987455 1	masa@gmail.com	ماسة زيلح
	مسعف	مسعف	20	AB-	ناپلس	059987334 5	Salma@gmail.com	سلي خالد



Admin

Emergency cases

“Blood Donation”

localhost:51935/#/

إضافة حالة طوارئ جديدة (طلب وحدات دم)

معلومات المتبرعين	الظهور عند المستخدم	تعديل	عدد وحدات الدم المطلوبة	نوع فصيلة الدم	اسم المستشفى	الوقت	التاريخ
المعلومات	تم اظهاره للمستخدم		5	A-	النجاح	2:52 AM	Jun 26, 2024
المعلومات	تم اظهاره للمستخدم		5	O+	رفيديا	3:10 AM	Jun 27, 2024



Admin

Emergency cases

“Paramedics request”

localhost:51935/#/

اضافة حالة طوارئ جديدة (طلب مسعفين)

الظهور عند المستخدم	تعديل	الاحداثيات على الخريطة	الموقع	الوقت	تاريخ الاضافة
تم اظهاره للمستخدم				11:01 AM	Jun 25, 2024
تم اظهاره للمستخدم			ادخل اسم المكان	5:31 PM	Jun 27, 2024
تم اظهاره للمستخدم			احداثيات الموقع على الخريطة	5:33 PM	Jun 27, 2024

قم بتعديل الموقع على الخريطة

رجوع حفظ



Normal
User



Notifications / Normal user side



Paramedic 



Notifications / Paramedic side



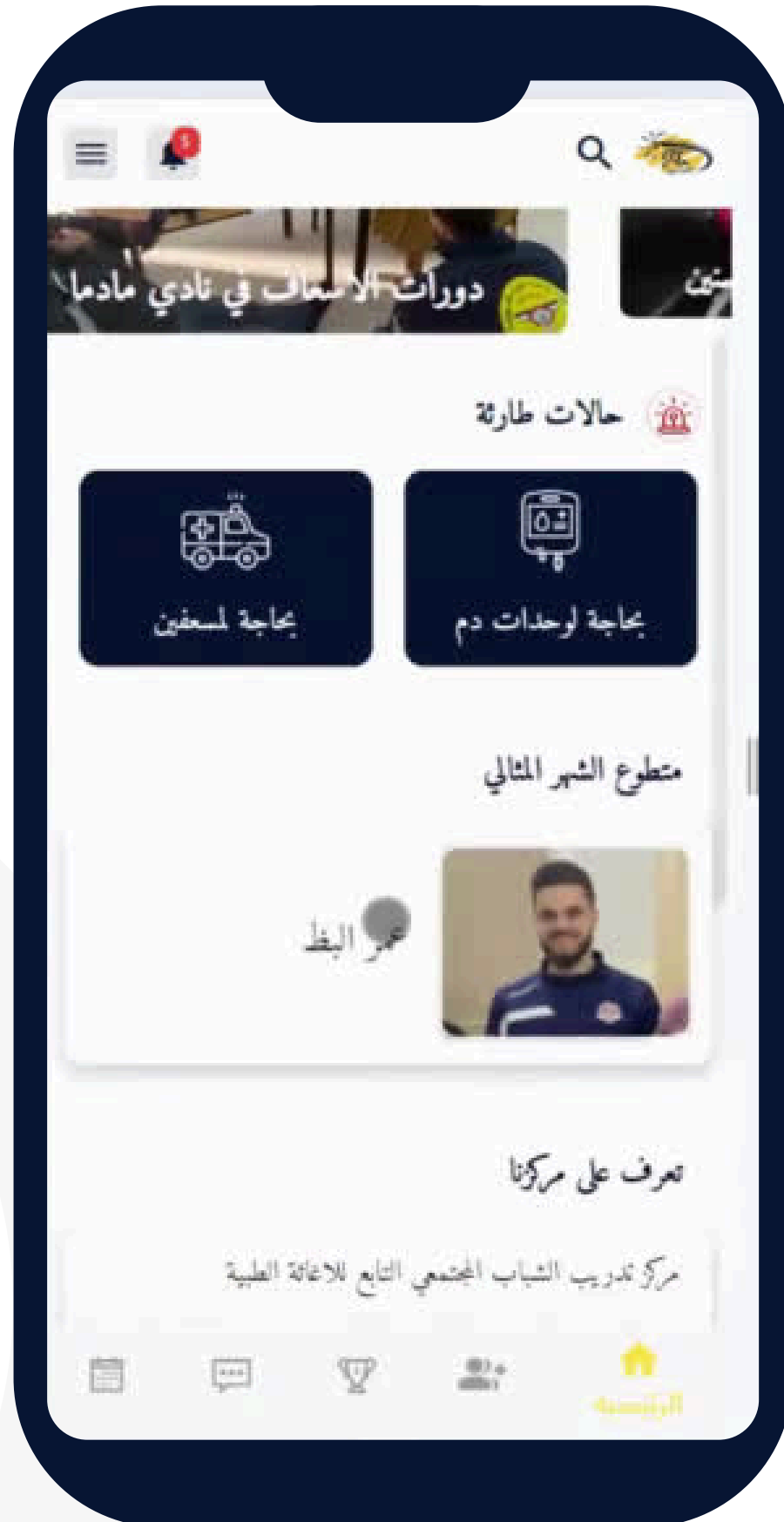
Admin

Modifying the
volunteer of
the month &
the definition

The screenshot shows the Admin dashboard for the Youth Training Center for Medical Relief. The dashboard is in Arabic and features a dark blue sidebar with navigation options: الرئيسية (Home), طلبات التدريب للتدريب (Training Requests), اقتراحات وافكار المستخدمين (User Suggestions), الانجازات (Achievements), الرسائل (Messages), الانشطة (Activities), and تغيير دور المستخدم (Change User Role). The main content area includes a search bar, two progress bars for 'عمر البظ', 'عمر كنعان', and 'سلي خالد', and another two for 'المقيم الصيني', 'رحالة الكعب', and 'مظيف المقبرة الشرقية'. There are also buttons for 'قم باختيار متطوع الشهر المثالي' (Select the best volunteer of the month), 'تعريف عن المركز' (Center Definition), 'طلب مسعفين' (Request Ambulance), and 'طلب وحدات دم' (Request Blood Units).



Normal
User



*showing the volunteer of the month
and the definition change / user side*



Future Work



Future Work



Thank You