



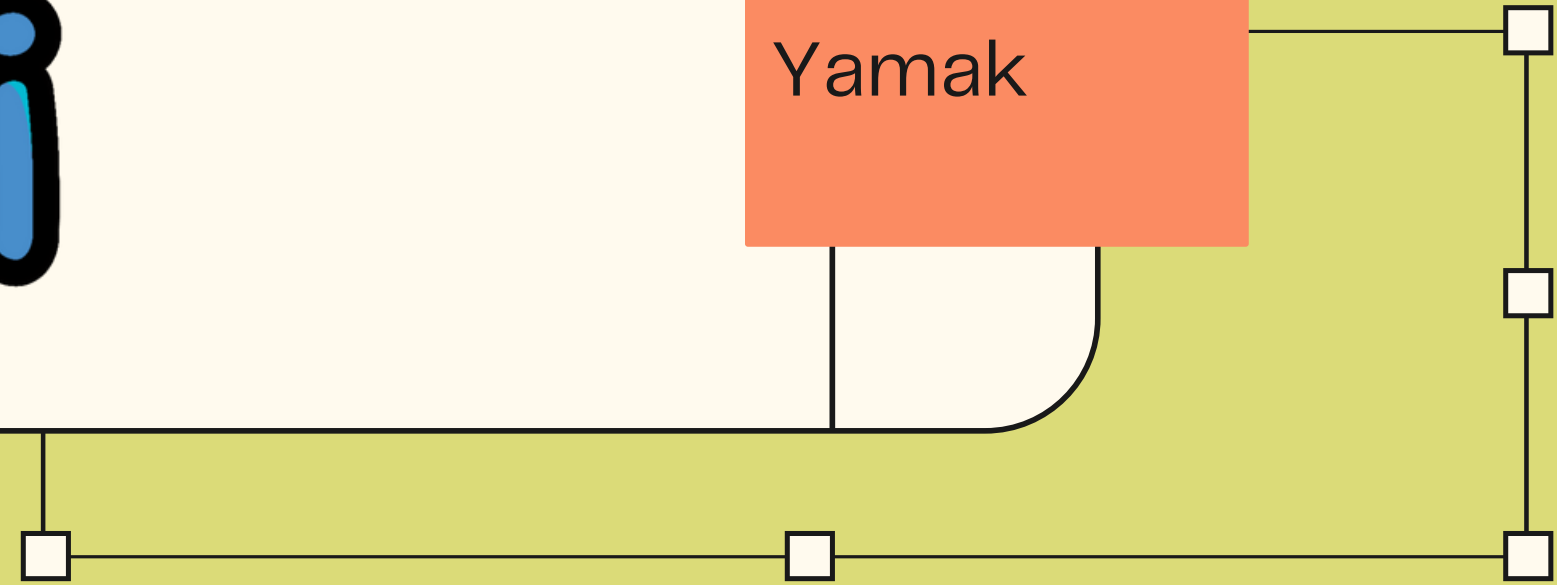
# About us

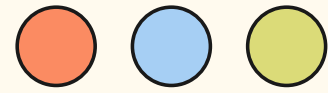


Shahd Bilal  
Hamzah

Fanan Abd  
Al-Raheem  
Yamak

SUPERVISED BY :  
DR. HAYA SAMAANA





# About the project



Maintenance technicians 54%

?

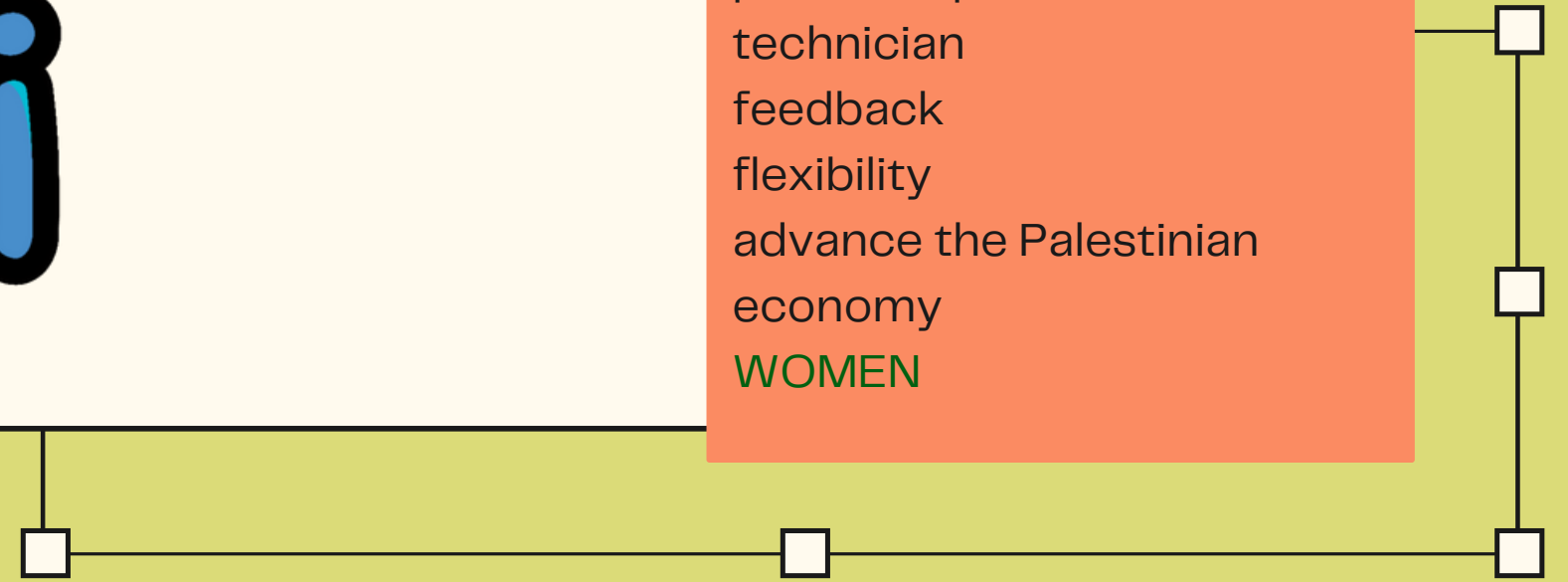
- Scarcity of technicians
- Unreliable attendance
- Uncertainty about their skills

• **WOMEN**

Solutions ?

streamlines communication  
 pick their preferred technician  
 feedback  
 flexibility  
 advance the Palestinian economy  
**WOMEN**

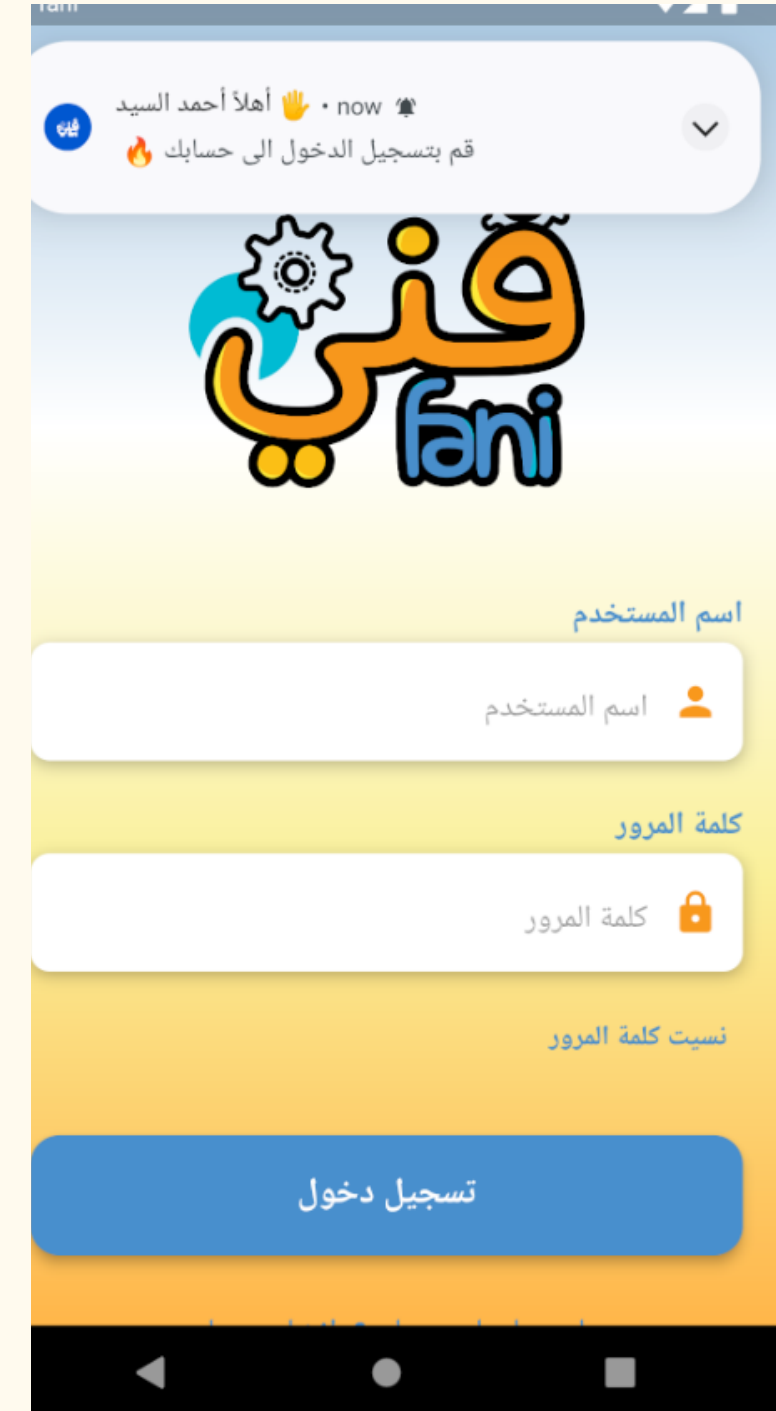
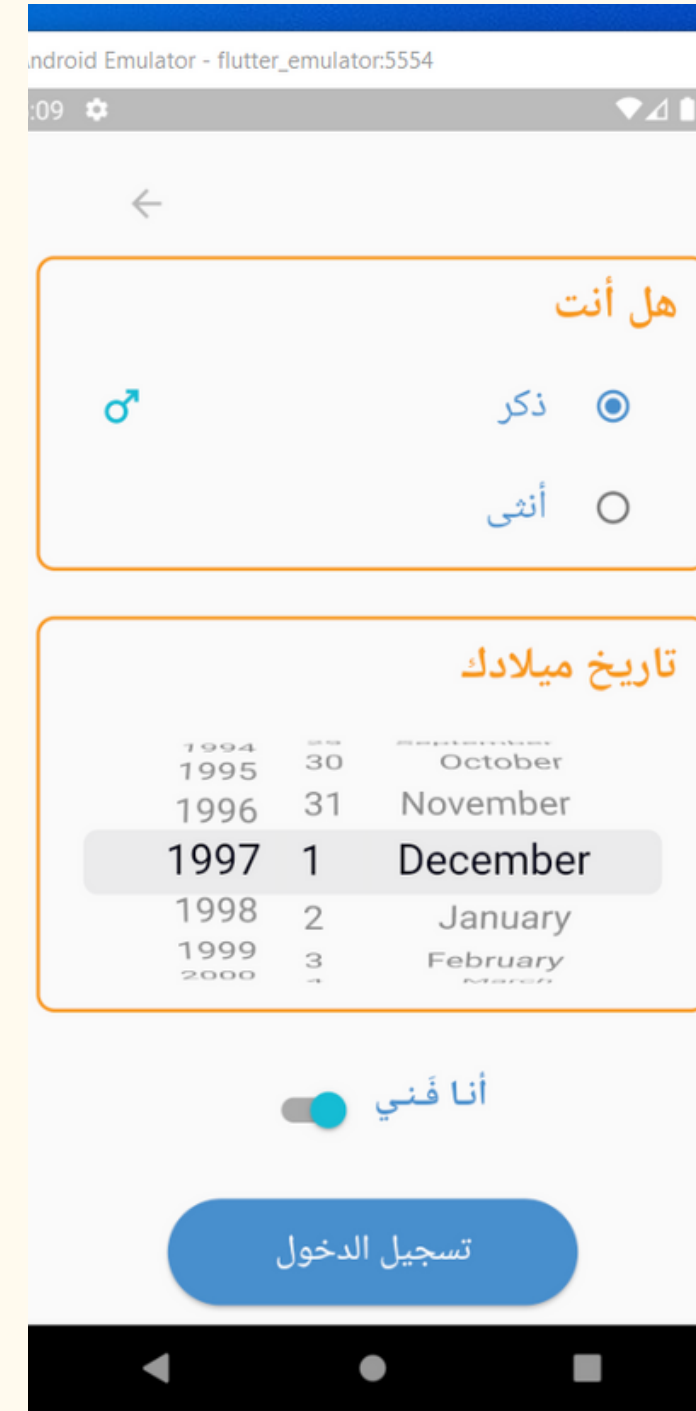
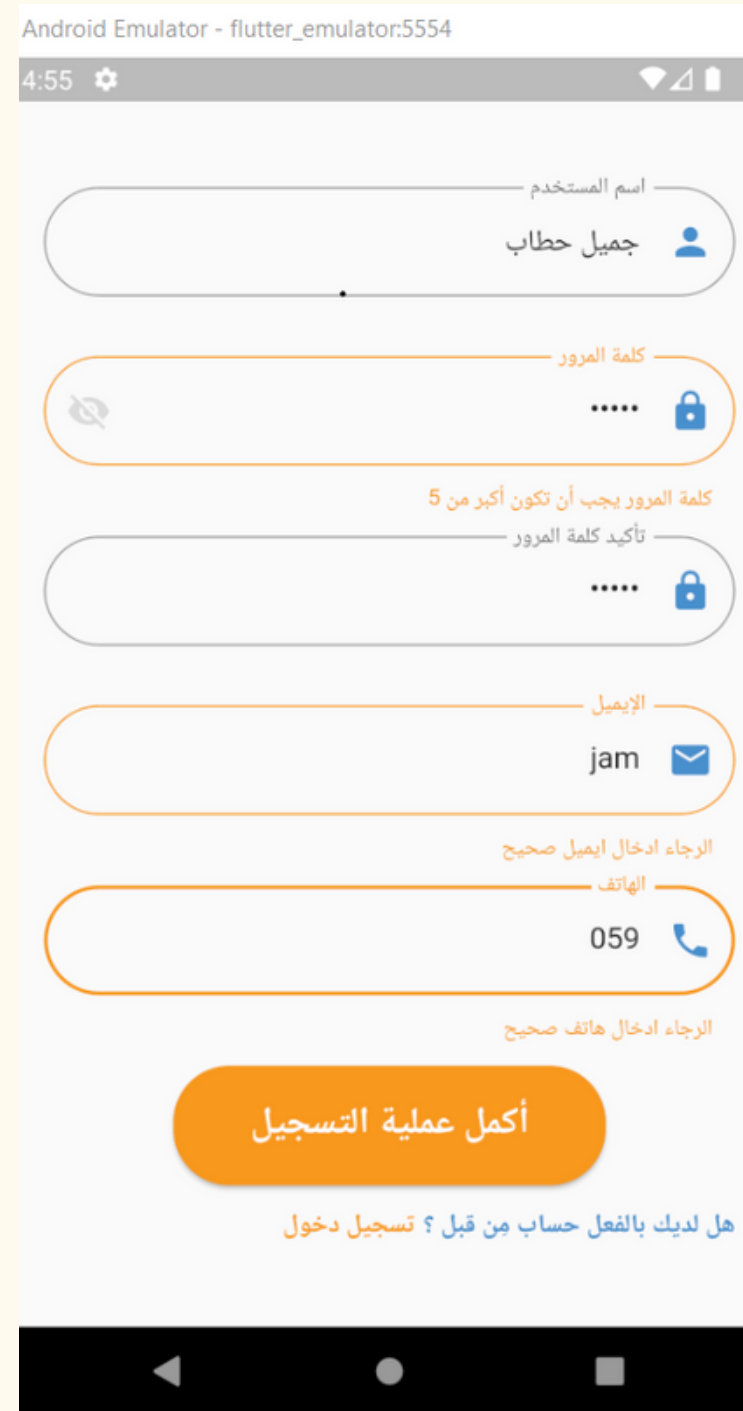
CONNECTS USERS WITH RELIABLE MAINTENANCE TECHNICIANS



# USER SIDE

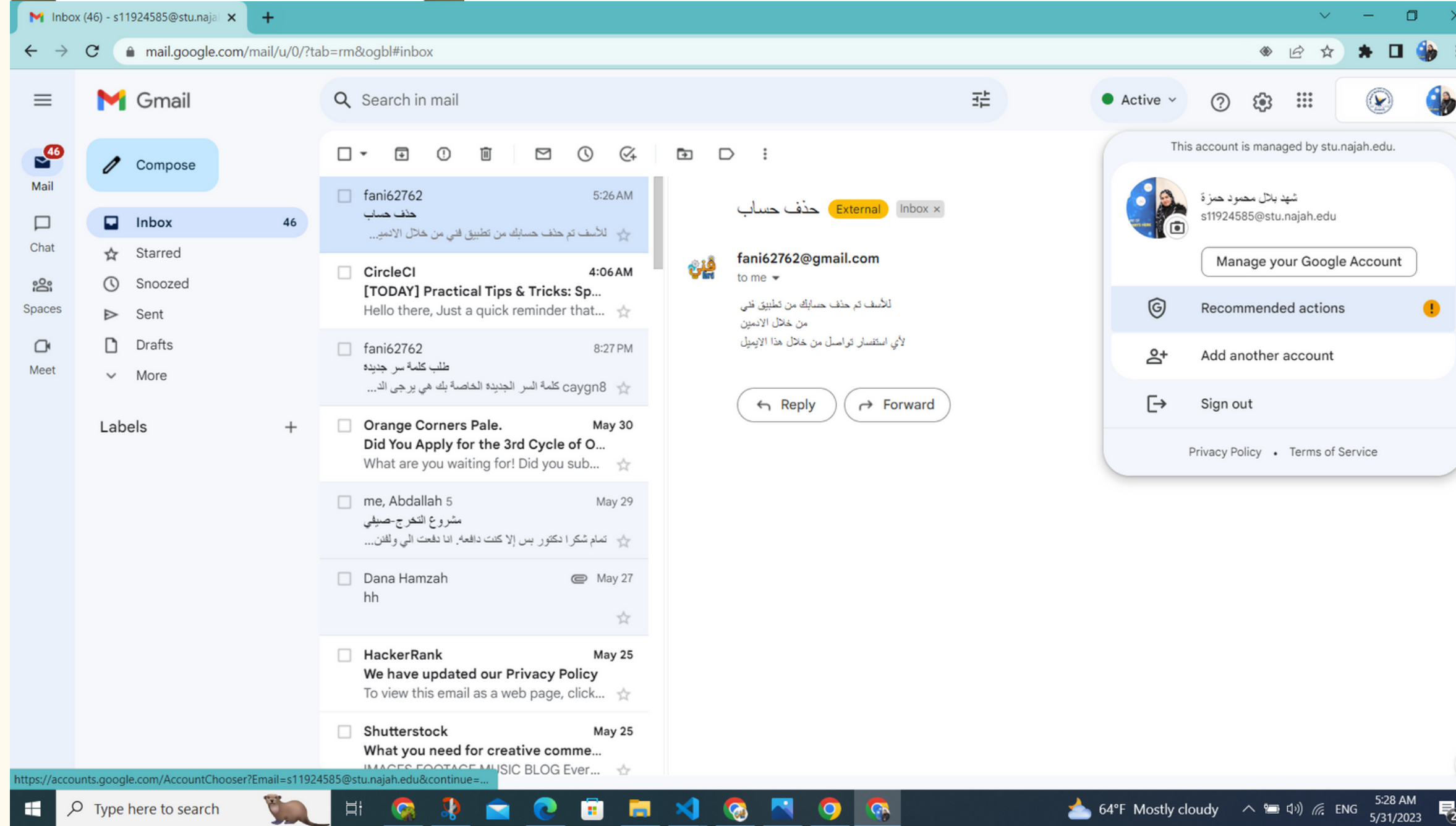
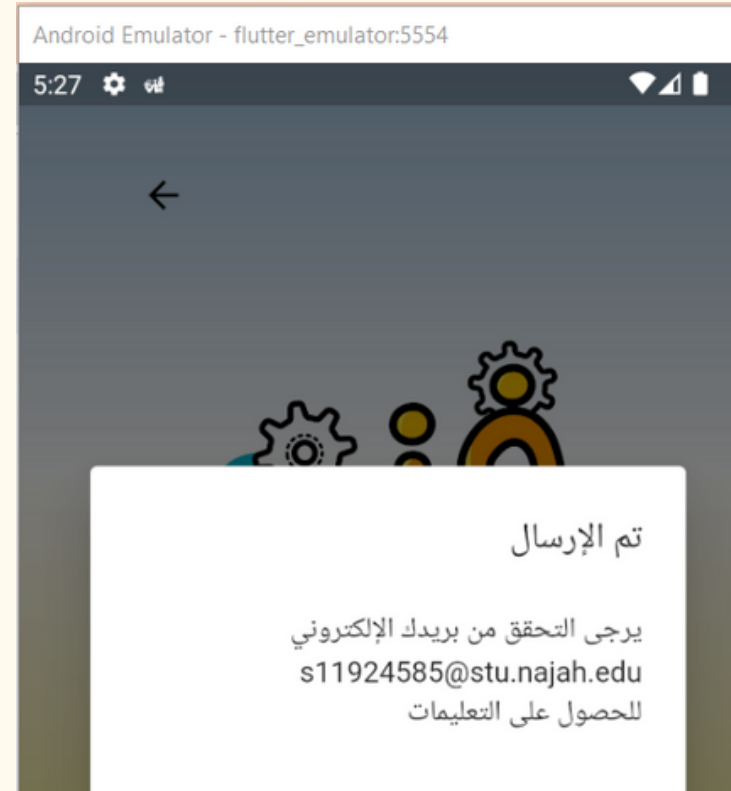
Sign up  
and  
Log in

either  
as  
Client  
or  
Technician



# USER SIDE

Forgot my  
password



# CLIENT SIDE

profile



صفحتي الشخصية

شام حمزة



الجنس : أنثى

الموقع : لم يتم تعيين الموقع

تاريخ الميلاد : 1999-1-29

للتواصل :

sham@hotmail.com

0592425159

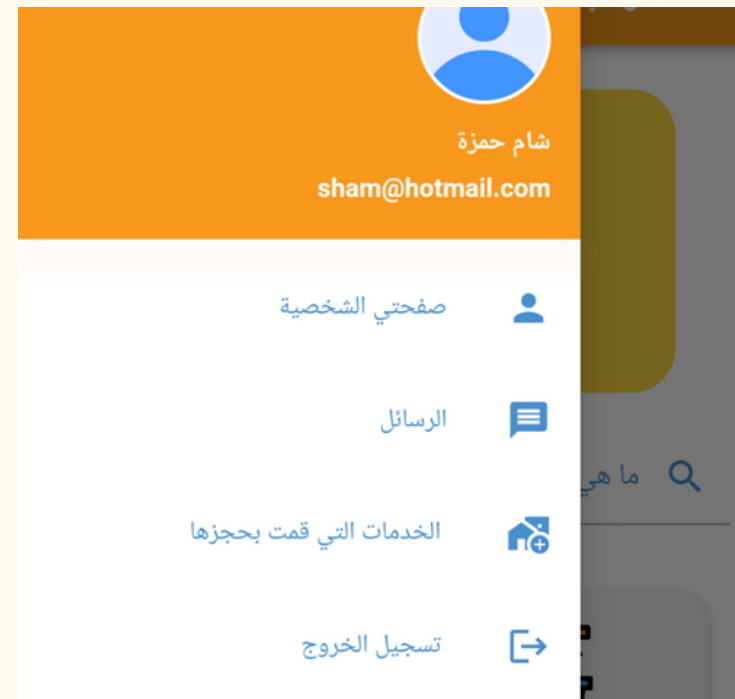
تحديد أهم صفات العمال :

الاولويات

Messages



Orders



المهام



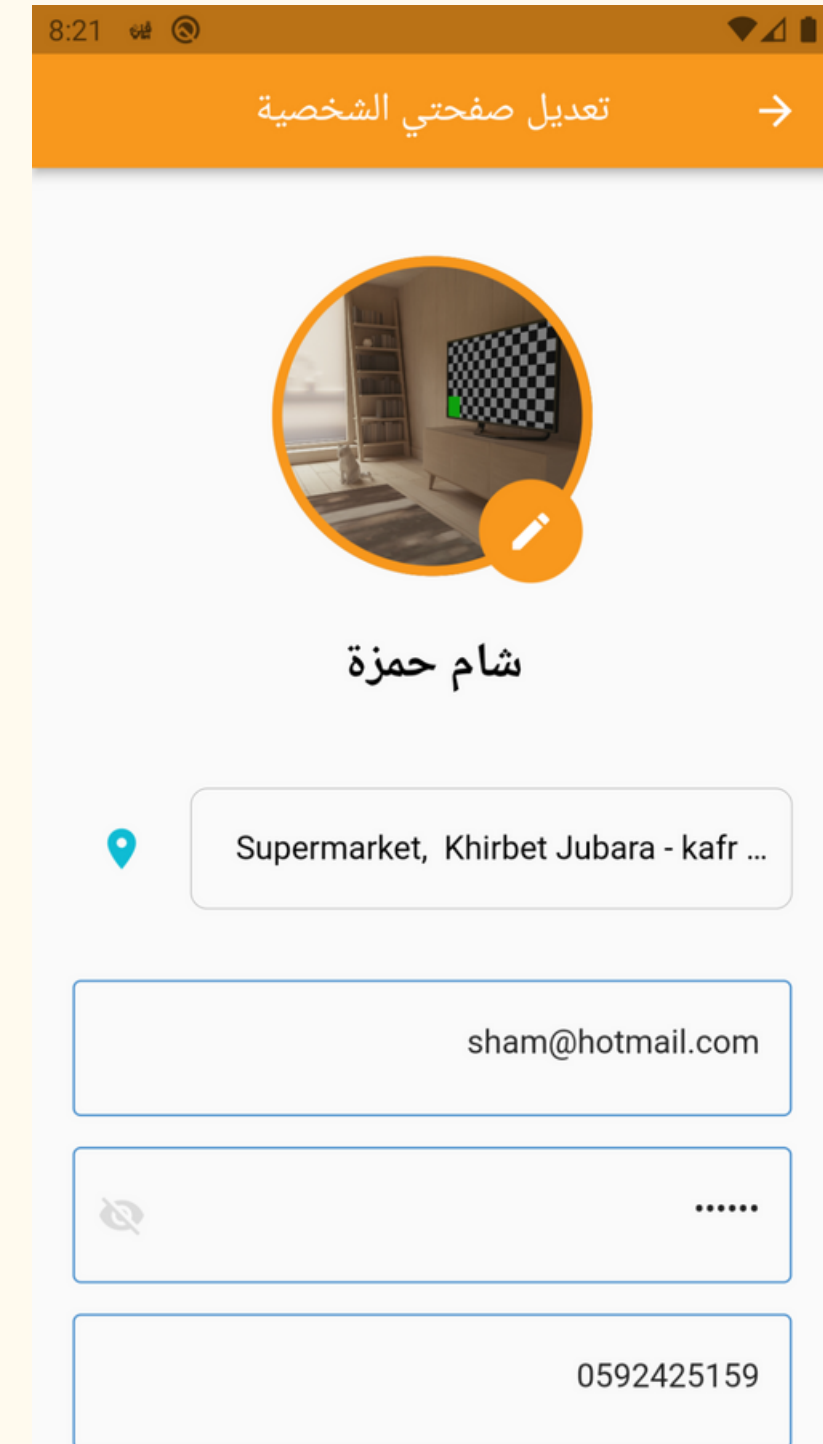
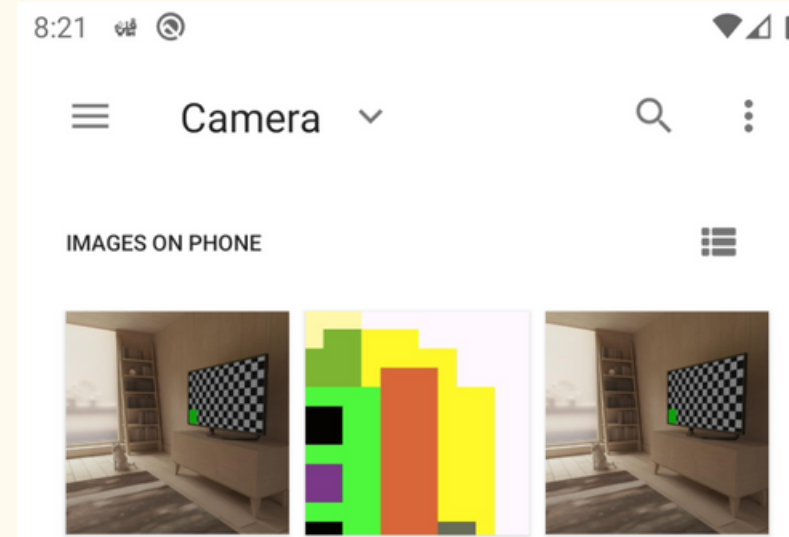
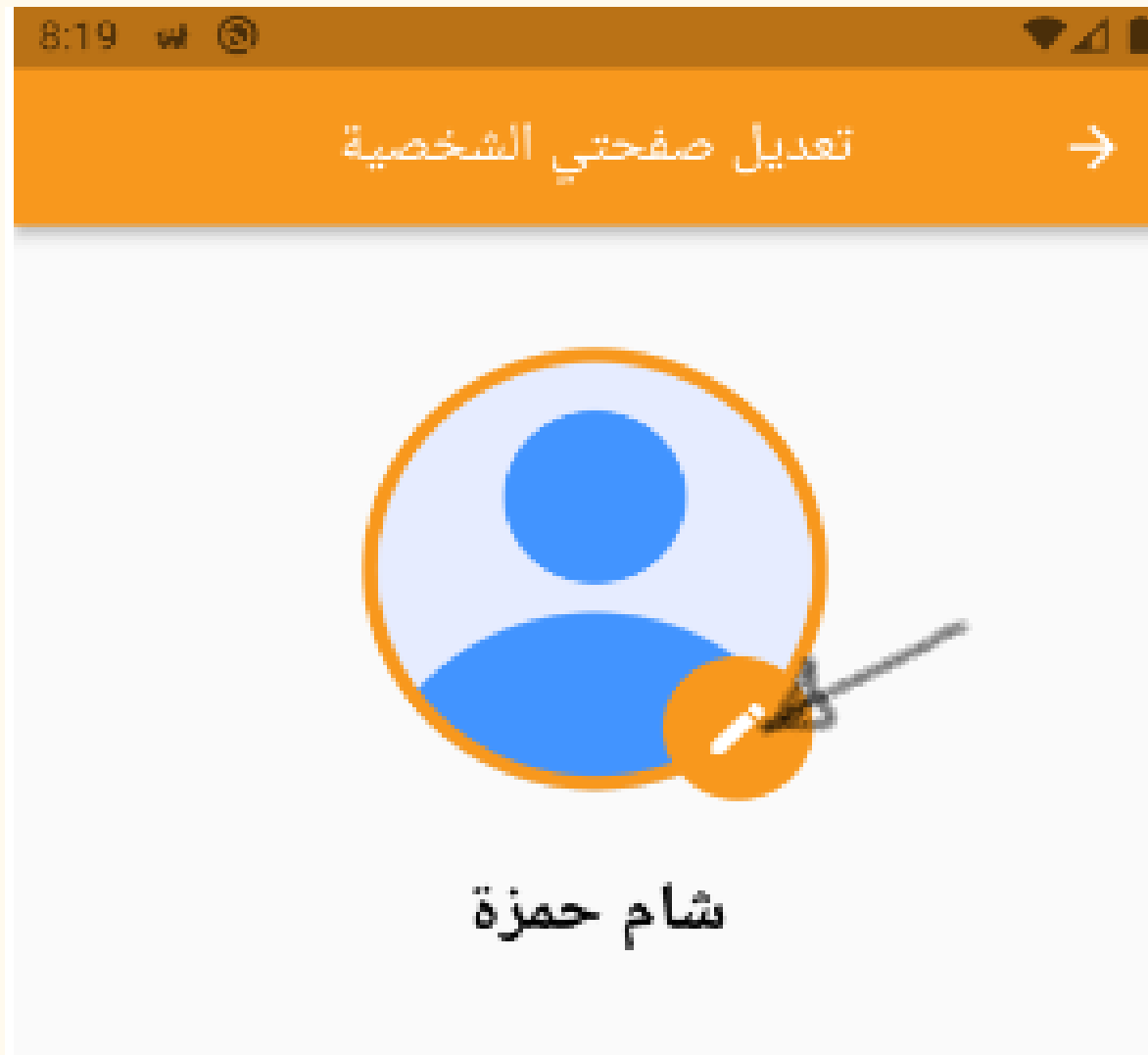
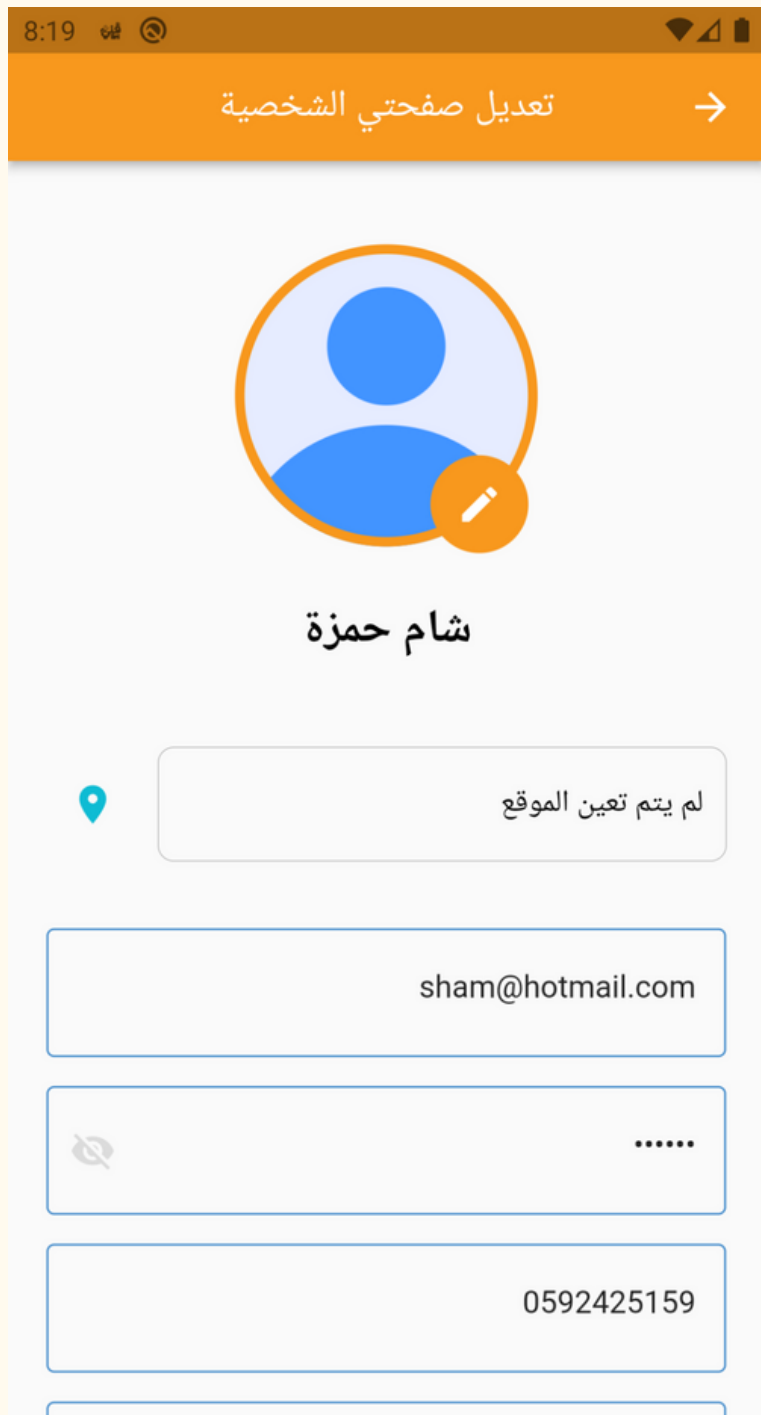
الرسائل



صفحتي

# CLIENT SIDE

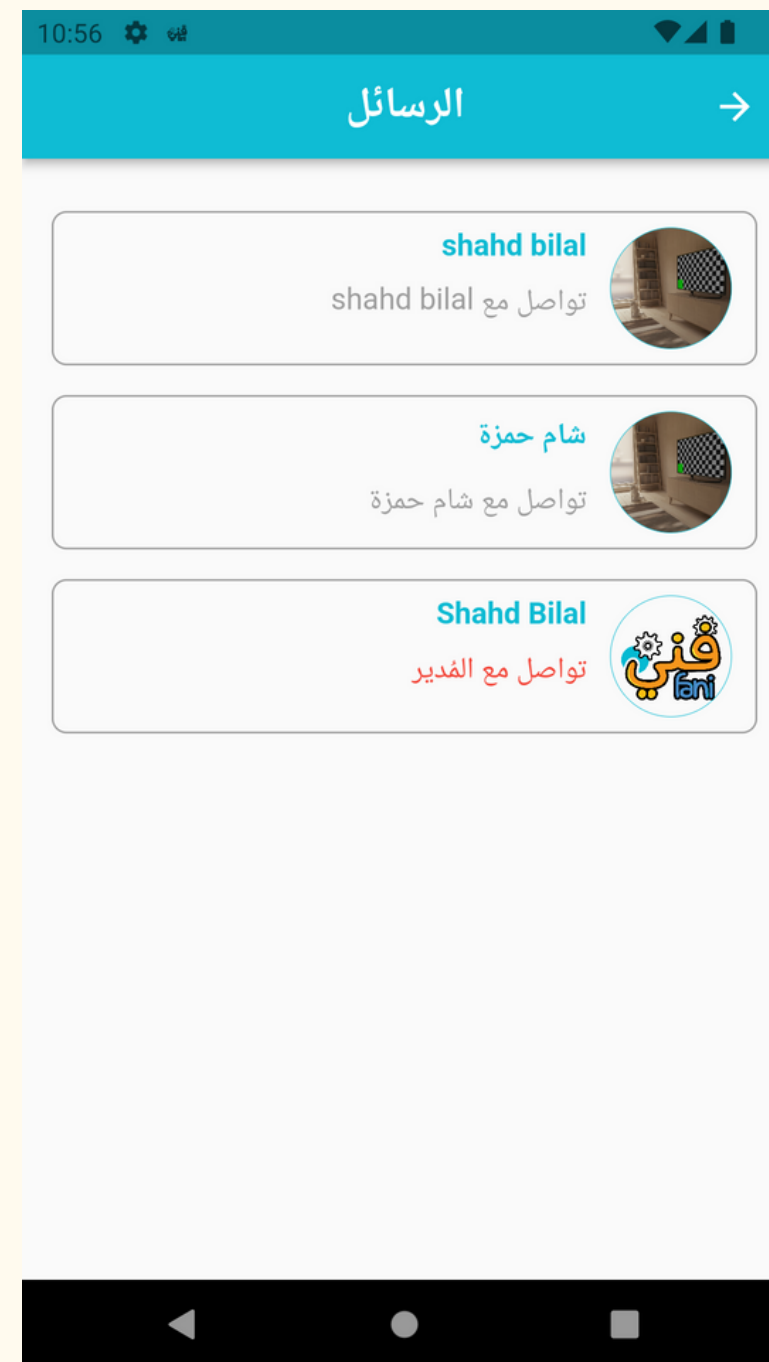
Edit profile





# CLIENT SIDE

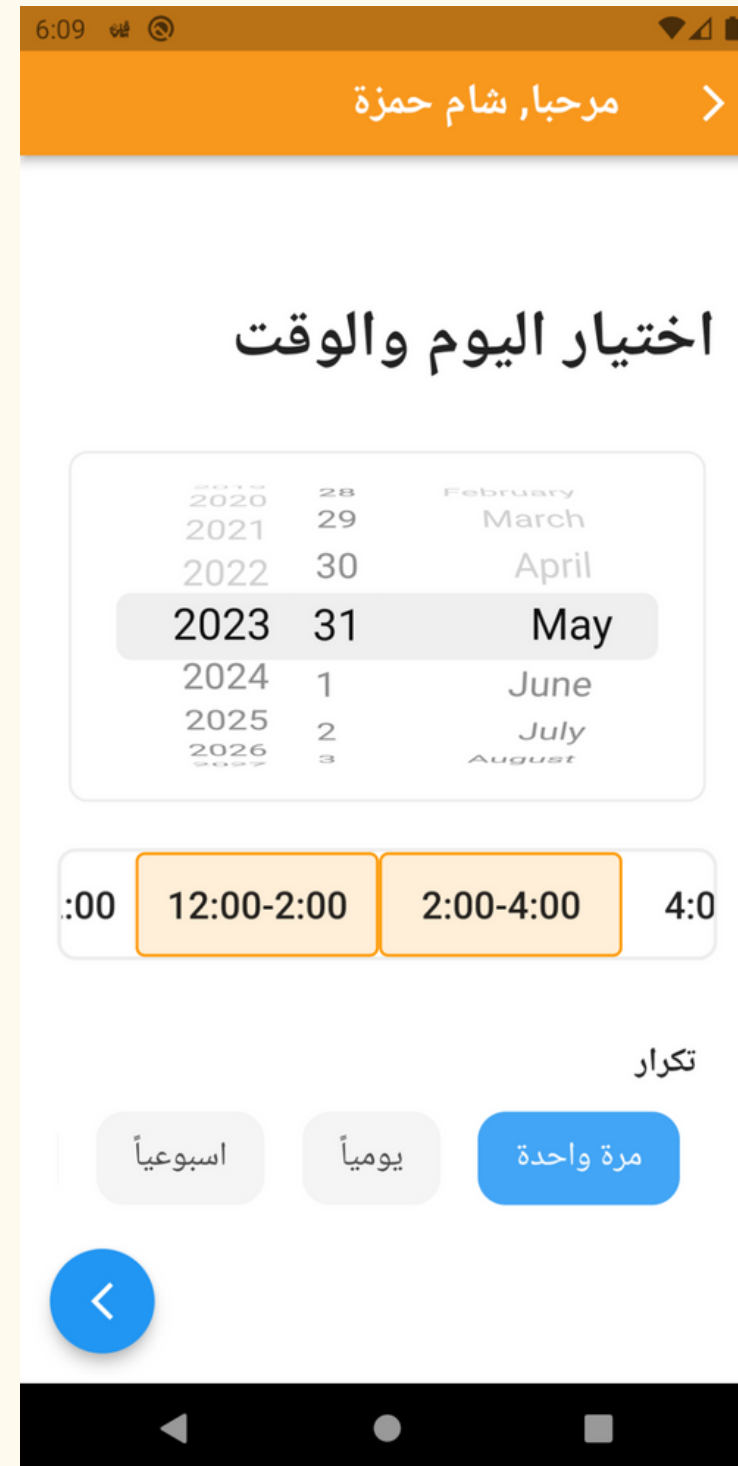
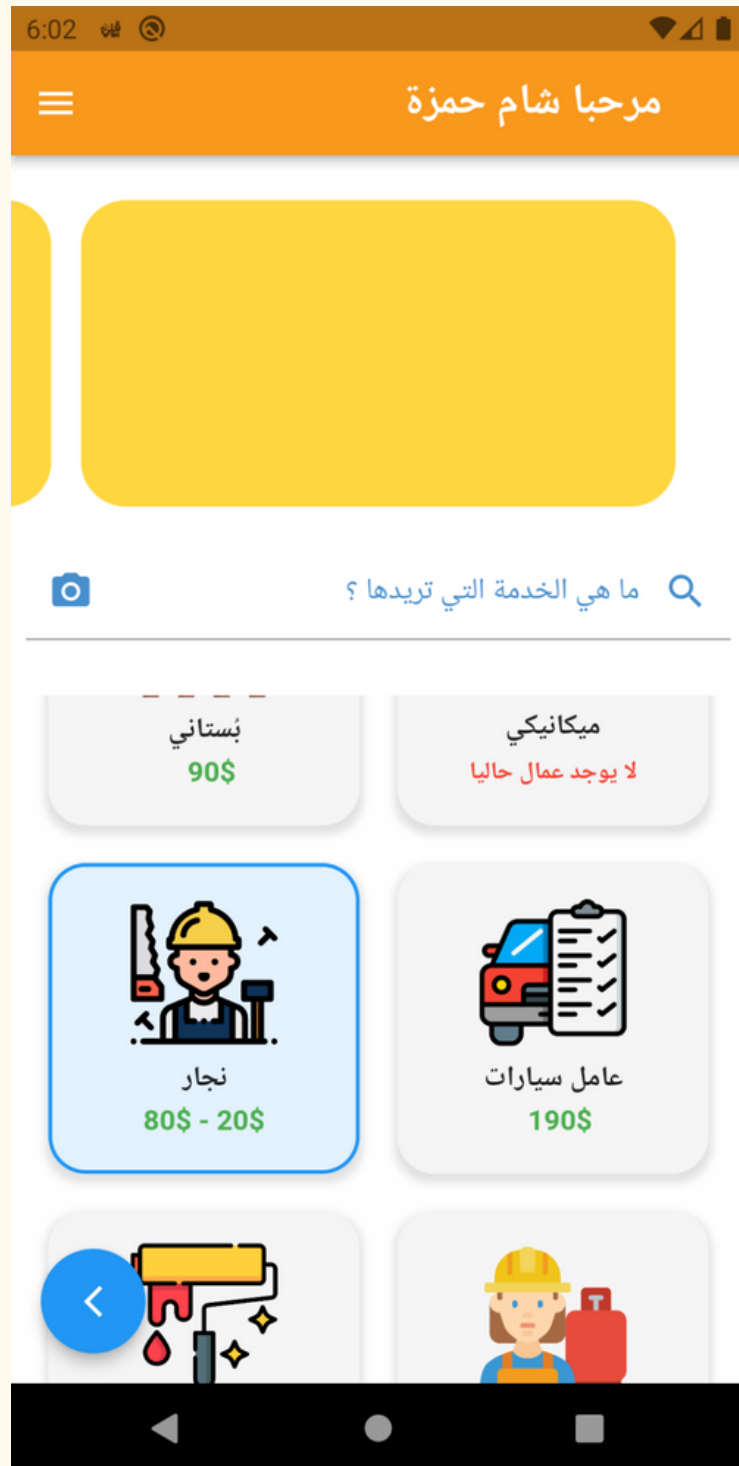
Messages



**Tip:** between any two accounts , Clients, Technicians . or admins

# CLIENT SIDE

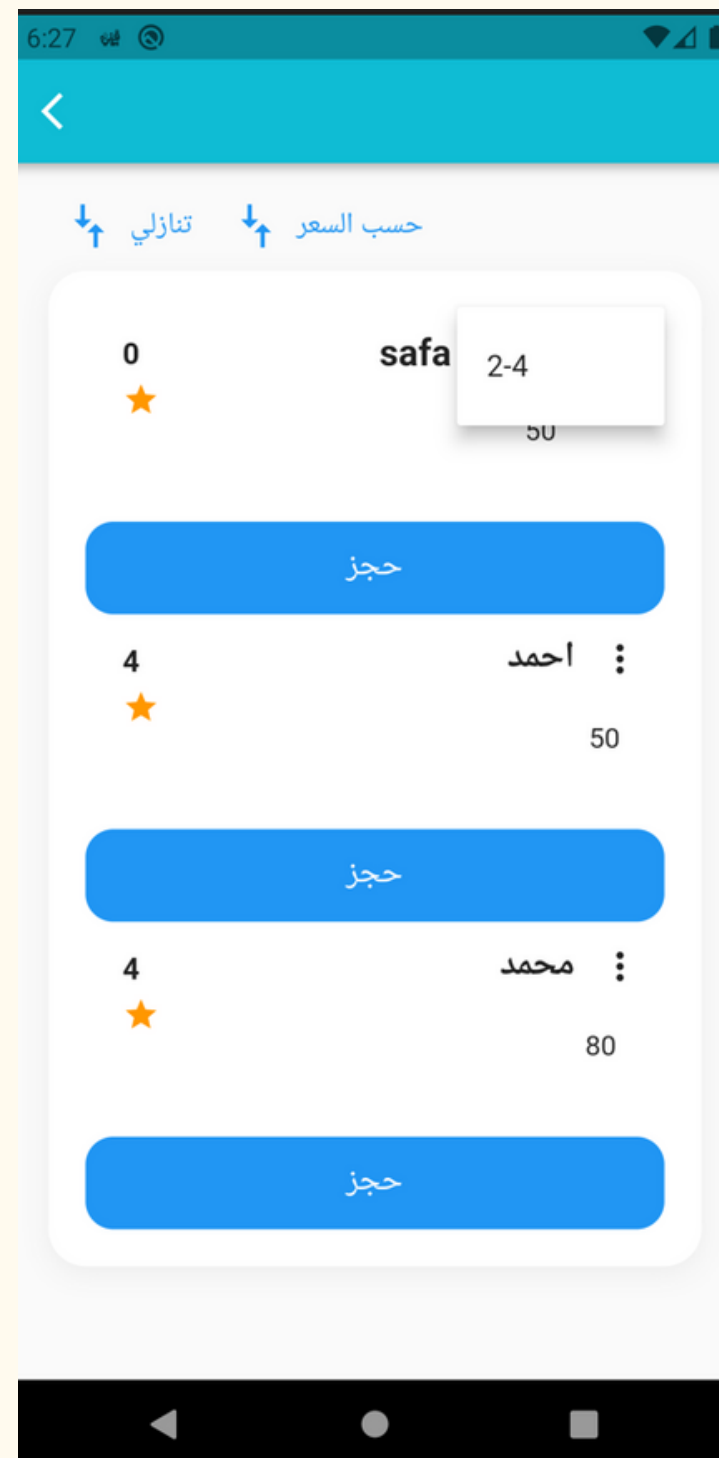
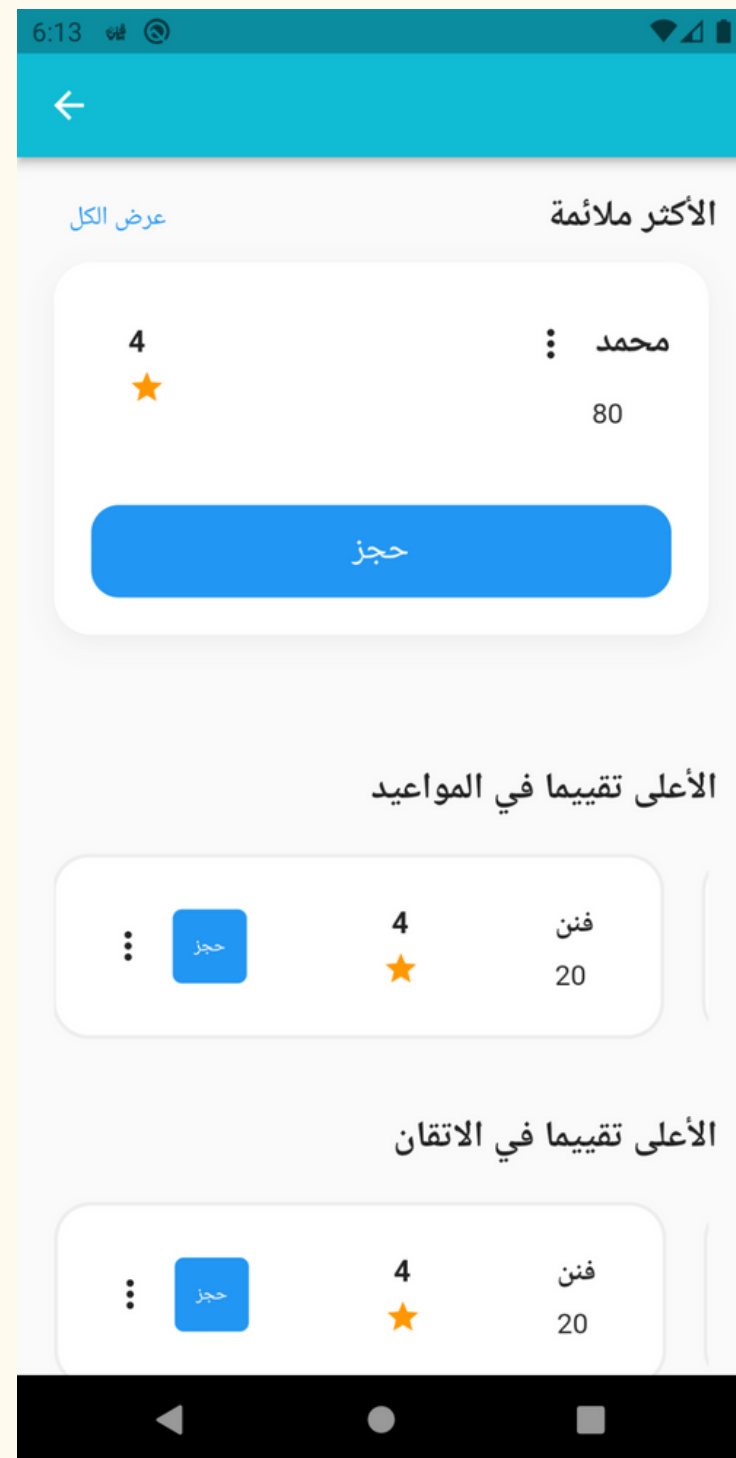
Orders – follow the steps ↙



**Tip:**  
Select main type of services  
Select List of services  
Select date and time

# CLIENT SIDE

Orders – follow the steps ↙

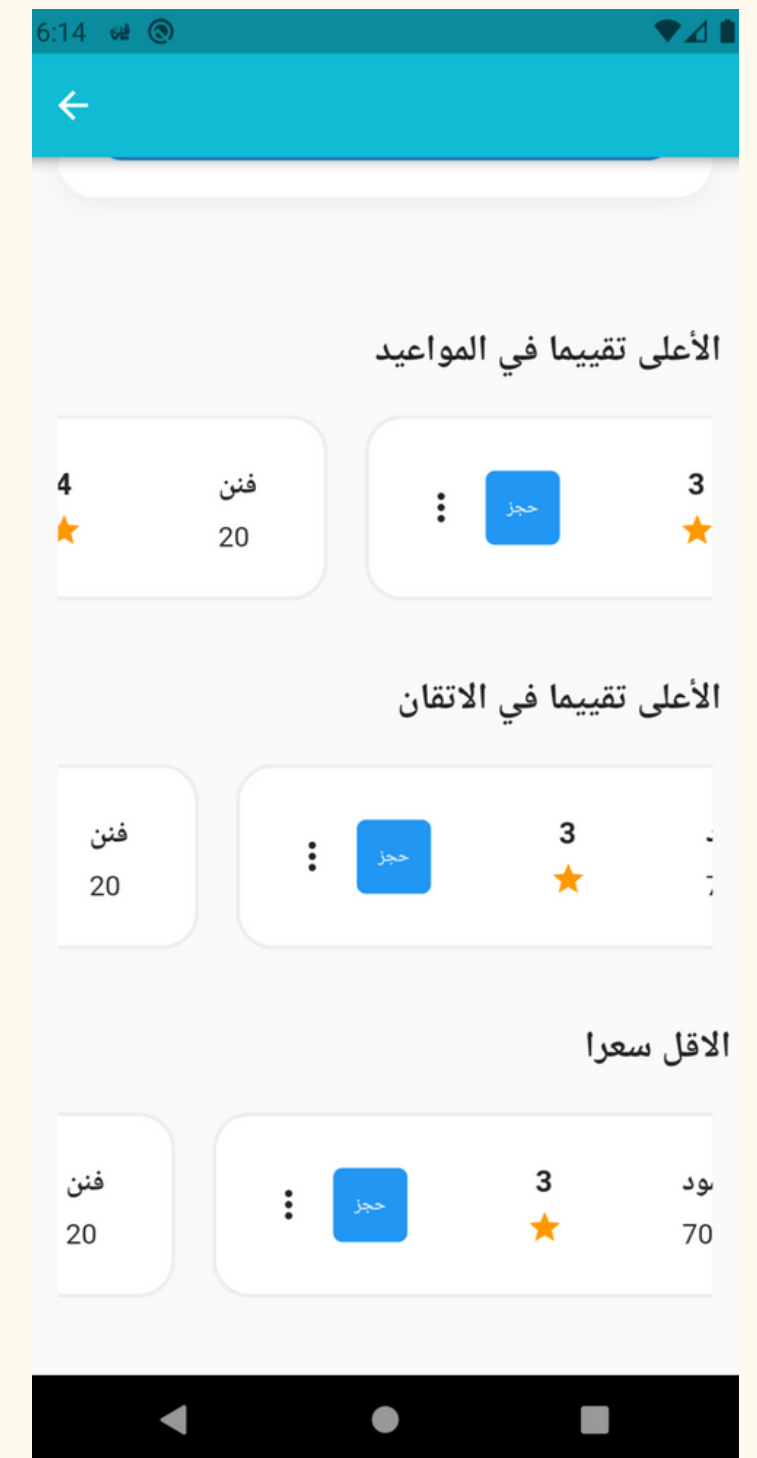


## Tip:

Then you can either pick from technicians who match with your appointment

or others who match your preferences

Could be both then make the order



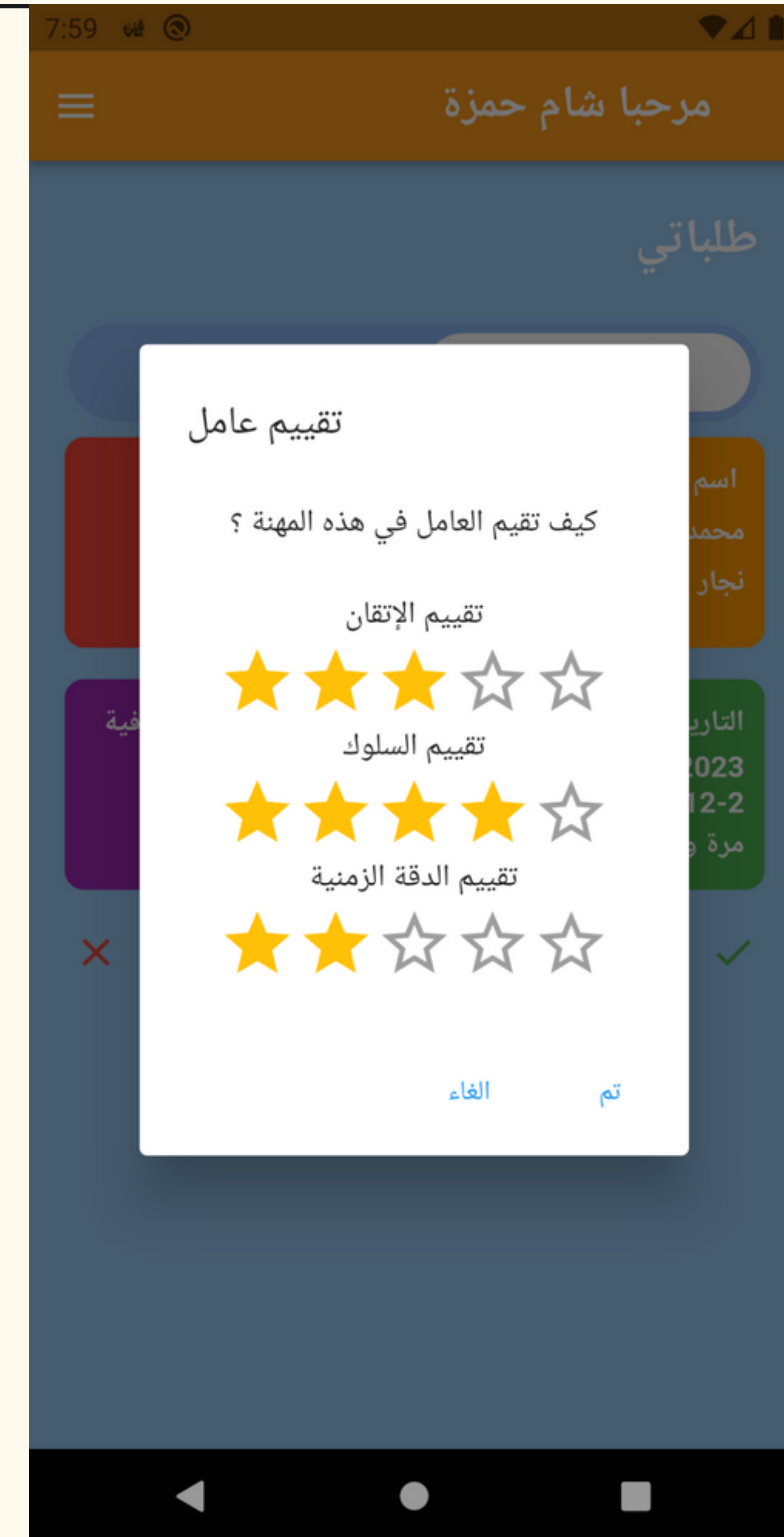
# CLIENT SIDE

Orders – follow the steps ↙



## Tip:

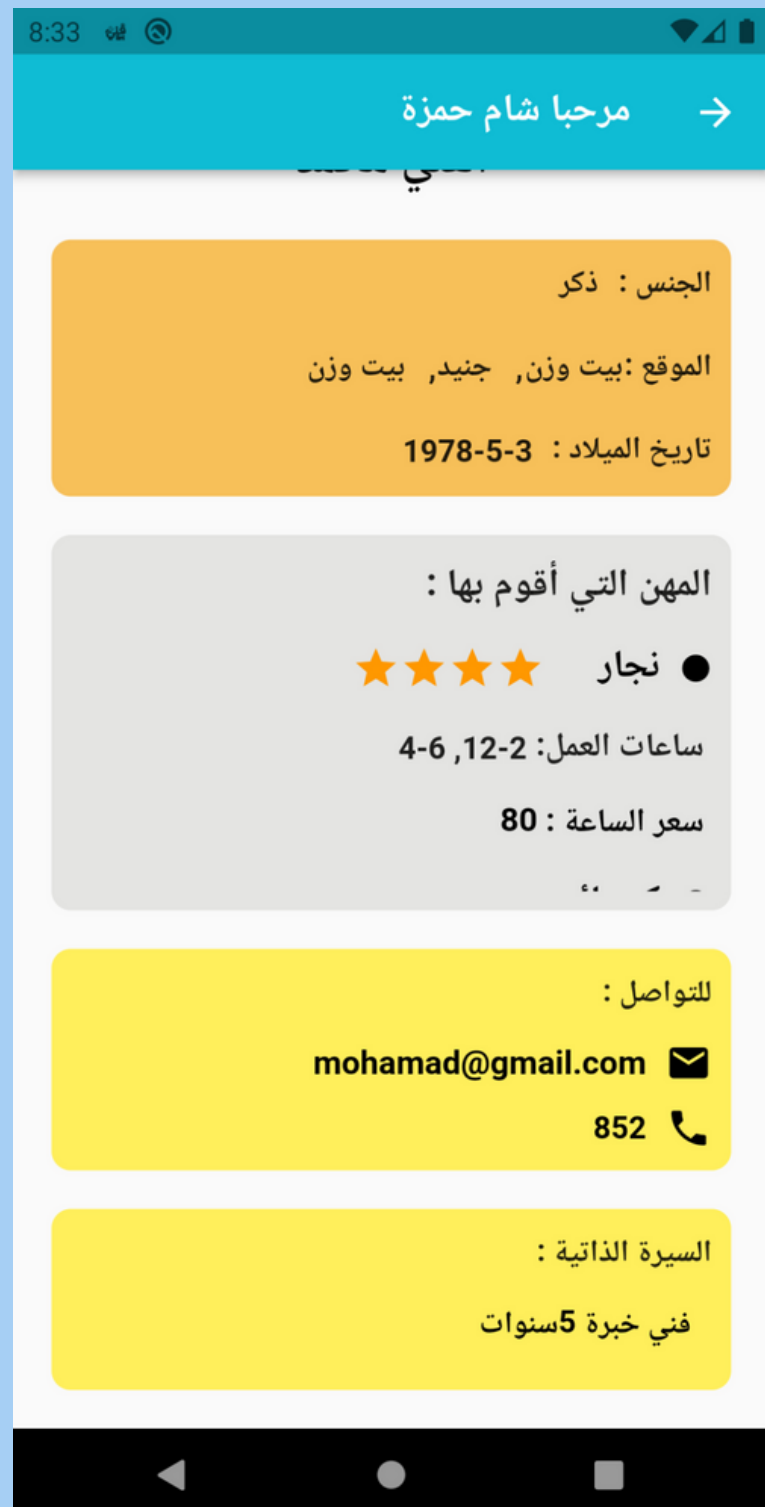
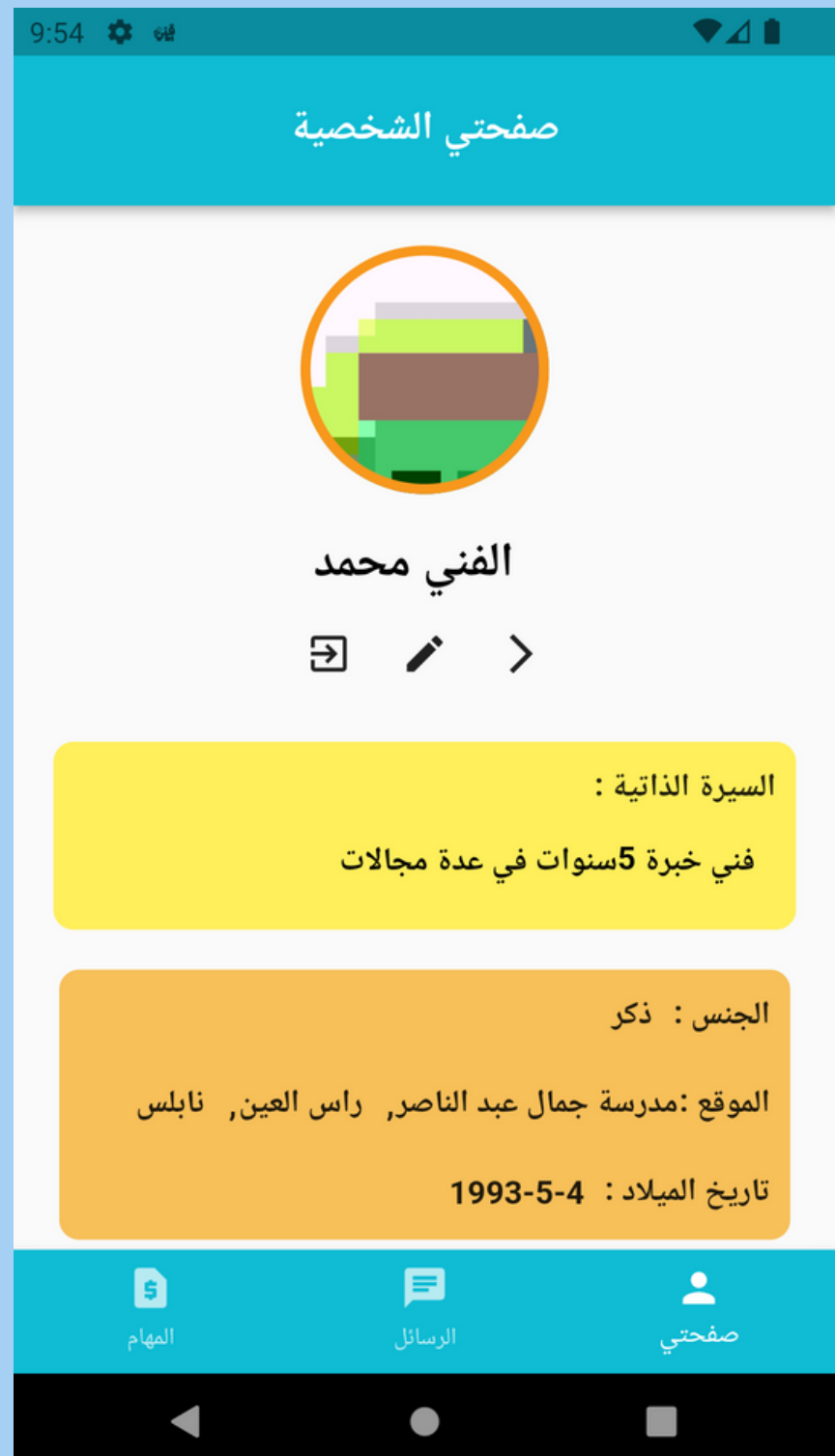
All orders are organized in a dashboard which can be accessed from your profile



# TECHNICIAN SIDE



Profile



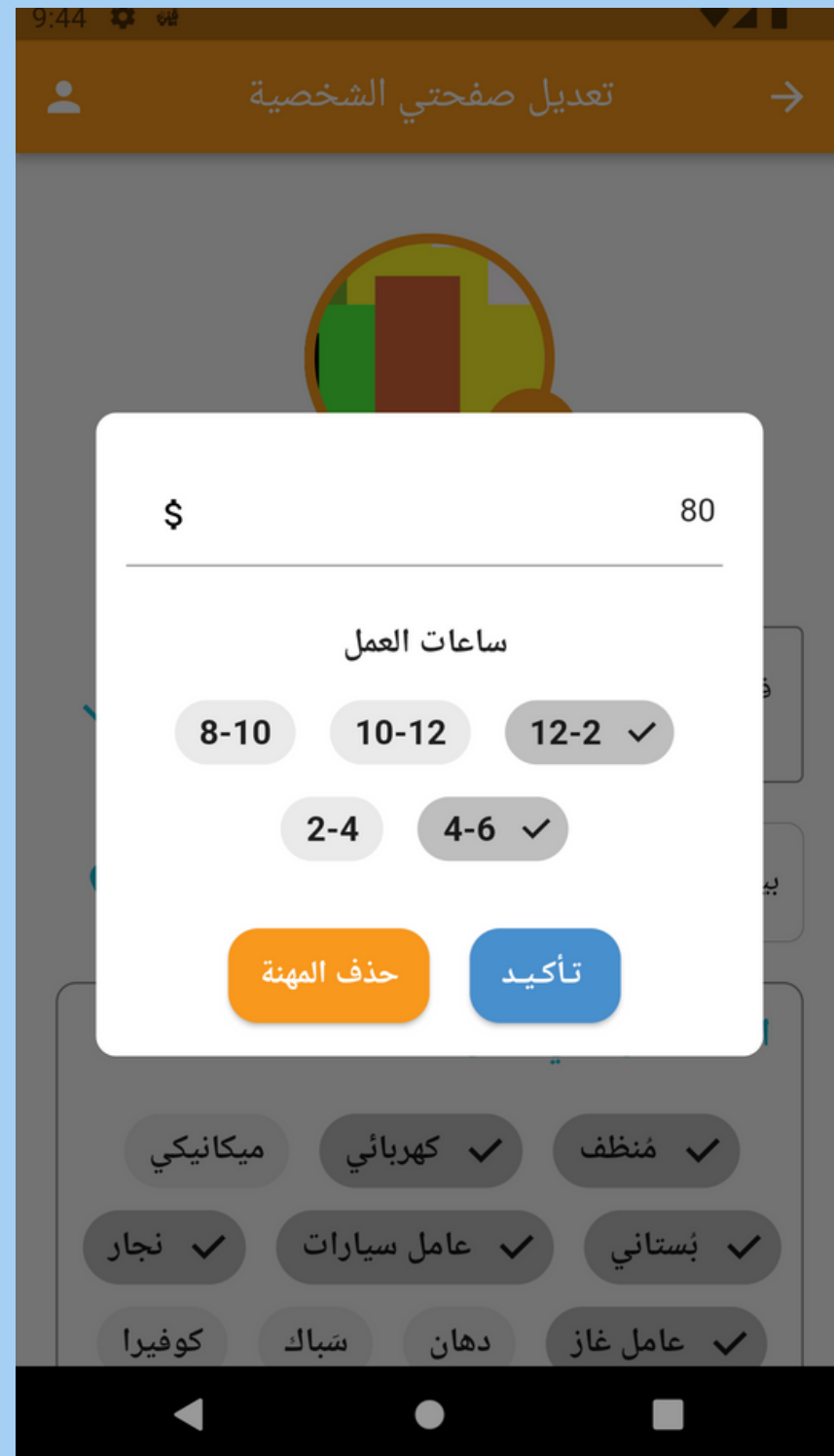
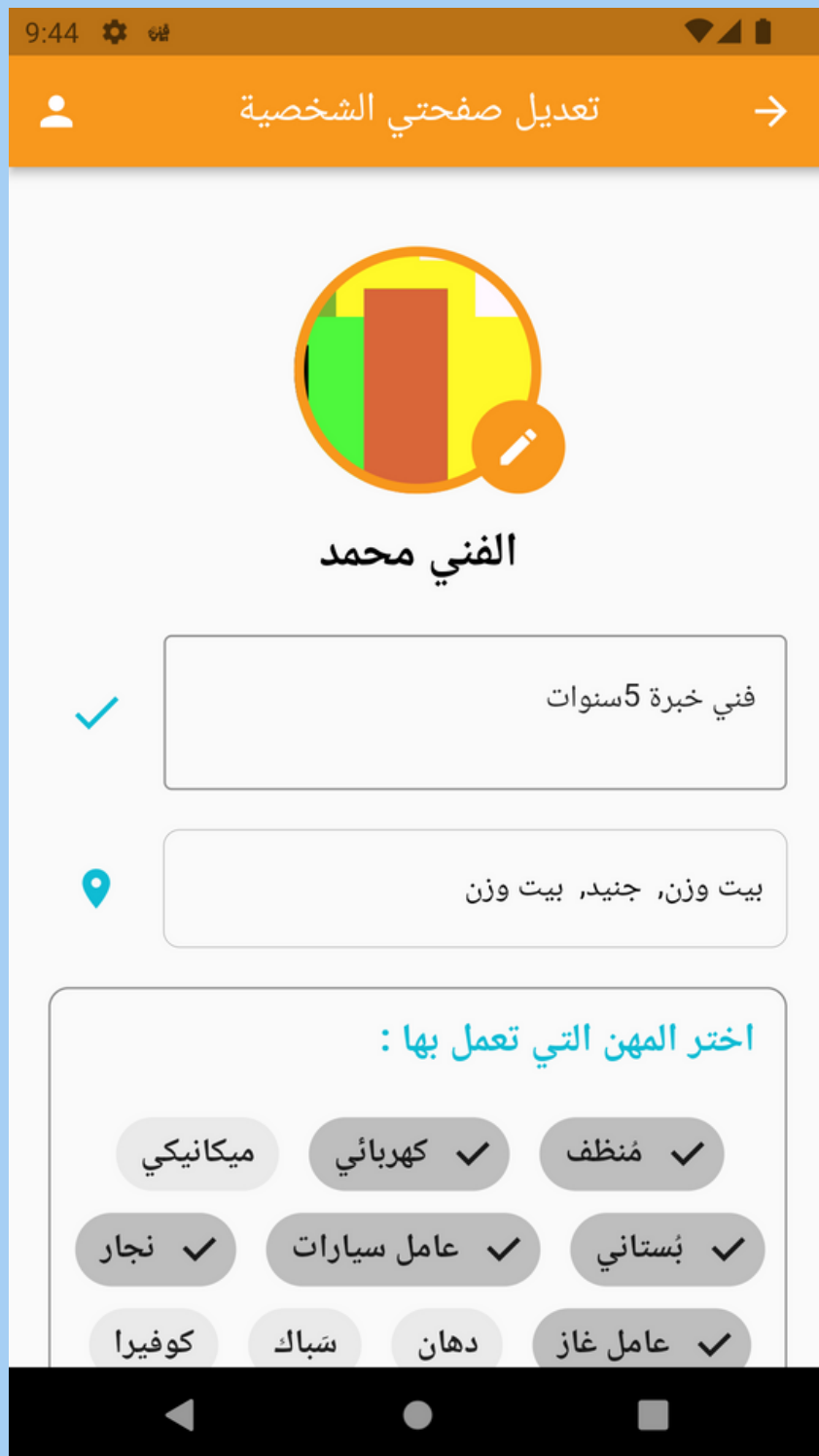
## Tip:

Similar to Client side in messages and location , but extra information need to be determined in his profile

# TECHNICIAN SIDE

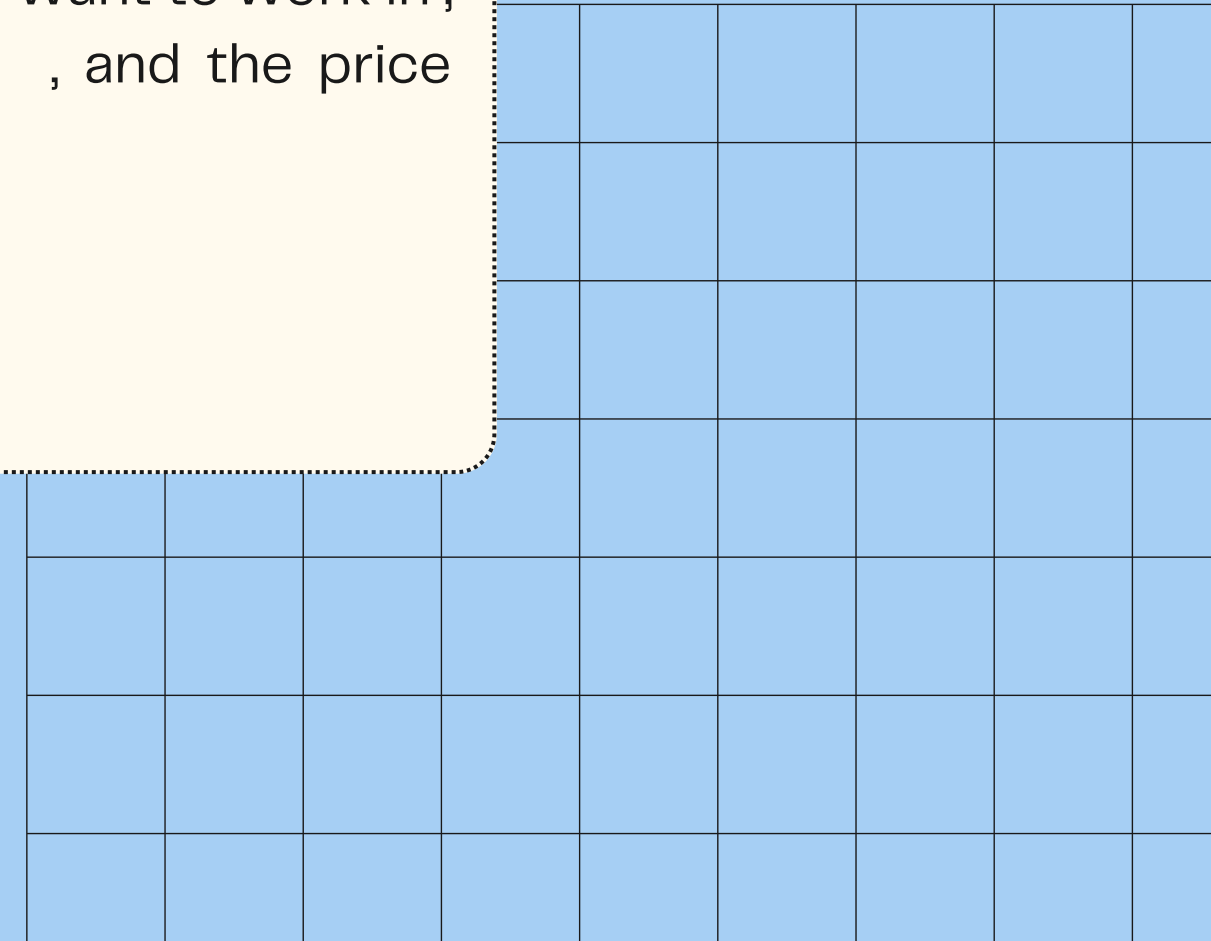


Profile



### Tip:

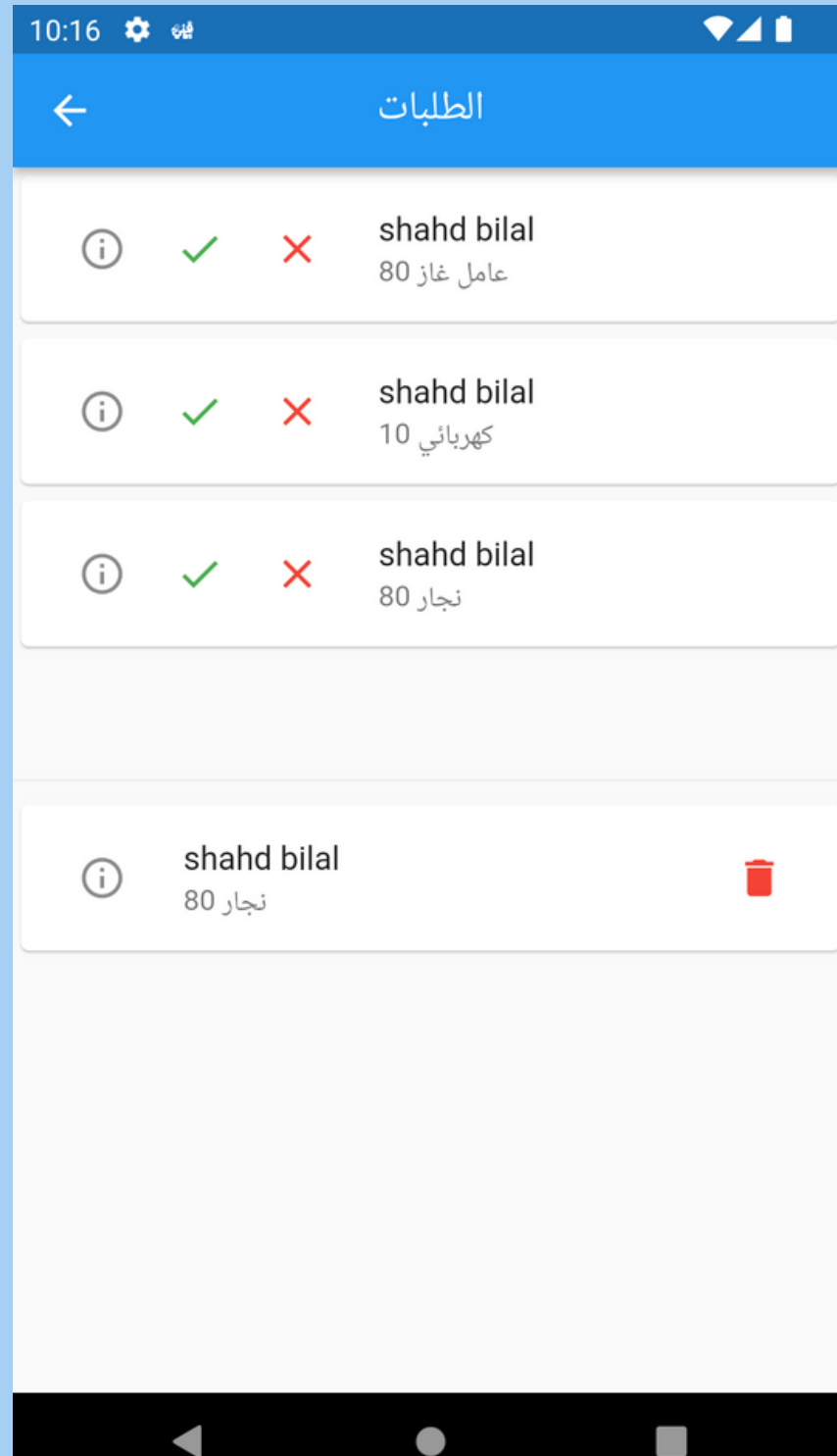
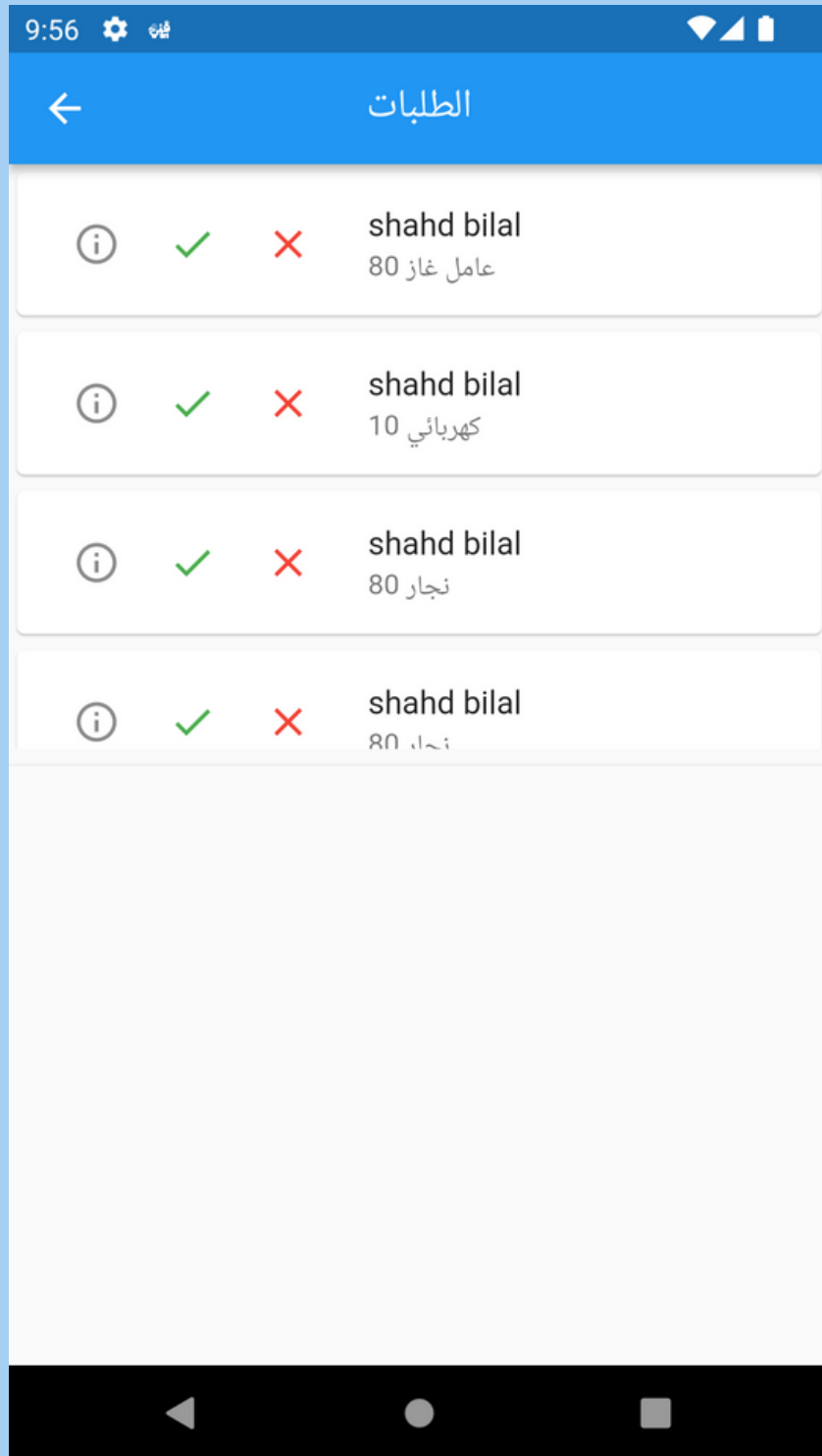
select the jobs you want to work in ,  
the working time , and the price  
per hour/meter



# TECHNICIAN SIDE

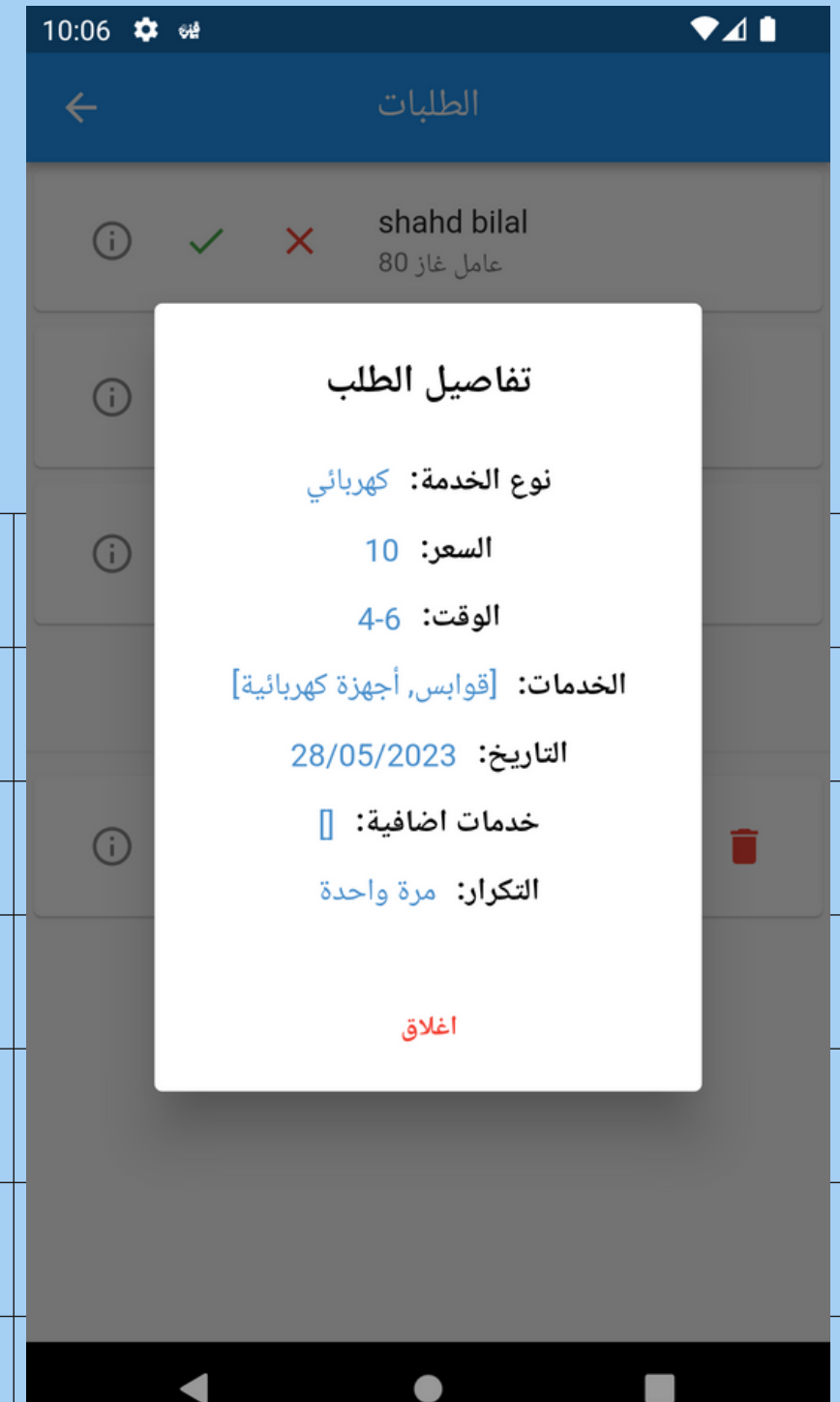


Orders



## Tip:

Technician dashboards to accept or reject incoming orders , and display orders with details



# NOTIFICATION

Full system of notification for

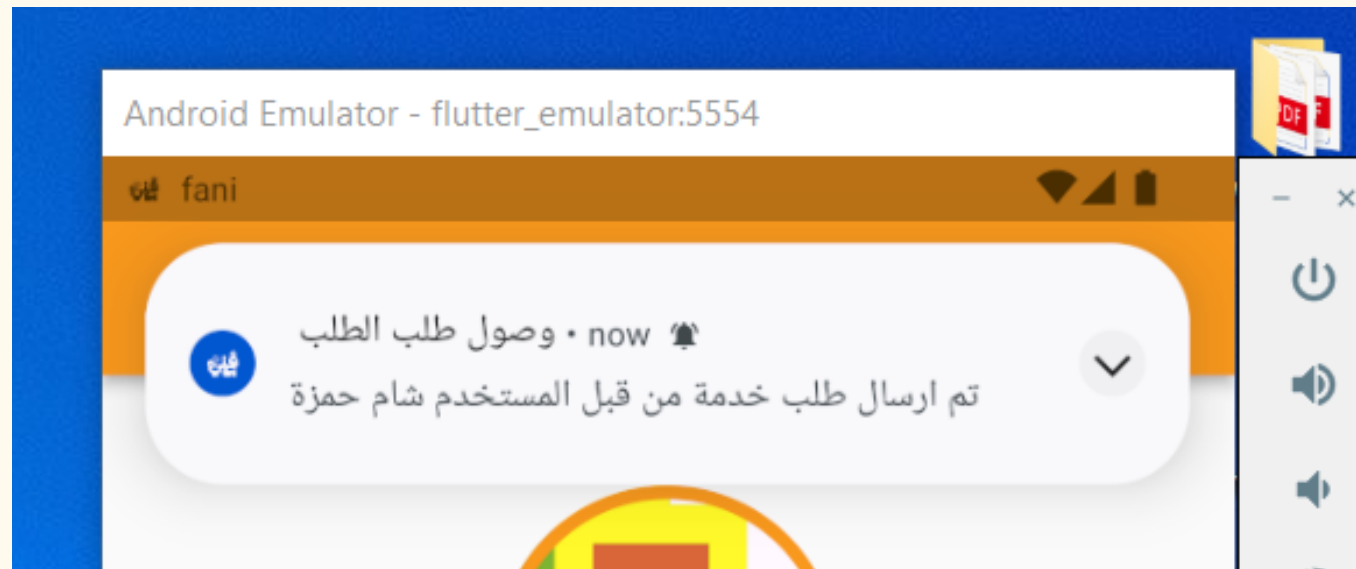
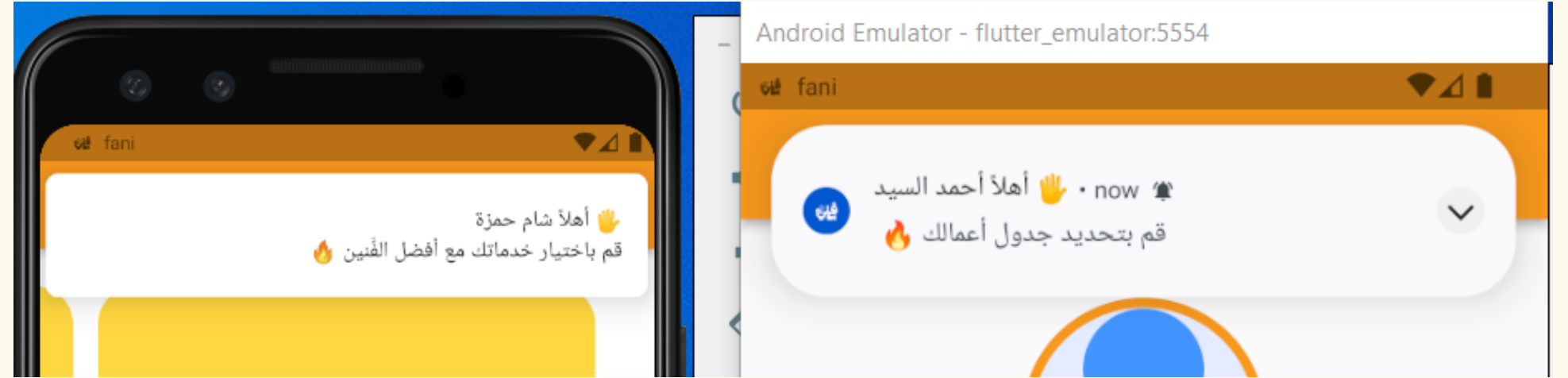
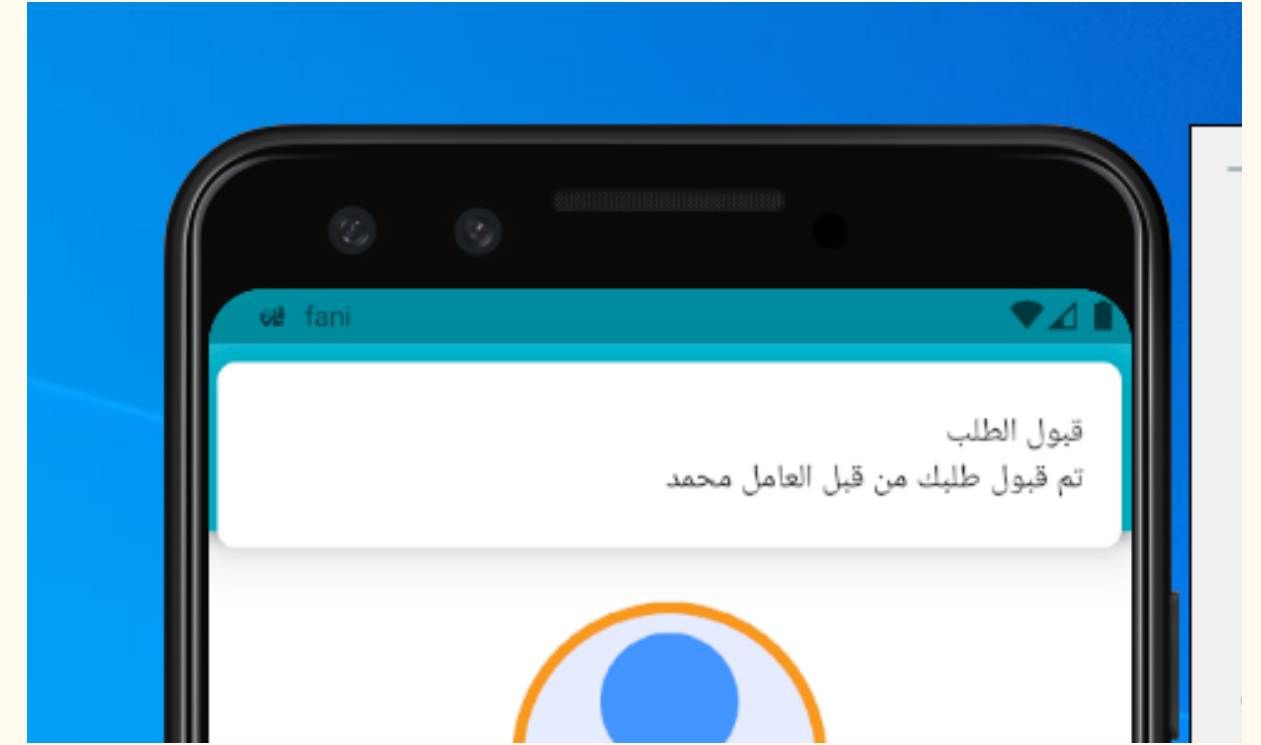
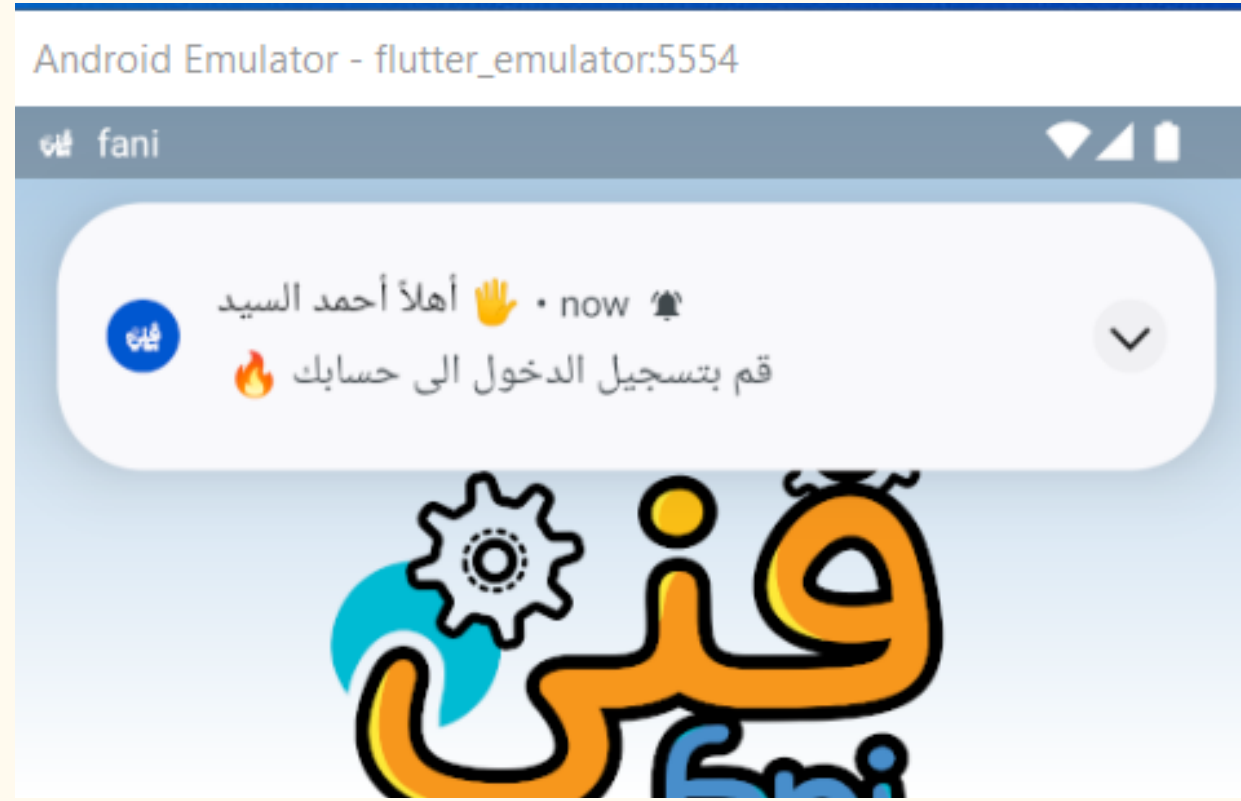
sign up

Log in

create orders

refuse orders

etc..



# WEB

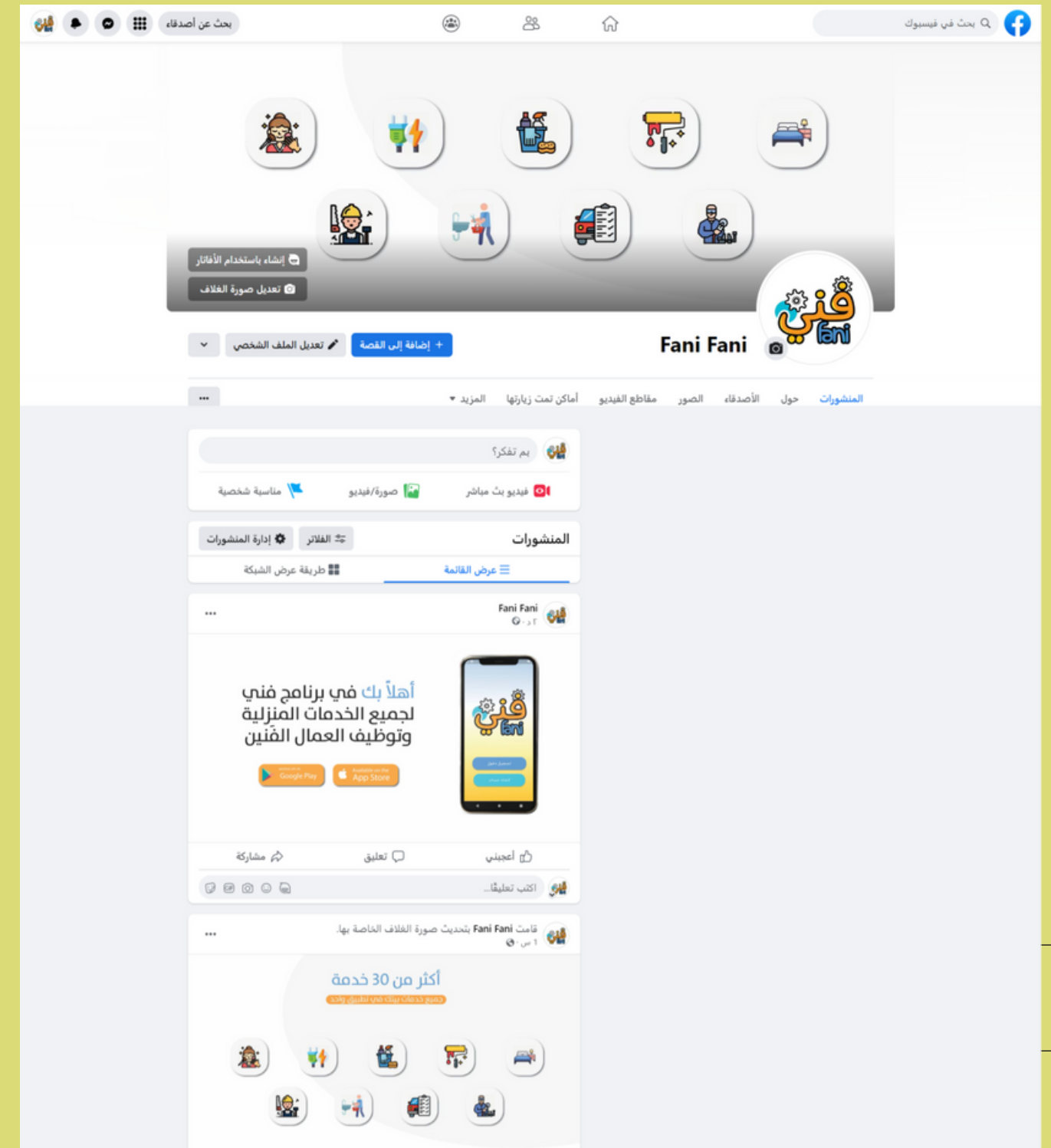
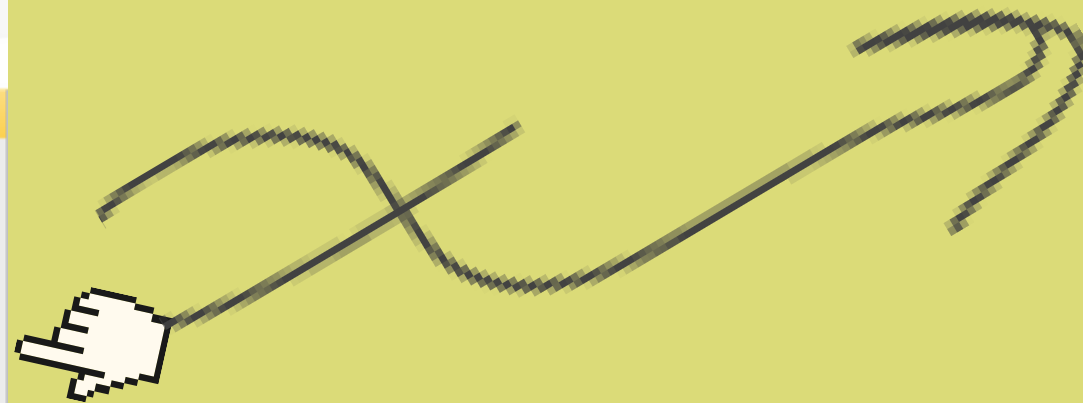


website



### Tip:

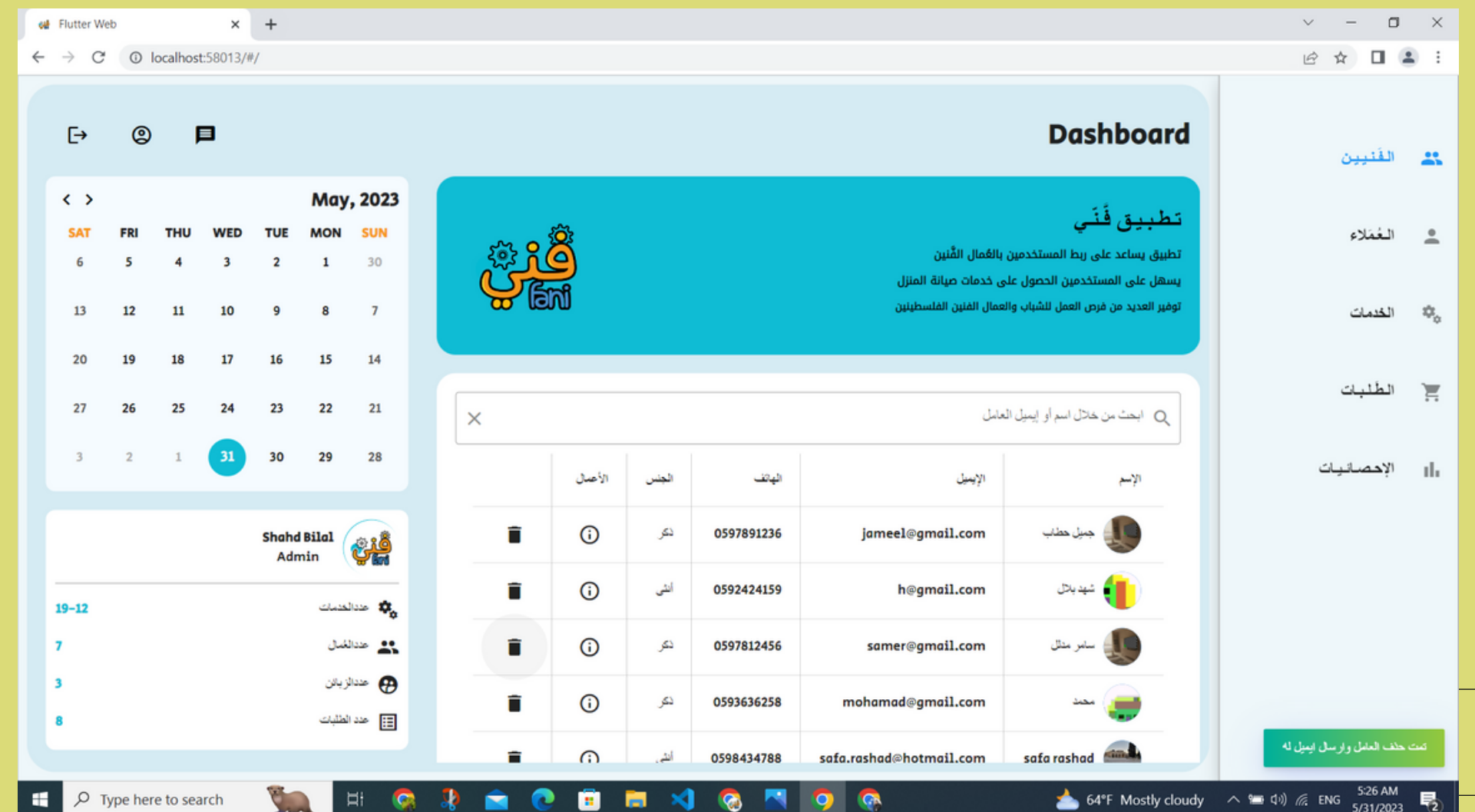
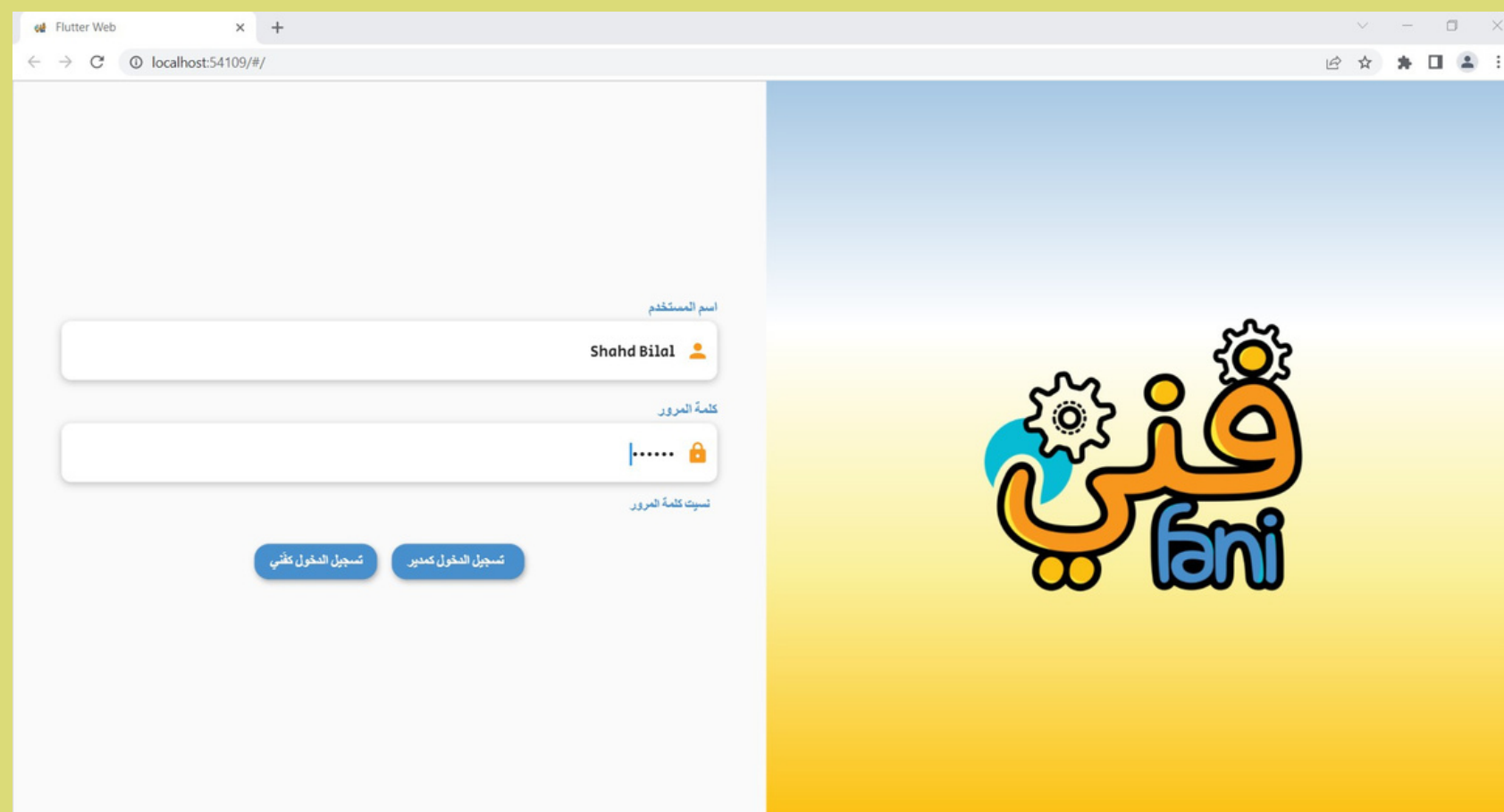
Web page give the client an overview of the application its main target is admin and could be used by technician



# ADMIN SIDE



admin



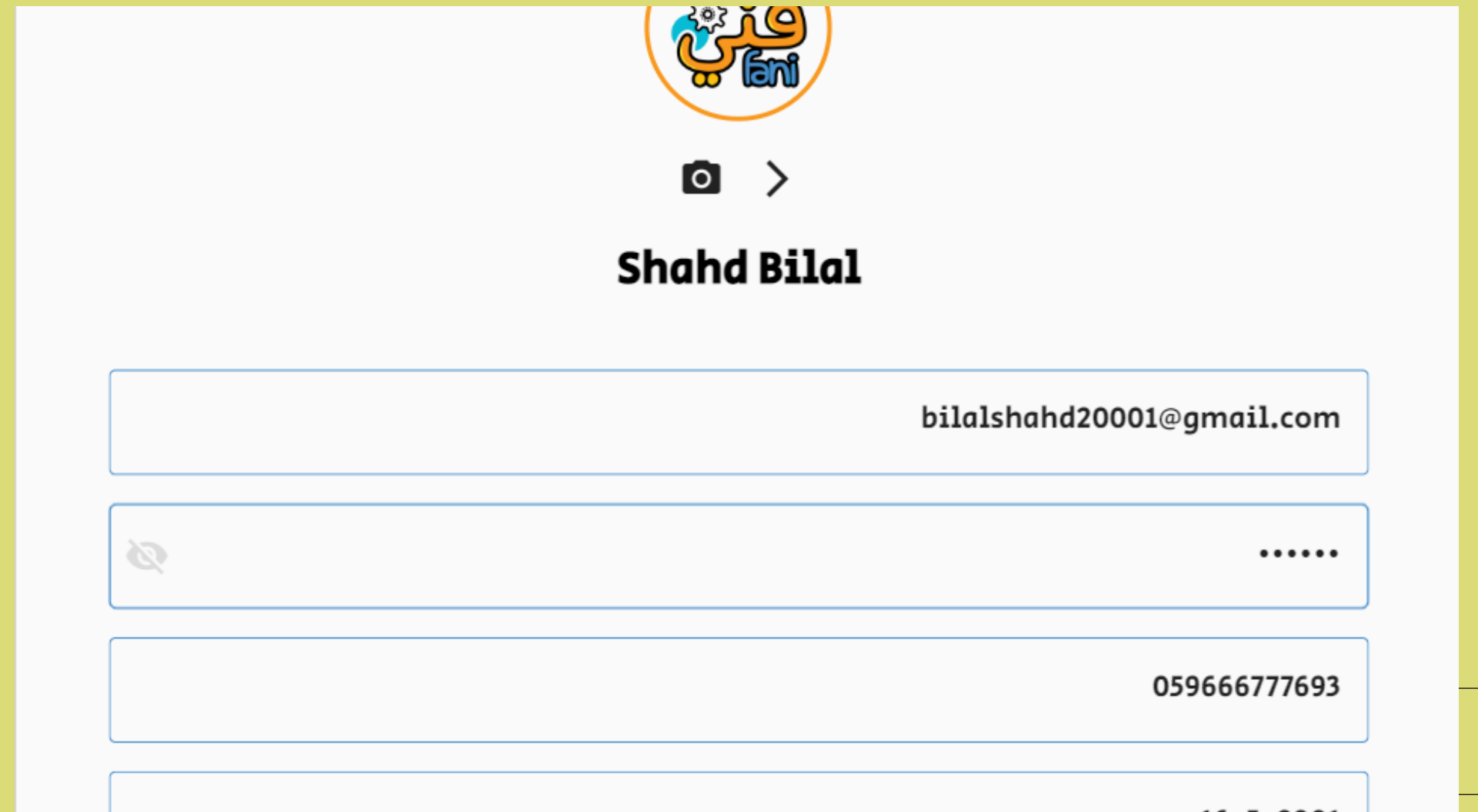
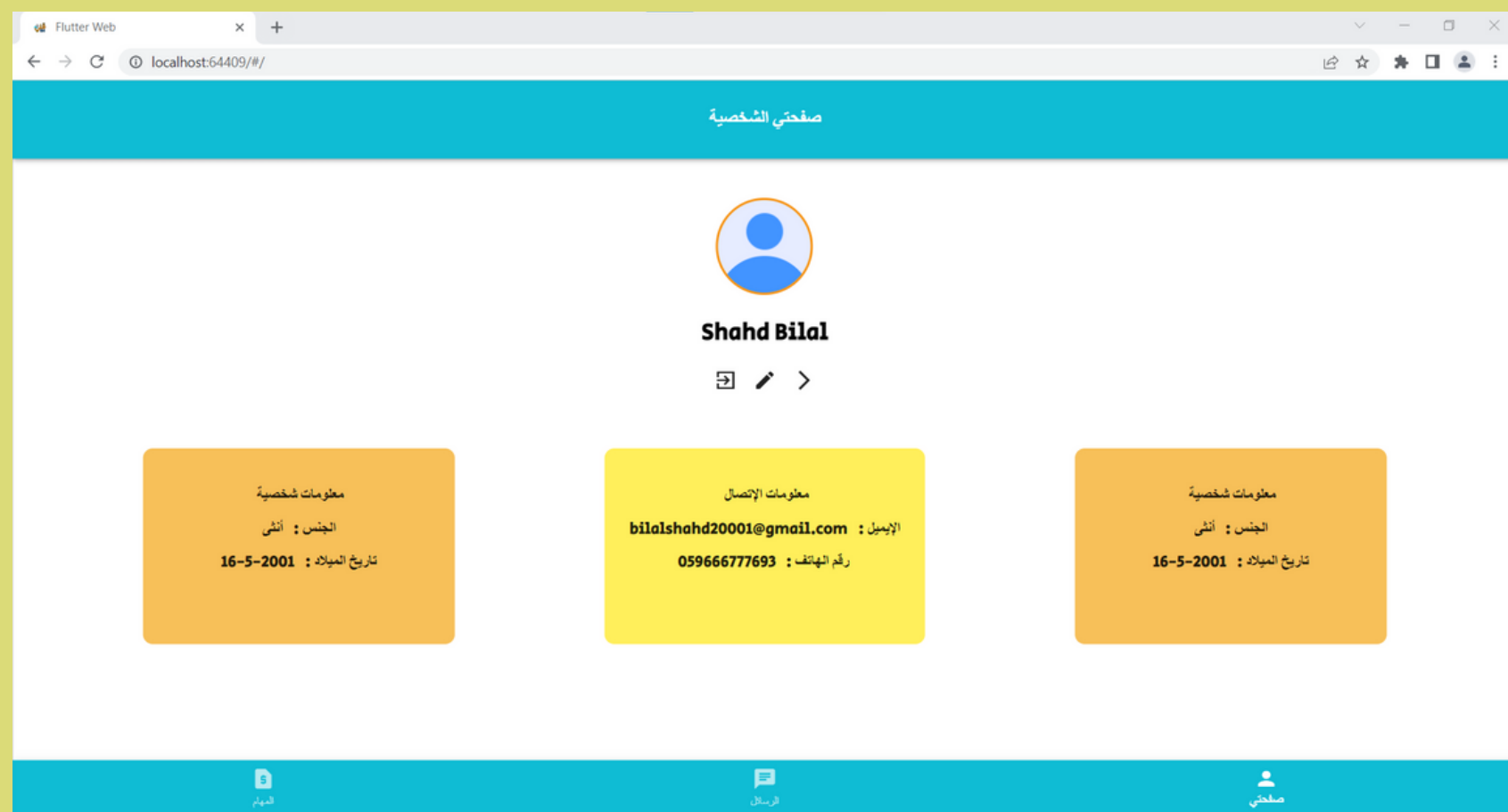
## Tip:

The same registration system as mobile leads to main dashboard access and search for all users [clients or technicians], and the ability to add new users

# ADMIN SIDE



admin-profile



# ADMIN SIDE



admin-client

**Dashboard**

تطبيق فني  
تطبيق يساعد على ربط المستخدمين بالفن بالعمال الفنيين  
يسهل على المستخدمين الحصول على خدمات صيانة المنزل  
توفير العديد من فرص العمل للشباب والعمال الفنيين الفلسطينيين

الاسم	الايمل	الهاتف	الجنس	معلومات
shahd bilal	sl23@gmail.com	852	أنثى	
شام حمزة	sham@hotmail.com	0592425159	أنثى	

مرحبا Shahd Bilal

shahd bilal

معلومات الإتصال

الإيميل : m  
رقم الهاتف

الخدمات التي قام المستخدم بطلبها من تطبيق فني

اسم العميل	حالة الطلب	تفاصيل
فن	مكتمل	
محمد	مكتمل	
محمد	بانتظار موافقة العميل	

معلومات شخصية

الجنس : أنثى

تاريخ الميلاد : 2-10-1996

المنطقة : جامعة النجاح الوطنية - الحرم الجديد ، شارع رفيديا ، رفيديا البلد ، نابلس

Search

access

add

إضافة مستخدم جديد

اسم المستخدم

رقم الجوال

كلمة السر

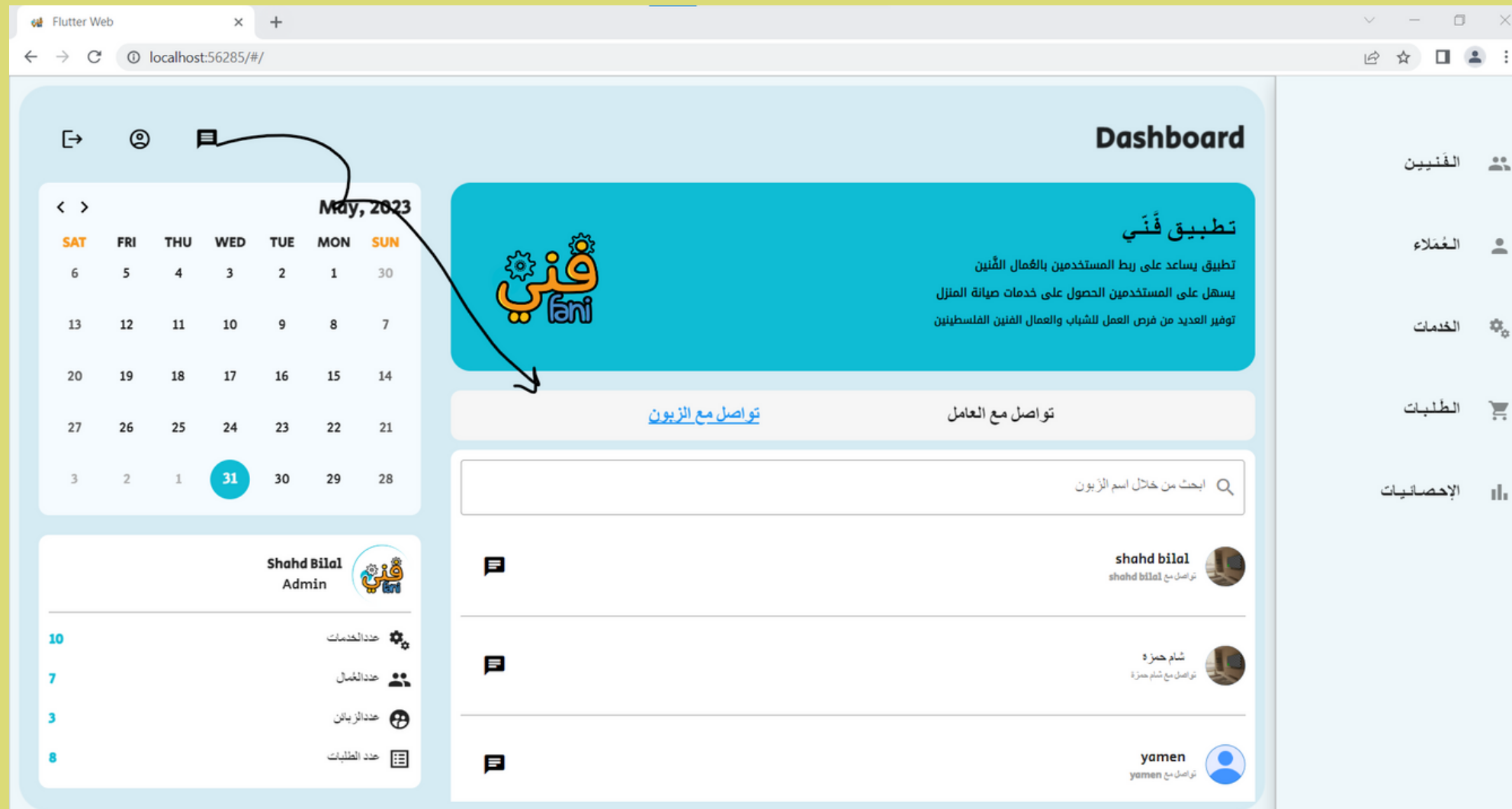
اختار الجنس



# ADMIN SIDE



admin-messages



The screenshot shows the Admin Dashboard for the 'فني فني' (Fani Fani) application. The dashboard includes a calendar for May 2023, a main banner with the application logo and a description in Arabic, and a list of messages from users. The messages are from 'shahd bilal', 'شام حمزة', and 'yamen'. The dashboard also features a sidebar with navigation options: الفنيين, العملاء, الخدمات, الطلبات, and الإحصائيات.

**Dashboard**

تطبيق فني فني  
تطبيق يساعد على ربط المستخدمين بالعمال المُثَبِّين  
يسهل على المستخدمين الحصول على خدمات صيانة المنزل  
توفير العديد من فرص العمل للشباب والعمال الفنيين الفلسطينيين

تواصل مع الزبون

تواصل مع العامل

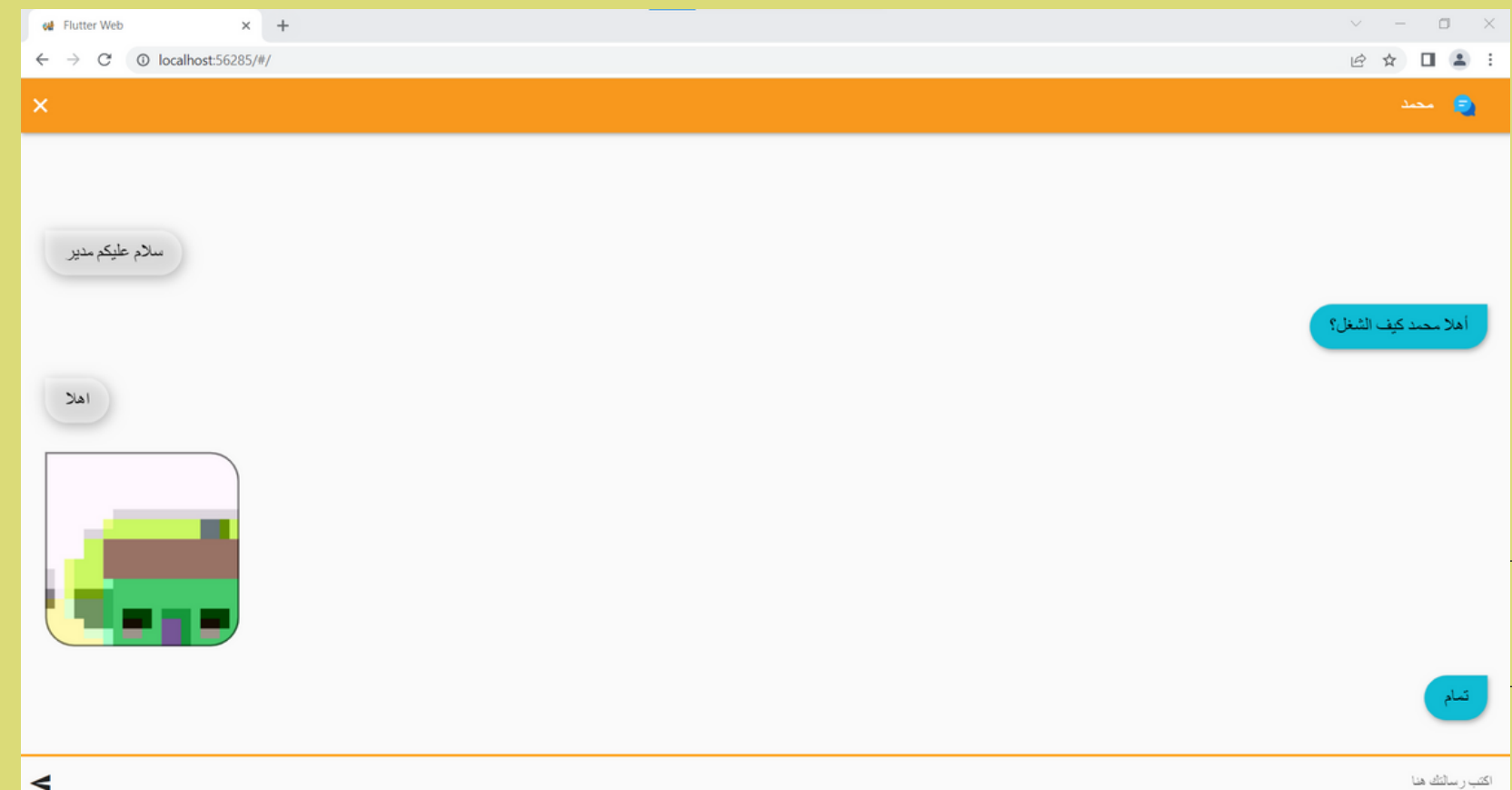
ابحث من خلال اسم الزبون

shahd bilal  
تواصل مع shahd bilal

شام حمزة  
تواصل مع شام حمزة

yamen  
تواصل مع yamen

الفنيين  
العملاء  
الخدمات  
الطلبات  
الإحصائيات



The screenshot shows the Admin Messages interface. It displays a list of messages from users. The messages are from 'محمد' (Mohammed) and 'أهلا محمد كيف الشغل؟' (Hello Mohammed, how is the work?). The interface includes a search bar, a list of messages, and a 'تسليم' (Deliver) button at the bottom right.

محمد

سلام عليكم مدير

أهلا محمد كيف الشغل؟

أهلا

تسليم

اكتب رسالتك هنا

# ADMIN SIDE



admin-statistics

## Tip:

overviews and statistics about overall usage of application

Flutter Web  
localhost:56285/#/

Dashboard

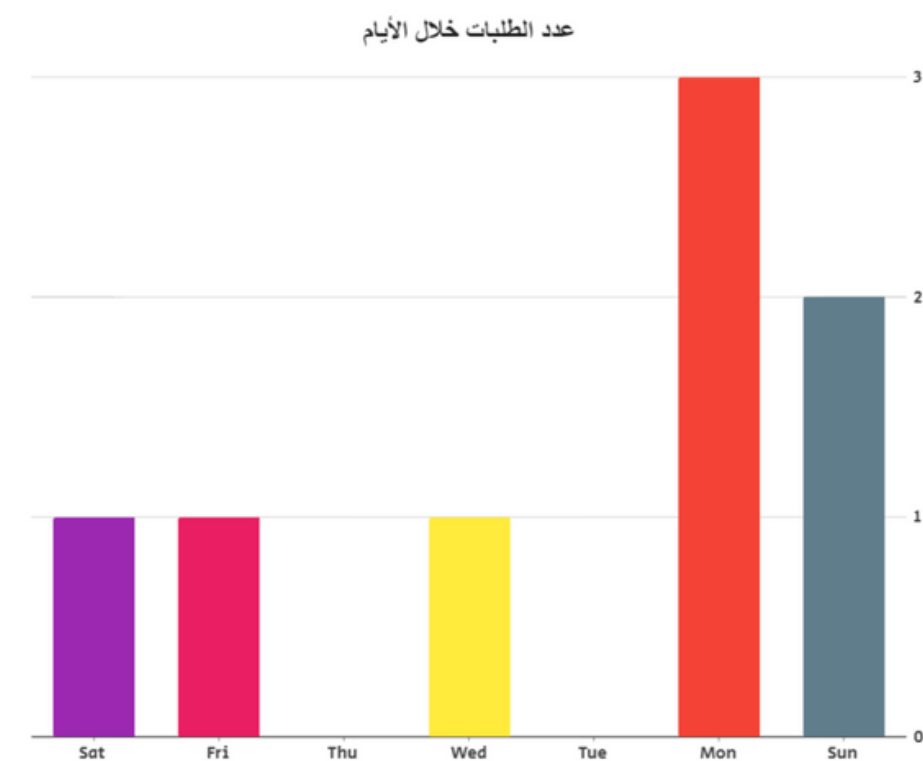
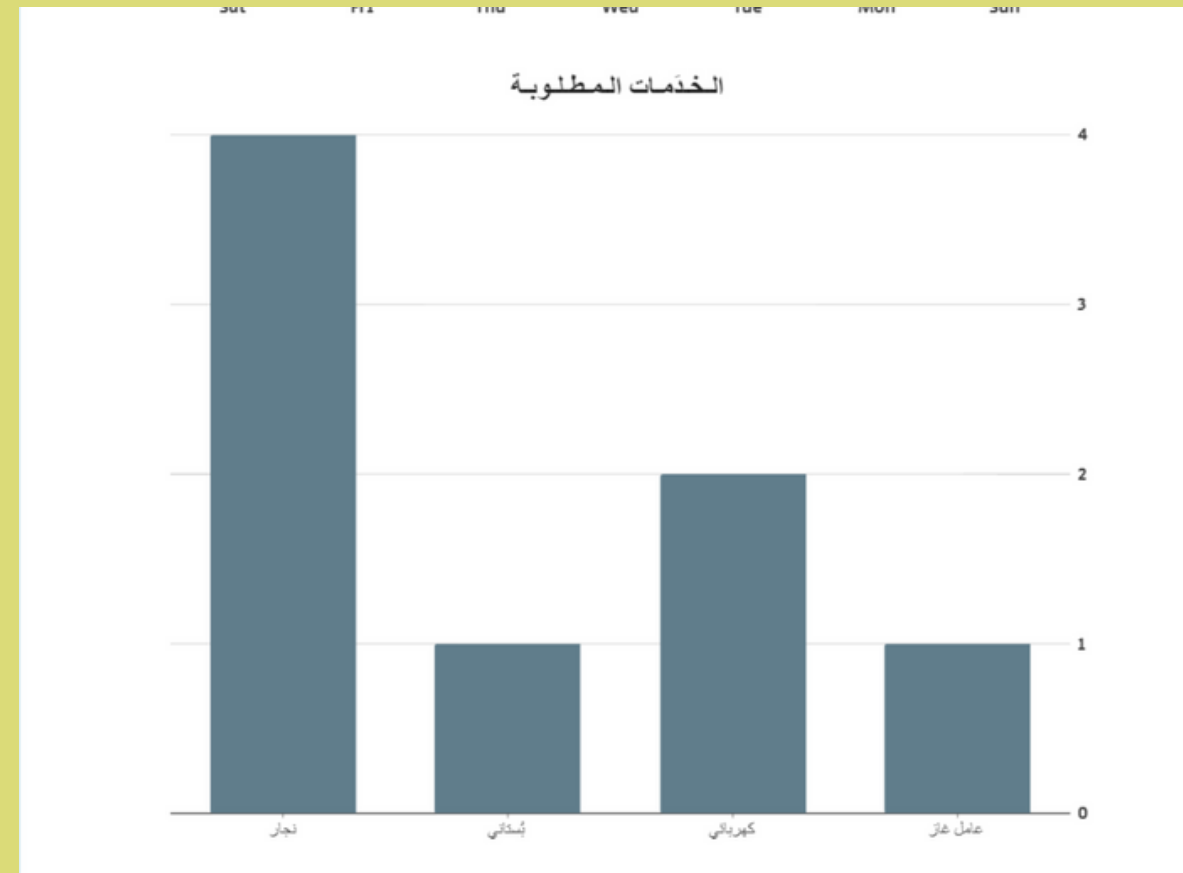
27 26 25 24 23 22 21  
3 2 1 31 30 29 28

محمد Fani

10 عدد الخدمات بالتطبيق  
8 عدد العمال بالتطبيق  
3 عدد الزبائن بالتطبيق  
7 عدد الطلبات لذي

تواصل مع المدير تواصل مع الزبون تواصل مع العامل

Shahd Bilal  
تواصل مع Shahd Bilal



العملاء  
الخدمات  
الطلبات  
الإحصائيات

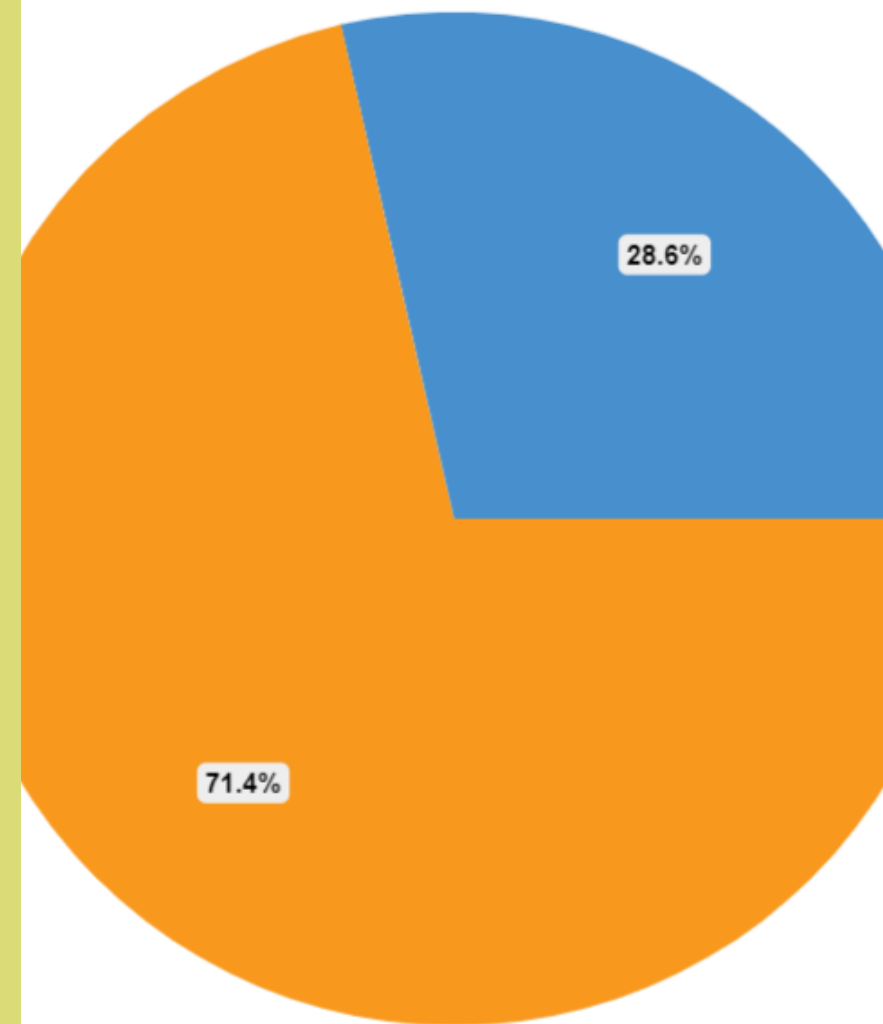
# ADMIN SIDE



admin-statistics

نسبة العمال من الذكور والإناث

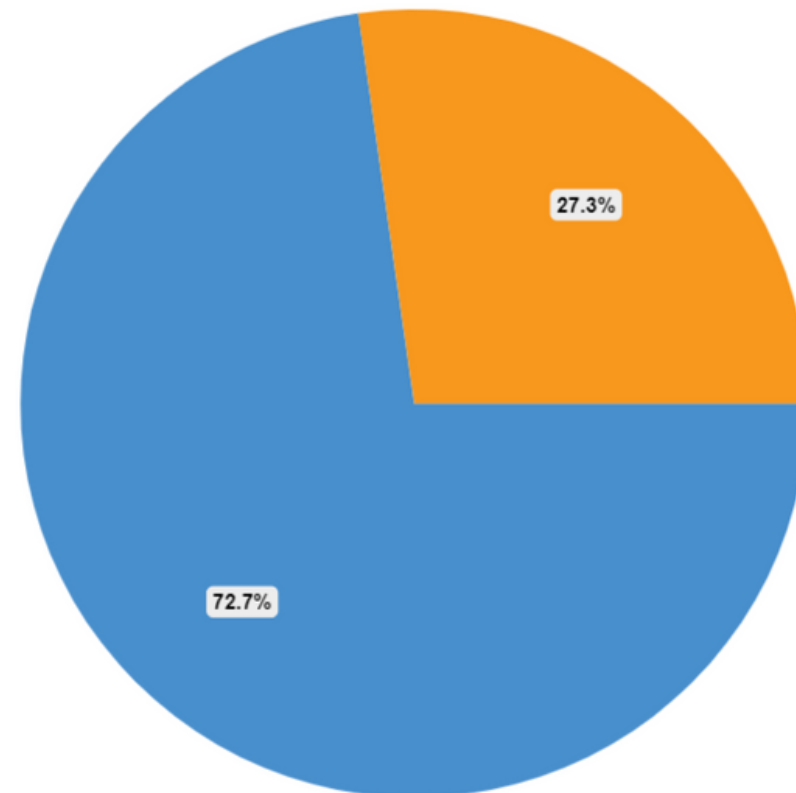
الذكور الإناث



## statistics

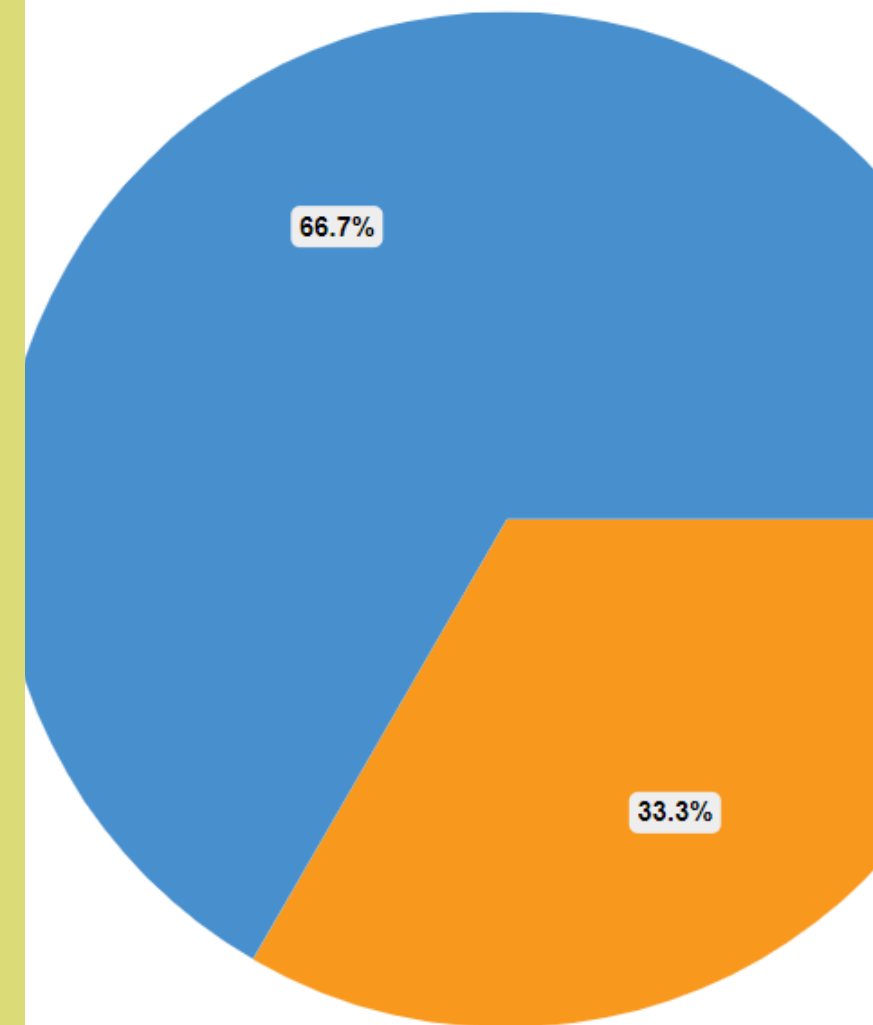
نسبة المستخدمين و العمال الفنيين لهذا التطبيق

العمال الفنيين المستخدمين



نسبة المستخدمين من الذكور والإناث

الذكور الإناث



### Tip:

overviews and statistics about overall usage of application

# ADMIN SIDE



admin-orders

**Dashboard**

بحث على حسب  
اسم العميل

بحث

اسم العميل	اسم العامل	حالة الطلب	تفاصيل
shahd bilal	فن	مكتمل	(i)
shahd bilal	محمد	مكتمل	(i)
shahd bilal	محمد	بانتظار موافقة العامل	(i)
shahd bilal	محمد	رفض من قبل العامل	(i)
shahd bilal	محمد	بانتظار موافقة العامل	(i)
shahd bilal	محمد	قيد التنفيذ	(i)
shahd bilal	محمد	بانتظار موافقة العامل	(i)

شاهد بلال  
Admin

- عدد الخدمات: 10
- عدد العمال: 8
- عدد الزبائن: 3
- عدد الطلبات: 8

## Tip:

the admin has access to all orders with details and search among them by any criteria

بحث على حسب  
حالة الطلب

بحث  
مكتمل

اسم العميل	اسم العامل	حالة الطلب	تفاصيل
shahd bilal	فن	مكتمل	(i)
shahd bilal	محمد	مكتمل	(i)
شام حمزه	محمد	مكتمل	(i)

# ADMIN SIDE



admin-services

## Tip:

the admin has access to all main and sub types of services , and the ability to add new ones

**Dashboard**

يسهل على المستخدمين الحصول على خدمات صيانة المنزل  
توفير العديد من فرص العمل للشباب والعمال الفنيين الفلسطينيين

شاهد بيلال  
Admin

عدد الخدمات: 19-11  
عدد العمال: 8  
عدد الزبائن: 3  
عدد الطلبات: 8

الخدمات: تنظيف, كهربائي, ميكانيكي, بستاني, عامل سيارات, نجار, عامل غاز, دهان, سياتك

الفنيين  
العملاء  
الخدمات  
الطلبات  
الإحصائيات

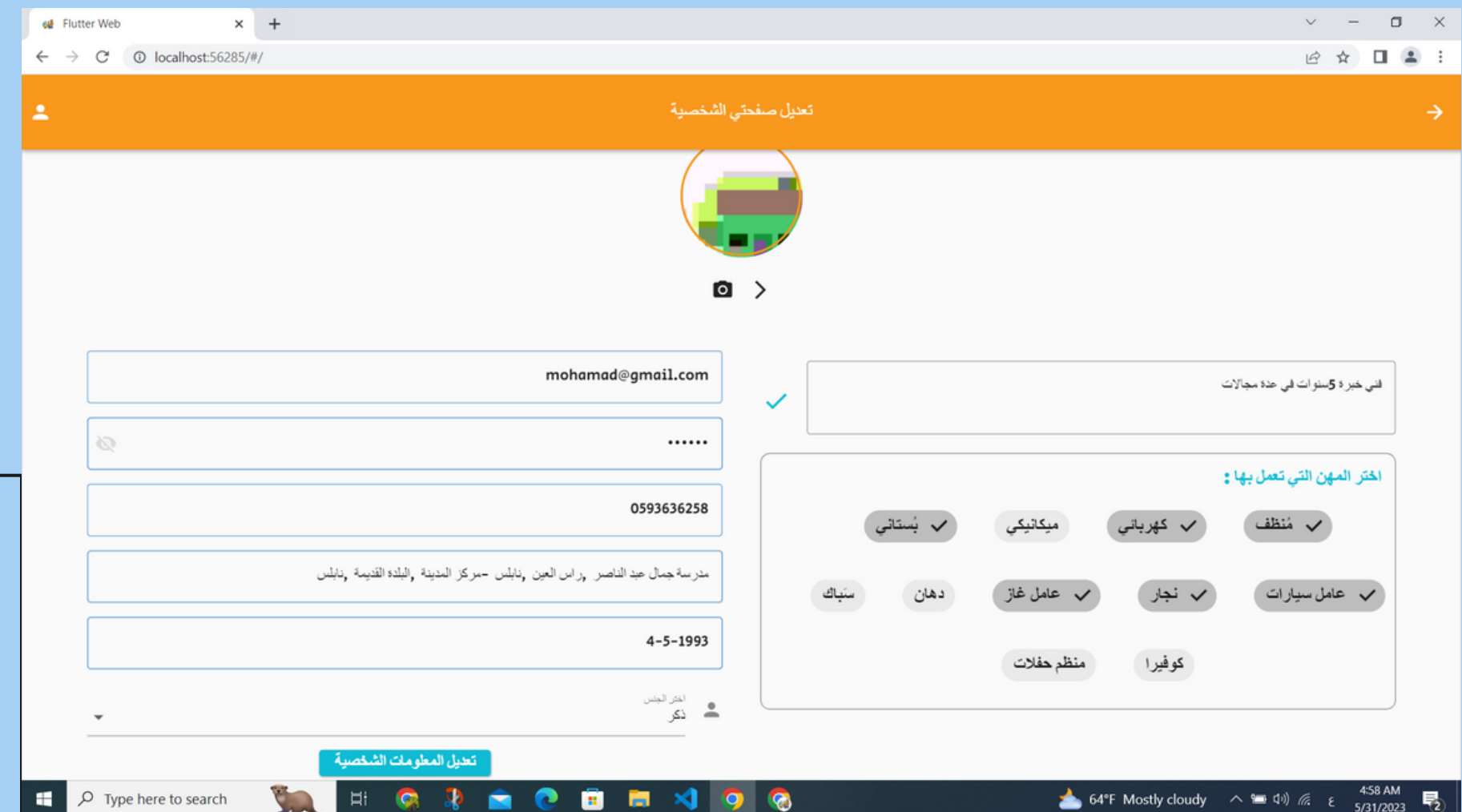
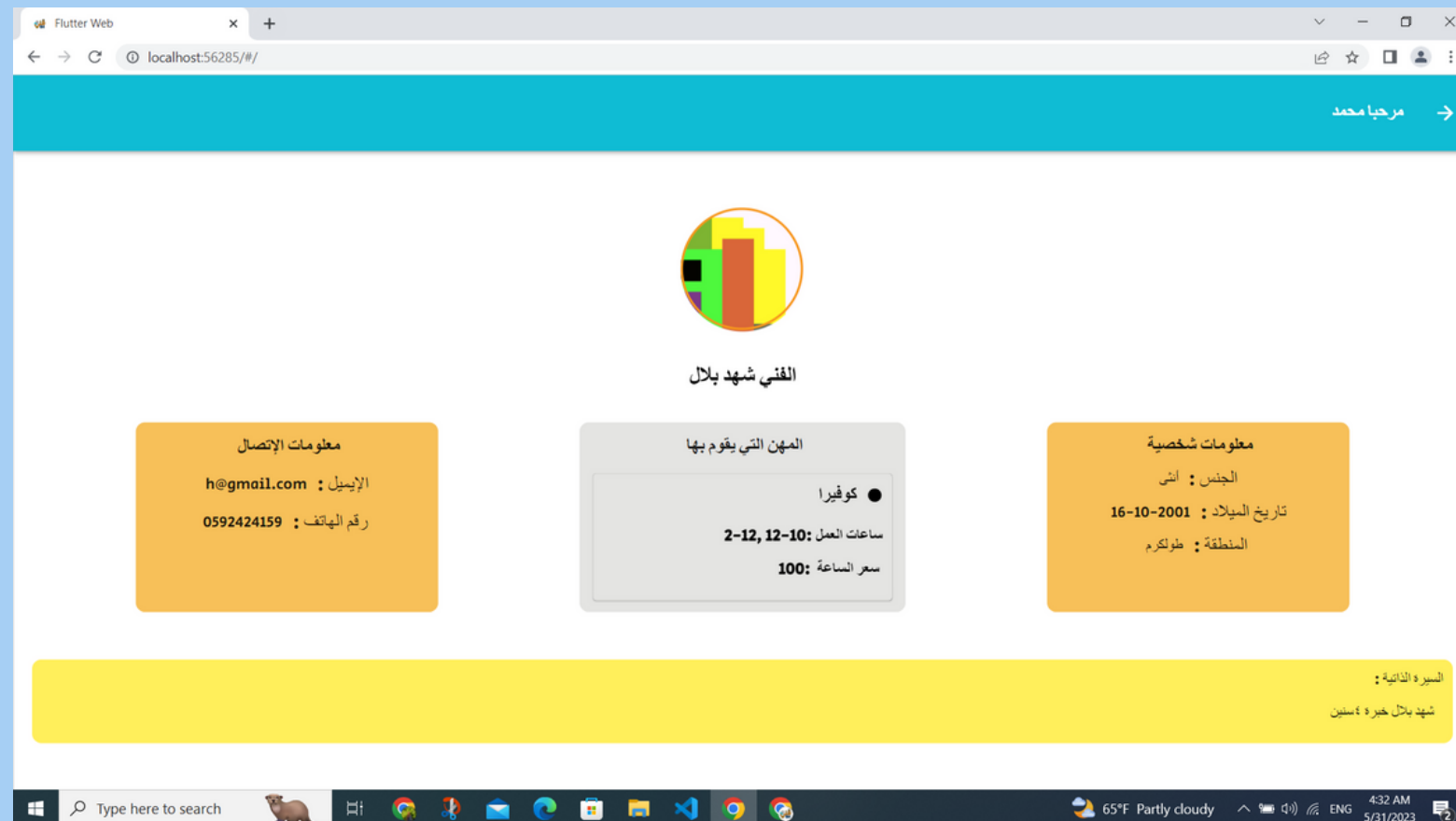
ميكانيكي  
بستاني  
عامل سيارات  
زيت سيارة  
بنشر  
اضافة خدمة

+

# WORKER-WEB



Worker side in web



Similar to profile page in the application

# WORKER-WEB



Worker side in web

The ability to access clients pages with only the order from the same worker can be seen , and message service with any account

مرحبا محمد

شام حمزة

معلومات الإتصال  
الإيميل : sham@hotmail.com  
رقم الهاتف : 0592425159

الخدمات التي قام شام حمزة بطلبها مني

تفاصيل	حالة الطلب	اسم العميل
ⓘ	مكتمل	شام حمزة

معلومات شخصية  
الجنس : أنثى  
تاريخ الميلاد : 10-7-2001  
المنطقة : طولكرم-كفرصور

Dashboard

بحث عن حساب  
اسم العميل

تفاصيل	حالة الطلب	اسم العميل
ⓘ	مكتمل	shahd bilal
ⓘ	بانتظار موافقة العامل	shahd bilal
ⓘ	رفض من قبل العامل	shahd bilal
ⓘ	بانتظار موافقة العامل	shahd bilal
ⓘ	قيد التنفيذ	shahd bilal
ⓘ	بانتظار موافقة العامل	shahd bilal
ⓘ	مكتمل	شام حمزة

Dashboard

تطبيق فني

تطبيق يساعد على ربط المستخدمين بالعمال الأثمن  
يسهل على المستخدمين الحصول على خدمات صيانة المنزل  
توفير العديد من فرص العمل للشباب والعمال الفنيين الفلسطينيين

تواصل مع العامل  
تواصل مع الزبون  
تواصل مع المدير

ابحث عن خلال اسم العامل

جميل حطاب  
تواصل مع جميل حطاب

شاهد بلال  
تواصل مع شاهد بلال

ساهر مقل  
تواصل مع ساهر مقل



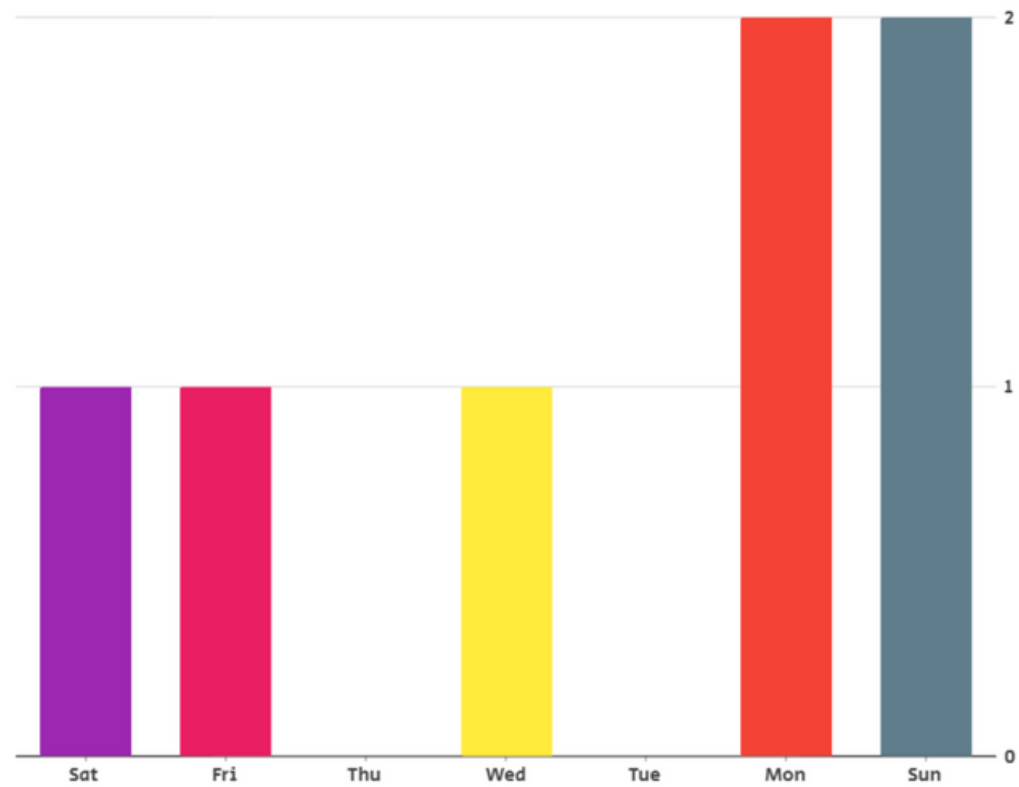
# WORKER-WEB



Worker side in web

## statistics

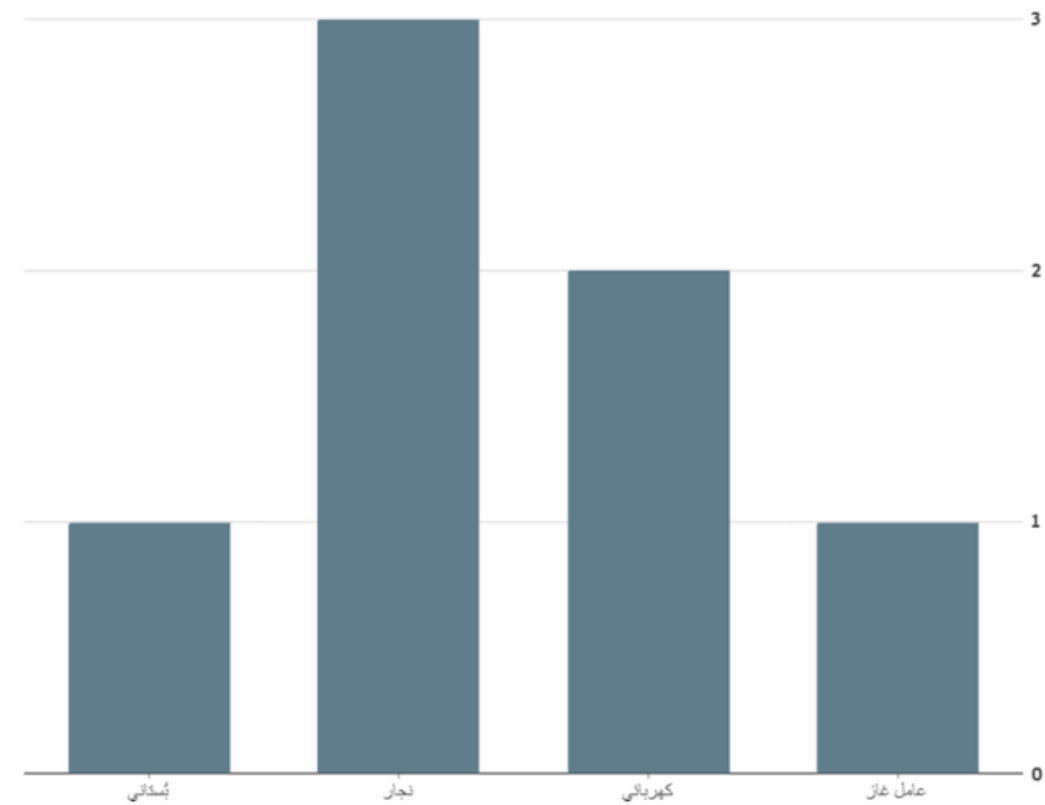
عدد طلباتي خلال الأيام



- العملاء
- الخدمات
- الطلبات
- الإحصائيات

some statistics are also available for the worker

الخدمات التي تم طلبها مني

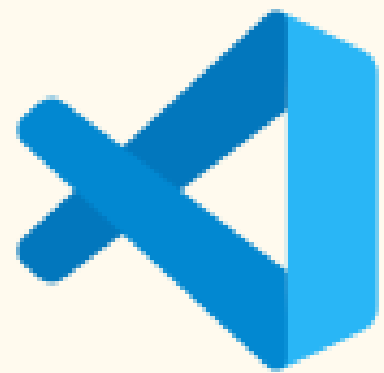


- العملاء
- الخدمات
- الطلبات
- الإحصائيات

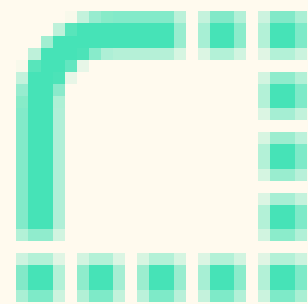
TOOLS

PROGRAMMING

DATABASE



**Dart-Flutter**



**Node.js**



**MongoDB**



# FUTURE WORK

**WE AIM TO ENSURE THAT OUR  
APPLICATION REMAINS UP-TO-DATE,  
USER-CENTRIC, AND ADAPTABLE TO THE  
EVER-CHANGING NEEDS AND  
TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS**

**Integration  
of Artificial  
Intelligence**

**Expansion  
of Services**

**Continuous User  
Feedback and  
Improvement**