



COURTYARD

فناء .. راحة من الضياء



Problem Statement

Many property occupier suffer from the problem of dirty roofs and stairs, in addition to the patios of homes.

The effort and time to clean Courtyards, Stairs and Roofs of houses.

The scarcity of mobile applications in this field.

This is where the idea of a Courtyard came from

Overview

An interactive application based on providing a specialized labor service for cleaning surfaces, stairs, and courtyards.

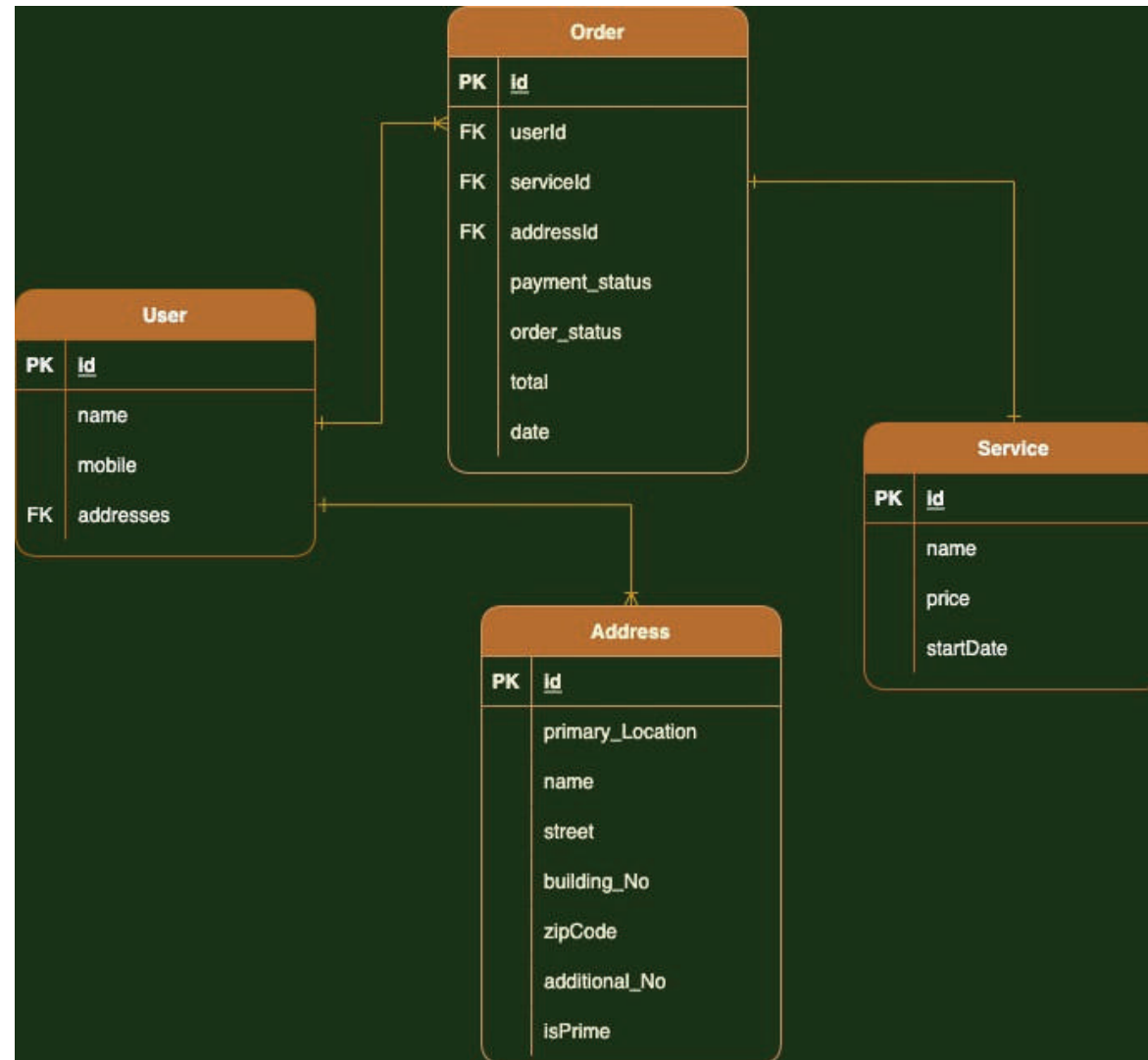
User can order services and started date and time for selected service, add and remove addresses and reviews his orders and orders status.


The owner can browse all orders and filter the list of order depends on service or selected date.

The owner can edit the order payment and status.



ERD





COURTYARD
فناء .. راحة من الفناء

Email

Password

LOG IN

[Forgot Password?](#)

New to Courtyard App? [Sign Up](#)

[Back](#)

Register

Email


Name

Mobile

Passowrd

Register

Welcome Abdullah Bajaman



COURTYARD
فناء .. راحة من الفناء

Individual Services

Roof of House Cleaning

Date: 1/31/22 12:20 PM

Price: SAR 80.0

Continu To Order

Home profile My Orders

My Profile

Full Name

Mobile No

Address...

246, Queens Road, الصفا

Palace2


246, Queens Road, Beeston2

Palace

246, Queens Road, Beeston

[Book Now](#)

Home profile My Orders



Type

Building No

Street Name

District Name

Zip Code

Additional No

[Add Address](#)

My Orders

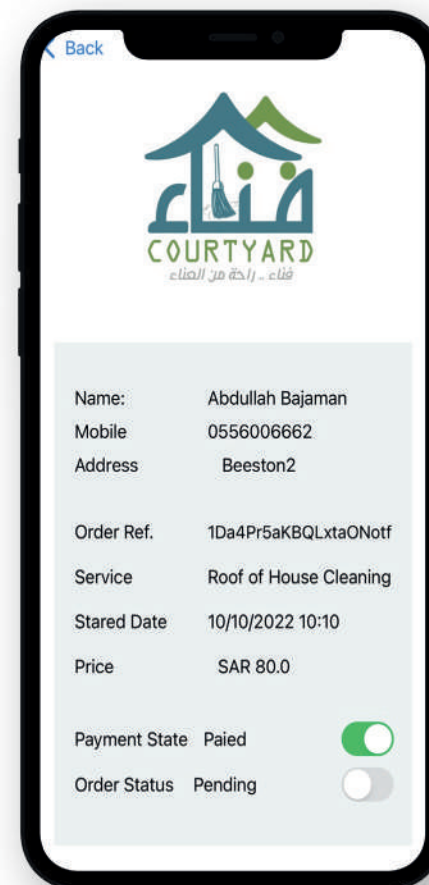
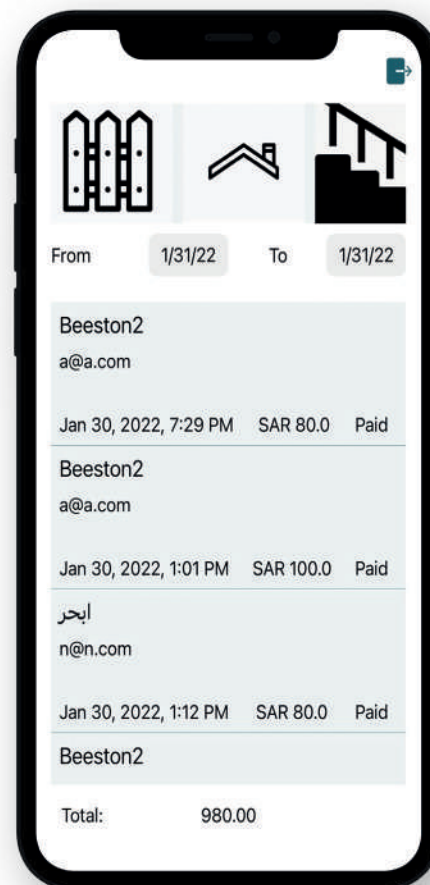
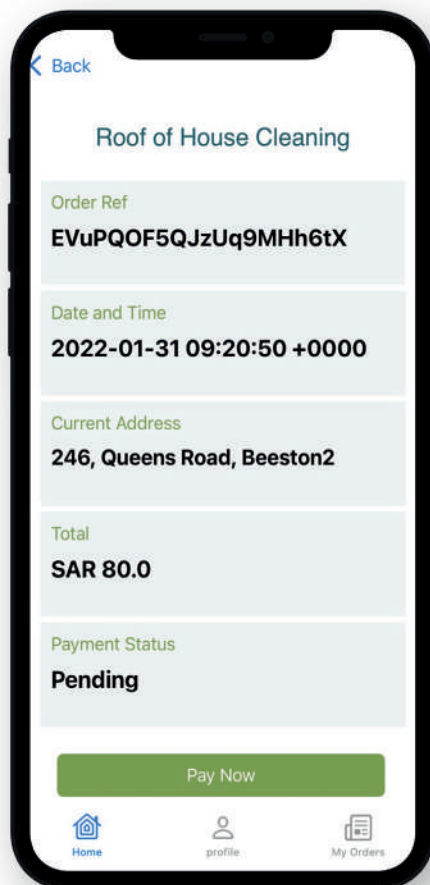
Order no.	1Da4Pr5aKBQLxtaONotf
Service:	Roof of House Cleaning
Started Date:	Jan 30, 2022, 7:28 PM
Order Status:	Pending

Order no.	AtVx1ZRiETILJNNz62kY
Service:	Courtyard Cleaning
Started Date:	Jan 30, 2022, 1:00 PM
Order Status:	Accepted


Order no.	eI9fPWFuDiDvILBsdwhH
Service:	Roof of House Cleaning
Started Date:	Jan 31, 2022, 1:00 PM
Order Status:	Pending

Order no.	o34dDB0m2tDKW54TZww
Service:	Stairs Cleaning
Started Date:	Jan 30, 2022, 1:03 PM
Order Status:	Accepted

Home profile My Orders



مرحباً



فناء .. راحة من الصناء

البريد الإلكتروني

الرقم السري

تسجيل الدخول

نسيت الرقم السري؟

جديد في موقع فناء؟ سجل

رجوع >

تسجيل

البريد الإلكتروني

الاسم

رقم الجوال

الرقم السري

تسجيل

مرحباً Abdullah Bajaman



فناء .. راحة من الصناء

الخدمات الفردية

اضغط هنا لاختيار الخدمة

التاريخ والوقت: ٢٠٢٢/١/٣١ ١٢:٤٣ م

السعر: 0

اضغط للاستمرار

My Orders

حسابي

الرئيسية

الحساب الشخصي

الاسم كامل: Abdullah Bajaman

رقم الجوال: 0556006662

عناوين: +

شركة

246, Queens Road, الصفا

Palace2

246, Queens Road, Beeston2

Palace

246, Queens Road, Beeston

احجز الآن

My Orders حسابي الرئيسية

فناء .. راحة من الصفاء

Palace النوع:

246 رقم المبنى:

Queens Road اسم الشارع:

Beeston اسم الحي:

92 الرمز البريدي:

222 الرقم الإضافي:

أضف عنوان

طلباتي

رقم الخدمة: 1Da4Pr5aKBQLxtaONotf

الخدمة: تنظيف سطح المنزل

تاريخ بدء الخدمة: ٣٠ يناير، ٢٠٢٢ م ٧:٢٨

حالة الطلب: قيد الانتظار

رقم الخدمة: AtVx1ZRiETILJNNz62kY

الخدمة: تنظيف الفناء

تاريخ بدء الخدمة: ٣٠ يناير، ٢٠٢٢ م ١٠:٠٠

حالة الطلب: مقبول

رقم الخدمة: EVuPQOF5QJzUq9MHh6tX

الخدمة: تنظيف سطح المنزل

تاريخ بدء الخدمة: ٣١ يناير، ٢٠٢٢ م ١٢:٠٠

حالة الطلب: قيد الانتظار

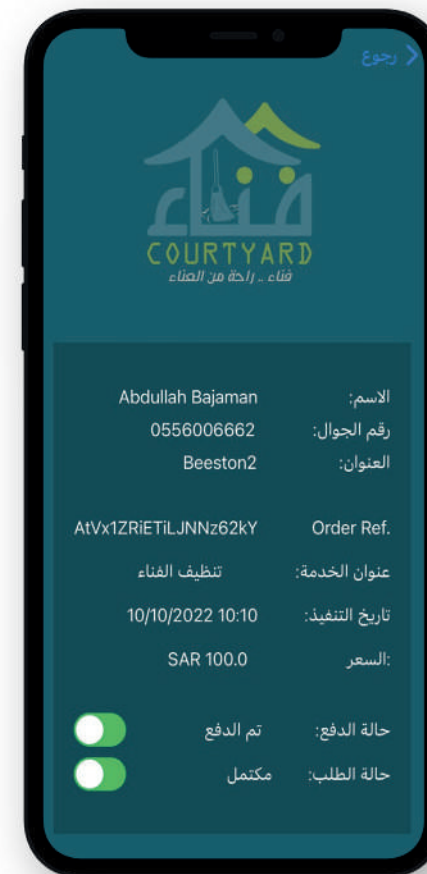
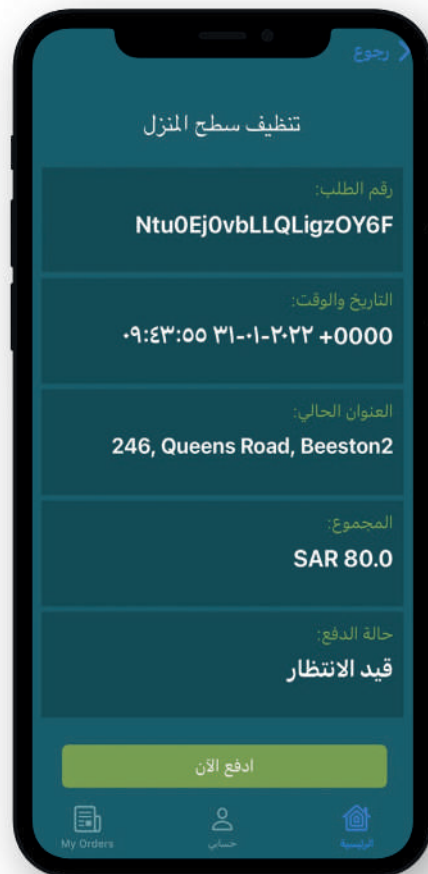
رقم الخدمة: el9fPWFuDiDvILBsdwhH

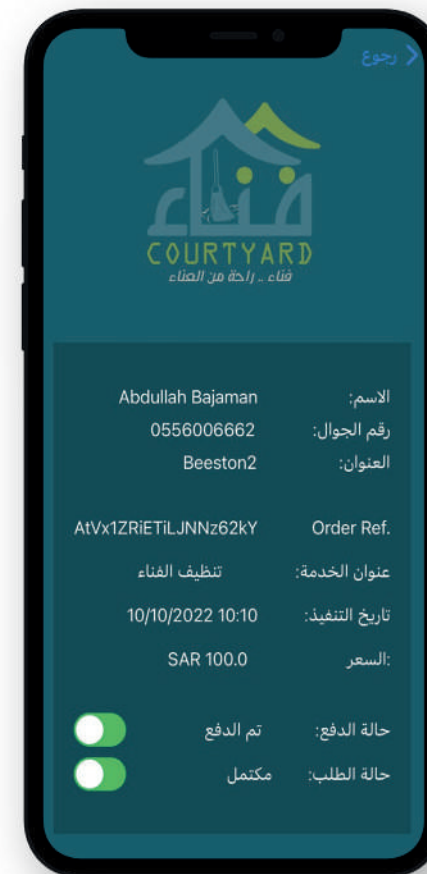
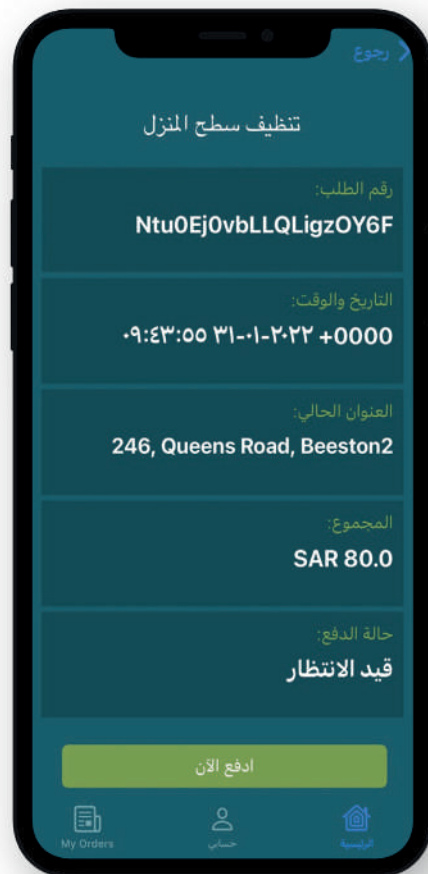
الخدمة: تنظيف سطح المنزل

تاريخ بدء الخدمة: ٣١ يناير، ٢٠٢٢ م ١:٠٠

حالة الطلب: قيد الانتظار

My Orders حسابي الرئيسية





Technologies used



Swift



Xcode



Firebase

Difficult part

The most difficult parts are dealing with background thread when I upload Data from Firebase in my model then trying to use it in ViewController
Also the auto layout was a headache

New Things I learned

I learned a lot in this project:

- Dealing with non SQL database (Firebase).

New Things I learned

- Practicing Auto-layout.
- Dealing with Localisation.

And more.

Thank
you