

السنة الدراسية : 2022-2023

عنوان المشروع : صالونات

قسم هندسة الحاسوب

اعضاء المشروع : يانا خالد احمد بشر 11819353

نوع المشروع : سوفتوير

مشرف المشروع : سليمان ابو خرمة

.....

ملخص المشروع :

ليس من المستبعد أننا جميعاً كنا منزعجين من الطوابير الطويلة المتعبة والتأخيرات في صالونات التجميل . كان لدينا فكرة إنشاء تطبيق للجوال يمكن المستخدم من عرض المواعيد المتاحة في الصالونات وحجزها في مواقعه القريبة منه .

يتضمن تطبيقنا عدداً من الصالونات في العديد من المدن ، وهناك الكثير من الخدمات في جميع الصالونات ، ويمكن للمستخدم رؤيتها جميعاً والحجز مسبقاً من خلال التطبيق. يمكن للمستخدم أيضاً رؤية المواعيد المتاحة في كل صالون، ويمكنه أيضاً استخدام الخرائط من خلال التطبيق لتحديد موقع أقرب صالون في منطقتة ، كما يمكنه استخدام الدردشة للتواصل مع الموظفين في جميع الصالونات للحجز والاستفسار عن الخدمات .

من أجل استخدام التطبيق، يجب على المستخدم انشاء حساب جديد اذا لم يكن يملك حساباً وتسجيل الدخول إذا كان لديه حساب .

لقد أجرينا بحثاً أساسياً حول هذا المشروع وبعض المشاكل التي يواجهها العملاء، مثل :

- لا يمكن للعملاء العثور على الصالونات القريبة أو قد لا يكونون على دراية بها .
- قد تكون الخدمات التي يقدمها كل صالون مختلفة. لا توجد طريقة لمعرفةهم .

- قد يختلف سعر كل خدمة وفقاً للصالون . فلا يمكن للعميل العثور عليهم أو معرفتهم قبل الوصول إلى الصالون .
- يجب على العميل الانتظار في الطابور حتى يحين دوره، مما قد يؤدي إلى مضيعة للوقت .

لمعالجة جميع هذه المشاكل، تم العثور على حلول لهم وهي :

- بناء على الموقع المحدد، يمكن للمستخدم العثور على قائمة الصالونات القريبة منه . هذا يحل المشكلة . حيث يكون المستخدم غير مدرك للصالونات القريبة .
 - يعرض كل صالون الخدمات التي يقدمها، إلى جانب تفاصيل الخدمة والوقت من قبل كل منهم. هذا يسمح للمستخدمين باختيار خدمتهم المفضلة. نظراً لأن الوقت الذي تتطلبه كل خدمة يتم توفيره وعرضه ، فيمكنهم العثور على الوقت التقريبي الذي تستغرقه الخدمات .
 - يتم عرض الأسعار أيضاً مع كل خدمة، مما يحل المشكلة. هذا يتجنب أي مفاجآت غير ضرورية في اللحظة الأخيرة .
 - إن حجز مكان للصالون المطلوب سيحل المشكلة حيث يتعين على العملاء الانتظار في الطابور. يمكن تجنب الاكتظاظ ، ويمكن للمستخدم أيضاً توفير الكثير من الوقت .
- نقوم بتصميم هذا التطبيق لجعله أسهل على العميل قدر الإمكان ، فهو يوفر الوقت لذلك لا تنتظر وقتاً طويلاً جداً ، وستحصل الصالونات على فرصة للتعرف على اسم صالونها وجعله معروفاً بين الناس.

