

# توصيف لمشروع سوبر ماركت اونلاين

## الهدف من المشروع:

بناء تطبيق مشابه لتطبيق instashop وهو عبارة عن تطبيق لعمل طلبات من السوبر ماركت القريبة من مكان تواجد الزبون.

## التطبيقات و الوظائف الأساسية الواجب توفرها :

### يتكون المشروع من التطبيقات الأساسية التالية:

- تطبيق الزبون
- تطبيق لصاحب السوبر ماركت (ممكن الاستغناء عنه وذلك بدمجه مع تطبيق الزبون)
- موقع الكتروني
- لوحة التحكم

## تطبيق الزبون:

تطبيق الزبون يجب ان يعمل عن منصتي الاندرويد وال ios ويحوي على الوظائف الاساسية التالية:

- دعم الواجهات باللغتين العربية والانكليزية.
- الزبون يستطيع اختيار الدولة والمنطقة المتواجد فيها (ويمكن اضافة اكثر من مكان ).
- انشاء حساب للزبون يدخل فيه بعض التفاصيل (اسم المستخدم - الايميل - كلمة السر - رقم الموبايل...) وتأكيذ الايميل ورقم الموبايل عن طريق ارسال رسالة تاكيد
- اظهار السوبرماركتات القريبة من المكان الذي اختاره الشخص
- اظهار التصنيفات والمنتجات الموجودة في السوبرماركت المختارة مع الاسعار ووصف بسيط عن المنتج
- امكانية البحث عن منتج معين (بالاسم او الباركود)
- امكانية اختيار منتج معين و اضافته للسلة او احذفه من السلة
- امكانية اضافة منتج لمفضلة المستخدم (المنتجات الاكثر طلبا من قبل الزبون)
- اظهار الوقت المقدر للتوصيل وتفاصيل عن المبلغ الواجب دفعه (سعر المنتجات - الضريبة - رسوم الخدمة...)
- امكانية الدفع عن طريق الكارد (ماستر - فيزا...) او الدفع كاش عند التوصيل
- وجود آلية لإرسال تنبيهات(رسائل نصية او تنبيهها عن طريق التطبيق) بحالة الطلبية للزبون (تم استلام الطلبية - تأكيد الطلبية - الطلبية في الطريق - تعديل الطلبية .....)
- امكانية ارسال ملاحظات اضافية مع الطلب
- امكانية التعديل على الطلبية قبل خروجها من السوبرماركت
- امكانية جدولة الطلبية في وقت معين
- امكانية مقارنة أسعار المنتجات المختارة من سوبر ماركت مع سوبرماركت اخر
- وجود مكان لعرض العروض الخاصة من السوبرماركتات في الواجهة الرئيسية
- اظهار الطلبيات السابقة (orders history)
- وجود صفحة للتواصل مع الادارة (contact us)
- صفحة لاطهار معلومات عن الشركة (about us)
- صفحة لمشاركة التطبيق مع الاصدقاء والتقييم
- اظهار صفحات التواصل الاجتماعي للتطبيق (فيسبوك، تويتر، انستاغرام...)
- توفير امكانية للزبون لاقتراح توفير منتج غير موجود

- امكانية تقييم الزبون للمتجر
- امكانية طلب خدمة تنظيف

## تطبيق صاحب السوبرماركت:

يكفي ان يكون تطبيق واحد للاندرويد فقط ويحوي على الوظائف الأساسية التالية:

- يوجد عدة مستخدمين (مستخدم لمدير السوبر ماركت لقبول الطلبات وتعديلها .. ومستخدم لموظف التوصيل لمشاهدة الطلبات المسندة له وتأكيذ توصيل الطلبية..)
- امكانية استقبال طلبات السوبر ماركت الخاصة عن طريق مدير السوبر ماركت
- اضافة وتعديل المعلومات الخاصة بالسوبر ماركت (ايام العمل - وقت الدوام- اسماء الموظفين للتوصيل - معلومات عن السوبرماركت ..)
- تأكيذ الطلب او رفضه أو التعديل عليه ووضع ملاحظة
- إسناد الطلبية لموظف التوصيل
- عرض الطلبية وتفاصيلها لموظف التوصيل
- عرض تابات (الطلبات الجديدة -الطلبات المجدولة - الطلبات قيد التنفيذ - الطلبات المكتملة - الطلبات الملغاة ..)
- التعديل على المنتجات (الاسعار - الوصف - ووصف المنتج...)
- امكانية طلب اضافة منتج غير موجود مسبقا وتتم إضافته بعد الموافقة من الادارة.
- تقرير عن الطلبات خلال مدة معينة وعن المبلغ المستحق لصاحب السوبرماركت ووصاحب التطبيق والطلبات التي تم دفعها بالكاش او الكارد.
- فلتر لاطهار بعض حالات المنتجات (المنتجات الغير متوفرة - التي لا تملك سعر ...)

## الموقع الإلكتروني:

- موقع كامل يقوم بالوظائف التي يقوم بها التطبيق.

## لوحة التحكم:

- لوحة التحكم تحتوي مستخدمين بصلاحيات متعددة (ادارة - ادارة محتوى ...)
- اضافة سوبر ماركت ومعلوماتها
- إضافة التصنيفات والمنتجات المتوفرة وتعديلها (الاسعار - الوصف ...)
- امكانية ارسال تنبيهات للزبائن حسب المكان
- احصائيات عن استخدام التطبيق (مثلا عدد مرات الزيارة الكلي ومن كل دولة والطلبات الكلية التي تمت او حسب السوبرماركت ... )
- اظها المبالغ المستحقة لكل سوبر ماركت ولصاحب التطبيق والطلبات التي تم دفعها بالكاش او الكارد....
- امكانية عمل خصومات عند سوبرماركتات محددة و امكانية عمل خصم على كامل الطلبة من الإدارة (كوبون خصم او كود)
- وجود اداة نستطيع من خلالها اضافة المنتجات الموجودة في السوبرماركت لقاعدة بيانات التطبيق (صاحب السوبر ماركت يعطي ملف اكسل مثلا بالمنتجات المتوفرة والاداة تقارنها بقاعدة البيانات الموجودة بالتطبيق عن طريق حقن الباركود وفي حال وجود المنتج يتم وضع ان هذا المنتج موجود بالسوبر ماركت وفي حال عدم وجوده يعطي خيار لاضافته لقائمة المنتجات وتتم هذه العملية من مدير التطبيق )