

PROJECT PLAN PROPOSAL	مقترح خطة مشروع
1) Project title mobile shop application	(1) عنوان المشروع تطبيق موبايل شوب
2) Student(s) Name(s) and Major 1- Ali Abu Talib Qaisi 2- Ahmed Omair Al-Muallami 3- Wael Nazzal Al-Enezi Major: software engineering	(2) اسم المتدرب/ين والتخصص 1- علي أبو طالب قيسي 2- احمد عمير المعلمي 3- وائل نزال العنزي التخصص : هندسة البرمجيات
3) Supervisor Dr. Khaled Al-Yousif College of Communication and Information in Riyadh	(3) المشرف الدكتور / خالد اليوسفي كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض
4) Background and motivation of the project (Project Problem)	(4) خلفية ومحفزات المشروع (مشكلة المشروع) يوفر هذا المشروع حل لمعظم متاجر الجوالاات وحيث يتم من خلاله أتمتة عمليات البيع والشراء لمتاجر الجوالاات وإدارة المتاجر مما يوفر على المتاجر الجهد والوقت , ومن خلاله يتم توفير الاتي: 1- نظام ادارة المخزون 2- حصر وحساب عمليات البيع والشراء
5) Objectives of the project An accounting system (inventory) that does the following: 1- Managing buying and selling operations 2- Inventory management 3- Organizing the work of the store 4- Daily, weekly, monthly and annual reports 5- Performing mathematical transactions 6- Search and classification for all operations 7- A report on future operations by means of previous information AI	(5) أهداف المشروع نظام محاسبي (مخزون) يقوم بالاتي : 1- إدارة عمليات البيع والشراء 2- إدارة المخزون 3- تنظيم عمل المتجر 4- تقرير يومي , اسبوعي , شهري , سنوي 5- اجراء المعاملات الحسابية 6- البحث والتصنيف لجميع العمليات 7- تقرير عن العمليات المستقبلية عن طريق المعلومات السابقة AI

6) Expected results of the project (Final Product)	6) النتائج المتوقعة للمشروع (المنتج النهائي)
An integrated system for the store through which buying and selling operations, future analyzes of buying and selling, knowledge of capital, cost and profit percentage are known.	نظام متكامل للمتجر يتم من خلاله معرفة عمليات البيع والشراء والتحليلات المستقبلية للبيع والشراء ومعرفة راس المال والتكلفة ونسبة الربح
7) Prerequisites	7) متطلبات المشروع
Hardware	متطلبات مادية وعتاد
The project requires a barcode reader for an amount of 350 riyals.	يتطلب المشروع قارئ باركود بمبلغ وقدره 350 ريال.
Software	متطلبات برمجية
1- Microsoft Visual Studio 2- SQL server Database 3- Using C sharp language 4- Setup Factory	1. برنامج لتنفيذ الاكواد البرمجية (Microsoft Visual) 2. قاعدة بيانات (SQL server DB) 3. يتم استخدام لغة C Sharp 4. برنامج setup Factory
8) References	8) المراجع
1- https://www.theodinproject.com/ 2- YouTube 3- GitHub	1- https://www.theodinproject.com 2- YouTube 3- GitHub
9) Additional Information	9) معلومات إضافية
Small shops were targeted in this project because there is no competitor from the technical companies in this sector, paper information is relied on in this field	تم استهداف المتاجر الصغيرة في هذا المشروع لعدم وجود منافس من قبل الشركات التقنية لهذا القطاع ويتم الاعتماد في هذا المجال على المعلومات الورقية