|  |  |
| --- | --- |
| **PROJECT PLAN PROPOSAL** | **مقترح خطة مشروع** |
|  |  |
| 1. **Project title** | 1. **عنوان المشروع** |
| **mobile shop application** | **تطبيق موبايل شوب** |
| 1. **Student(s) Name(s) and Major** | 1. **اسم المتدرب/ين والتخصص** |
| **1- Ali Abu Talib Qaisi**  **2- Ahmed Omair Al-Muallami**  **3- Wael Nazzal Al-Enezi**  **Major: software engineering** | 1. علي أبو طالب قيسي 2. احمد عمير المعلمي 3. وائل نزال العنزي   التخصص : هندسة البرمجيات |
| 1. **Supervisor** | 1. **المشرف** |
| **Dr. Khaled Al-Yousif**  **College of Communication and Information in Riyadh** | الدكتور / خالد اليوسفي  كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض |
| 1. **Background and motivation of the project (Project Problem)** | 1. **خلفية ومحفزات المشروع (مشكلة المشروع)** |
| **This project provides a solution for most mobile stores, through which the buying and selling processes for mobile stores and store management are automated, which saves the stores effort and time, and through it the following are provided:**   1. **Inventory management system** 2. **2- Counting and calculating buying and selling operations** | يوفر هذا المشروع حل لمعظم متاجر الجوالات وحيث يتم من خلاله أتمتة عمليات البيع والشراء لمتاجر الجوالات وإدارة المتاجر مما يوفر على المتاجر الجهد والوقت , ومن خلاله يتم توفير الاتي:   1. نظام ادارة المخزون 2. حصر وحساب عمليات البيع والشراء |
| 1. **Objectives of the project** | 1. **أهداف المشروع** |
| **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** | 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 المعملات الحسابية 6. البحث والتصنيف لجميع العمليات 7. تقرير عن العمليات المستقبلية عن طريق المعلومات السابقة AI |
| 1. **Expected results of the project (Final Product)** | 1. **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 |
| 1. **Prerequisites** | 1. **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 |
| 1. **References** | 1. **المراجع** |
| 1. **https://www.theodinproject.com/** 2. **YouTube** 3. **GitHub** | 1. **https://www.theodinproject.com** 2. **YouTube** 3. **GitHub** |
| 1. **Additional Information** | 1. **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 هذ المشروع لعدم وجود منافس من قبل الشركات التقنية لهذا القطاع ويتم الاعتماد في هذا المجال على المعلومات الورقية** |