|  |  |
| --- | --- |
| **PROJECT PLAN PROPOSAL** | **مقترح خطة مشروع** |
|  |  |
| 1. **Project title** | 1. **عنوان المشروع** |
| **Periodic inspection** | **موقع الفحص الدوري** |
| 1. **Student(s) Name(s) and Major** | 1. **اسم المتدرب/ين والتخصص** |
| **1- Sultan Hamad Al-Dosari - Software**  **2- Mishaal Al-Tamimi - Software**  **3- Adel Jibril Musa - Software** | 1. **سلطان حمد الدوسري - برمجيات** 2. **مشعل التميمي - برمجيات** 3. **عادل جبريل موسى - برمجيات** |
| 1. **Supervisor** | 1. **المشرف** |
| **Dr. Khaled Al-Yousifi**  **Computer and Information Department, College of Communication and Information, Riyadh** | **د/ خالد اليوسفي**  **قسم الحاسب والمعلومات, كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض.** |
| 1. **Background and motivation of the project (Project Problem)** | 1. **خلفية ومحفزات المشروع (مشكلة المشروع)** |
| **This project provides a solution to the problem of the lack of a service for car owners to carry out a periodic inspection of their cars, as this service provides for receiving the customer's car from his site and taking it to the periodic inspection center, and carrying out the necessary maintenance for it to pass the periodic inspection and return it to the customer's site.** | **يوفر هذا المشروع حلا لمشكلة عدم توفر خدمة لملاك السيارات من القيام بعمل فحص دوري لسياراتهم، حيث توفر هذه الخدمة استلام سيارة العميل من موقعه والذهاب بها إلى مركز الفحص الدوري، وعمل الصيانة اللازمة لها لاجتياز الفحص الدوري وإرجاعها لموقع العميل، و توفير بعض القطع الإستهلاكية التي تعيق المركبة من إجتياز إختبار الفحص الدوري، و إمكانية عمل فحص مبدئي للمركبة مع تقرير بنتائج الفحص المبدئي و نسبة إجتياز المركبة لإختبار الفحص الدوري.** |
| 1. **Objectives of the project** | 1. **أهداف المشروع** |
| **1- Facilitating the periodic inspection process for car owners.**  **2- Providing a service to receive the customer's car from his site, conduct periodic inspection of it, and return it to his site.**  **3- The possibility of doing the necessary maintenance for the customer's car to pass the periodic inspection test.**  **4- Providing some consumable parts that prevent the vehicle from passing the periodic inspection test.**  **5- Providing the vehicle's initial inspection service with a report of the results of the initial inspection and the rate at which the vehicle passed the periodic inspection test.** | 1. **تسهيل عملية الفحص الدوري لملاك السيارات.** 2. **توفير خدمة لاستلام سيارة العميل من موقعه وعمل الفحص الدوري لها و إرجاعها الى موقعه.** 3. **إمكانية عمل الصيانة اللازمة لسيارة العميل لاجتياز اختبار الفحص الدوري.** 4. **توفير بعض القطع الإستهلاكية التي تعيق المركبة إجتياز إختبار الفحص الدوري.** 5. **توفير خدمة الفحص المبدئي للمركبة مع تقرير بنتائج الفحص المبدئي و نسبة إجتياز المركبة لإختبار الفحص الدوري.** |
| 1. **Expected results of the project (Final Product)** | 1. **النتائج المتوقعة للمشروع ( المنتج النهائي)** |
| **Programming a website that provides a service that allows the customer to perform the periodic inspection of his car and carry out the necessary maintenance to pass the periodic inspection test while he is on his site.** | **برمجة موقع يوفر خدمة تسمح للعميل عمل الفحص الدوري لسيارته وعمل الصيانة اللازمة لاجتياز اختبار الفحص الدوري وهو في موقعه.** |
| 1. **Prerequisites** | 1. **متطلبات المشروع** |
| **The project does not require any financial costs, but it requires some of the requirements that we have, which are as follows** | **لا يتطلب المشروع أي تكاليف مالية، غير أنه يتطلب بعض المتطلبات المتوفرة لدينا وهي كالتالي** |
| **Hardware** | **متطلبات مادية وعتاد** |
| **1-Local server.**  **2- A laptop computer.** | 1. **خادم محلي.** 2. **حاسب محمول.** |
| **Software** | **متطلبات برمجية** |
| **1- HTML code**  **2- Code in CSS language**  **3- Code in PHP language**  **4- Code in SQL language** | 1. **كود بلغة HTML** 2. **كود بلغة CSS** 3. **كود بلغة PHP** 4. **كود بلغة SQL** |
| 1. **References** | 1. **المراجع** |
| [**https://harmash.com/**](https://harmash.com/)  [**https://www.w3schools.com/**](https://www.w3schools.com/)  [**https://github.com/**](https://github.com/) | [**https://harmash.com/**](https://harmash.com/)  [**https://www.w3schools.com/**](https://www.w3schools.com/)  [**https://github.com/**](https://github.com/) |
| 1. **Additional Information** | 1. **معلومات إضافية** |
| **The project may need to consult an official in one of the periodic inspection centers to know the vehicle inspection mechanism.**  **The project will be applied, tested and piloted on a model and not on a real situation.** | **قد يحتاج المشروع الى استشارة مسؤول في أحد مراكز الفحص الدوري لمعرفة آلية فحص السيارات.**  **سيتم تطبيق واختبار وتجربة المشروع على نموذج وليس على وضع حقيقي.** |