Executive summary

The project that we have prepared is a website for managing the projects of Tishreen Contracting Company in Nablus via the Internet, as the site consists of several important pages for the company from the projects page and its management and pages for adding suppliers, clients, and employees, and displaying the profiles of each of them as important references for company, at the end the system displays a set of reports.

During the study and analysis of Tishreen Contracting Company, we noticed a problem, which is relying on a paper system, and the company's lack of an electronic system that enables the company's manager and project managers to track and manage start-up costs on a daily or monthly basis, and thus the absence of an electronic system causes future risks and wrong decisions.

We seek through our system to provide a solution to this problem by enabling the company director and project manager to track and manage project costs at any time and anywhere, because correct cost management prevents the company from falling into problems and the commitment to deliver the project in a timely manner so that the company is not exposed to fines.

The main idea of our project is a new web-based system, which will reduce company costs and reduce delays.

we first purchased the hosting and domain through a company and provided us with a hosting control panel, then we started programming and writing the code as desired by the company and completing the process of creating the database.

We were also in constant contact with the company via the Zoom network to provide us with details and how the work is done within the company, and then we were in contact to take important data such as the projects that the company is working on, owners, suppliers, resources, and employees., Where we strive to design a site that can Company manager and project managers from managing and tracking projects appropriately.

الملخص التنفيذي

المشروع الذي قمنا بإعداده هو موقع إلكتروني لإدارة مشاريع شركة تشرين للمقاولات في نابلس عبر الإنترنت ، حيث يتكون الموقع من عدة صفحات مهمة للشركة من صفحة المشاريع وإدارتها ,وصفحات لإضافة الموردين والعملاء والموظفين ، وعرض الملفات الشخصية لكل منهم كمراجع مهمة للشركة ، في النهاية يعرض النظام مجموعة من التقارير.

خلال دراسة و تحليل شركة تشرين للمقاولات لاحظنا وجود مشكلة وهي الاعتماد على نظام ورقي ، وافتقار الشركة إلى نظام إلكتروني يمكن مدير الشركة ومدراء المشاريع من تتبع وإدارة تكاليف بدء التشغيل بشكل يومي أو شهري ، وبالتالي عدم وجود نظام اكتروني يتسبب في حدوث مخاطر مستقبلية وقرارات خاطئة.

نسعى من خلال نظامنا إلى تقديم حل لهذه المشكلة من خلال تمكين مدير الشركة ومدير المشروع من تتبع وإدارة تكاليف المشروع في أي وقت وفي أي مكان ، لان الإدارة الصحيحة للتكاليف تمنع الشركة من الوقوع في المشاكل والالتزام بتسليم المشروع في الوقت المناسب حتى لا تتعرض الشركة للغرامات.

الفكرة الرئيسية لمشروعنا هي نظام جديد مستند إلى الويب, سيقلل من تكاليف الشركة ويقلل من حالات التأخير.

قمنا أولاً بشراء الاستضافة والدومين من خلال شركة وتزويدنا بلوحة تحكم استضافة ، ثم بدأنا في البرمجة وكتابة الكود حسب رغبة الشركة واستكمال عملية إنشاء قاعدة البيانات.

كما كنا على تواصل دائم مع الشركة عبر شبكة Zoom لتزويدنا بالتفاصيل وتحليل كيف يتم العمل داخل الشركة ، ولأخذ البيانات المهمة مثل المشاريع التي تعمل عليها الشركة والعملاء والموردين والموارد والموظفين ,حيث نسعى جاهدين لتصميم موقع يستطيع مدير الشركة ومدراء المشاريع من إدارة وتتبع المشاريع بشكل مناسب لتحقيق الكفاءة الفعالية زياد الإنتاجية.

ويقلل من حالات التأخير.