

جامعة طرابلس
كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية و
الإلكترونية

Project EE432

إشراف الدكتور: نوري بن بركة

1-الإسم :ساجد محمد المجبري

رقم القيد :2180208043

2-الإسم : عبد الرزاق عبد الرحمن الاحمر

رقم القيد :2190203910

مقدمة عن المشروع:

يهدف المشروع إلى تنظيم وإدارة المهام بشكل فعال من خلال تحديد أولوياتها وإتاحة إمكانية إضافتها أو حذفها. تم تطوير هذا المشروع باستخدام المعرفة المكتسبة خلال المادة الدراسية، حيث تم وضع الأساسيات اللازمة ومن ثم تم تصميم واجهة مستخدم تسمح بالتفاعل مع البرنامج بسهولة.

يتيح البرنامج للمستخدمين إضافة مهام جديدة مع تحديد أولويتها وحالتها (مكتملة أو غير مكتملة). كما يمكن عرض المهام بناءً على ترتيب إضافتها أو أولويتها، مع وجود خيارات لتصنيف المهام حسب حالتها وإمكانية حذفها عند الحاجة. هذا النظام يساهم في تحسين كفاءة إدارة المهام وزيادة الإنتاجية.

التحديات التي واجهتنا:

واجهنا صعوبات كبيرة في إنشاء واجهة المستخدم، حيث أن هذا الجانب لم يكن ضمن ما درسناه سابقاً. لذلك، قمنا بالبحث عن المعلومات اللازمة واستعنا بالذكاء الاصطناعي لتعديل وتغيير بعض الأكواد، ثم أعدنا كتابتها واختبارها عدة مرات حتى تحقق النتيجة المطلوبة. كانت هذه العملية من أكثر الأمور تعقيداً، حيث كنا نحاول ضبط الخطوط والأحجام والألوان والمواقع لتظهر الواجهة بأفضل شكل ممكن.

كما واجهنا مشاكل في أجزاء أخرى تتعلق بتخزين وحذف المهام، والتي تم حلها أيضاً باستخدام الذكاء الاصطناعي وإجراء تعديلات متكررة على البرنامج حتى تم التغلب على هذه التحديات.

من حيث المساهمة في بناء البرنامج، كان لساجد الدور الأكبر، بينما ركز عبد الرزاق على تصحيح الأخطاء. أما بالنسبة للتقرير، فقد قام ساجد بكتابته، مع إضافة أفكار من عبد الرزاق لتحسين المحتوى.