

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة طرابلس

كلية الهندسة

قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية

مشروع مادة EE432

تحت إشراف الدكتور نوري بن بركة

الطالب: حسن محمد بوضي 2190202763

الطالب: عبد المجيد هاني عبد المجيد 2190202654

الطالب: يوسف محمد البتراوي 2190202537

مقدمة حول المشروع:

فكرة المشروع هي تنظيم وترتيب المهام حسب الأولوية مع الإضافة والحذف؛ نظرا لإننا نحتاج الى زيادة كفاءة تنظيم وإدارة المهام. لدى باستخدام ما تعلمناه في هذه المادة قمنا بإنشاء الأساس لهذا المشروع ثم لاحقا تم إضافة واجهة للمستخدم حسب المطلوب حتى يتسنى للمستخدم التعامل مع البرنامج. حيث يستطيع المستخدم إضافة مهام مع تحديد أولويتها وحالتها هل هي (مكتملة أو غير مكتملة). أيضا عرض المهام حسب ترتيب الإضافة الأولوية، مع إمكانية التصفية حسب الحالة و إمكانية حذف المهام في النهاية.

المشاكل التي واجهتنا:

أكثر ما واجهنا فيه صعوبة هو جزئية إنشاء واجهة للمستخدم لأن هذا الموضوع لم نقوم بدراسته من قبل, لدى في البداية بحثنا عنه ثم قمنا بالاستعانة بالذكاء الاصطناعي في تعديل و تغيير بعض الاكواد ثم إعادة كتابتها مع تجريبيها مرارا و تكرارا وهكذا, ربما تكون هذه أكثر الأمور صعوبة حيث كنا نحاول تعديل الخط والحجم واللون والموقع بما يتناسب بأفضل شكل ممكن والله الموفق. أيضا في بعض الأجزاء في تخزين و مسح المهام كان هناك عدة مشاكل تم حلها أيضا بالاستعانة بالذكاء الاصطناعي و من ثم تعديل البرنامج مجددا ومجددا.

توزيع المهام:

بخصوص بناء البرنامج كفكرة و كأساس تم التعاون فيه بالتساوي حيث أشرف عبد المجيد على الجزء الأول من بداية البرنامج ثم قام حسن بالتعديل عليه و إضافة أجزاء أخرى بالتعاون مع يوسف. و من ثم بعد الانتهاء من البناء الأساسي تعاون عبد المجيد مع حسن في تخصيص وقتهم للواجهة و من ثم ساهم يوسف معهم في تعديل الأخطاء و تصحيح البرنامج بخصوص البرنامج الأكثر مساهمة في بناءه كانوا حسن و عبد المجيد بينما تصحيح الأخطاء ساهم فيه يوسف معهم , اما بخصوص التقرير فقد قام يوسف بكتابته و من ثم أضاف حسن و عبد المجيد معه بعض الأفكار التي يمكن أن نكتبها.

خاتمة:

قال تعالى: {و قل رب زدني علما}