***Task Mangement System***

اعداد الطالبة:نوار نذير حسين

باشراف المهندسة:بيان سقى

مشروعنا عبارة عن نظام لادارة المهام اليومية فهو يهدف الى مساعدة المستخدمين على تنظيم واداره

مهامهم اليومية من خلال مايوفره من واجهة تفاعلية تمكن المستخدم من القيام بمهامه .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

المهام التي يقوم بها المشروع

اضافة مهمه جديدة.

عرض جميع المهام.

حذف مهمة.

فرز المهام حسب الاولوية.

فرز المهام حسب التاريخ.

فرز المهام حسب زمن تنفيذها.

اكمال مهمة.

عرض المهام المكتملة.

واستخدمت عدة بنى وخوارزميات من اجل اكمال المشروع وهي:

1-المصفوفه: مهمه من اجل ان نحفظ بها جميع المهام التي يقوم المستخدم بادخال تفاصيلها وهذة التفاصيل هي :

\*رقم المهمة

\*اسم المهمة

\*اولويه المهمه (عاليه-متوسطه-منخفضه)

\*تاريخ المهمة

\*زمن تنفيذ المهمة

2-القائمة المرتبطة: وهي بنية قمنا باستخدامها من اجل ان نحقظ بها المهام المكتملة فبعد ان يقوم المستخدم باتمام المهمة يقوم النظام بحذفها من المصفوفه ووضعا في قائمة المهام المكتمل .

خوارزمية() قمنا باستخدامها من اجل ترتيب المهام حسب الاولويه -3

خوارزمية() قمنا باستخدامها من اجل ترتيب المهام حسب التاريخ-4

خوارزمية() قمنا باستخدتمها من اجل ترتيب المهام خسب زمن التنفيذ-5

بالاضافة الى استخدامنا عة توابع وهي :

تابع الاضافة: يسمح للمستخدم باضافة مهام جديدة-1

تابع الحذف :يسمح للمستخدم بحذف مهمه بناءا عاى رقمها-2

تابع العرض : لعرض جميع الهام المخزنه بمعنى اخر لطباعة عناصر المصفوفه-3

1. bubble sort
2. Quick sort
3. Selection sort