

ليل مستخدم لتطبيق إدارة المهام (ToDo App)

1. نظرة عامة

تطبيق إدارة المهام (ToDo App) هو أداة بسيطة تتيح لك إدارة المهام اليومية وتنظيمها. يمكنك إضافة مهام جديدة، تحديدها كمكتملة، حذفها، والبحث عنها بسهولة. التطبيق يحفظ جميع المهام تلقائيًا، مما يسمح لك بالعودة إليها لاحقًا.

2. كيفية استخدام التطبيق

2.1. تشغيل التطبيق

- عند تشغيل التطبيق، سيتم تحميل المهام الموجودة مسبقًا (إذا كانت موجودة).
- ستظهر واجهة المستخدم الرئيسية التي تحتوي على:
 - قائمة رئيسية (Main Menu): لعرض القوائم الفرعية.
 - شجرة المهام (Tasks Tree): لعرض المهام في القائمة المحددة.
 - مربع البحث (Search Box): للبحث عن مهام محددة.
 - أزرار التحكم: لإضافة، حذف، أو تحديد المهام كمكتملة.

2.2. إضافة مهمة جديدة

1. اختر القائمة الفرعية المناسبة من القائمة الرئيسية.
2. انقر على زر "إضافة مهمة" (أو ما يعادله في الواجهة).
3. أدخل تفاصيل المهمة مثل:
 - الوصف: وصف المهمة (مثال: "شراء البقالة").
 - الأولوية: مستوى أولوية المهمة (عالي، متوسط، منخفض).
 - التاريخ: تاريخ إتمام المهمة (اختياري).
4. انقر على "حفظ" أو "إضافة" لإدراج المهمة في القائمة.

2.3. تحديد مهمة كمكتملة

1. اختر المهمة التي تريد تحديدها كمكتملة من شجرة المهام.

2. انقر على زر "تم" أو "تحديد كمكتملة".

3. ستتغير حالة المهمة إلى "مكتملة" في شجرة المهام.

2.4. حذف مهمة

1. اختر المهمة التي تريد حذفها من شجرة المهام.

2. انقر على زر "حذف".

3. سيتم إزالة المهمة من القائمة.

2.5. البحث عن مهمة

1. اكتب النص الذي تريد البحث عنه في مربع البحث.

2. اضغط على Enter أو انقر على زر "بحث".

3. ستظهر المهام التي تحتوي على النص المدخل في وصفها.

2.6. إدارة القوائم الفرعية

- يمكنك إضافة قوائم فرعية جديدة عن طريق إدراجها في القائمة الرئيسية.

- لكل قائمة فرعية، يمكنك إضافة وحذف المهام بشكل مستقل.

3. حالات المهام

- كل مهمة يمكن أن تكون في إحدى الحالتين:

- قيد التنفيذ: المهمة لم تكتمل بعد.

- مكتملة: تم إنجاز المهمة.

4. حفظ البيانات

- يتم حفظ جميع المهام تلقائيًا في ملف tasks.json.

- عند إغلاق التطبيق وإعادة فتحه، سيتم تحميل المهام من الملف تلقائيًا.

5. نصائح للاستخدام

- تنظيم المهام: استخدم القوائم الفرعية لتنظيم المهام حسب الفئة (مثال: العمل، المنزل، الدراسة).

- البحث السريع: استخدم مربع البحث للعثور على المهام بسرعة.

- حفظ تلقائي: لا داعي للقلق بشأن حفظ المهام يدويًا، التطبيق يحفظها تلقائيًا.

6. إغلاق التطبيق

- عند الانتهاء من استخدام التطبيق، يمكنك إغلاقه بشكل طبيعي.

- سيتم حفظ جميع التغييرات تلقائيًا في ملف tasks.json.

7. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- إذا لم تظهر المهام بشكل صحيح، تأكد من أن ملف tasks.json موجود ولا يحتوي على أخطاء.

- إذا واجهت مشاكل في البحث، تحقق من أن النص المدخل يتطابق مع وصف المهام.