

تطبيق إدارة المهام - (BRD) مستند متطلبات الأعمال

الملخص التنفيذي:

تطبيق إدارة المهام هو تطبيق يهدف إلى تسهيل إدارة المهام اليومية وتحسين كفاءة التنظيم الشخصي.

الأهداف:

1. توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام لإضافة وعرض المهام.
2. توفير تنظيم فعال للمهام بحيث يمكن تصنيفها وترتيبها.
3. دعم تحديد الأولويات لكل مهمة.
4. إعطاء إشعارات للمستخدمين حول المهام القادمة أو المهام التي انتهت مهلتها.

الميزات:

تسجيل الدخول والتسجيل

- توفير تسجيل الدخول باستخدام البريد الإلكتروني وكلمة المرور -
- إمكانية التسجيل للمستخدمين الجدد -

إضافة وعرض المهام

- إمكانية إضافة مهام جديدة -
- عرض قائمة بجميع المهام مع تفاصيلها -

تحديث وحذف المهام

- تحديث حالة المهمة (تنفيذ، انتهاء، تأجيل) -
- حذف المهام التي تم الانتهاء منها -

****تنظيم المهام** 4.**

- تقسيم المهام إلى فئات (شخصي، عمل، دراسة) -
- تحديد الأولويات لكل مهمة -

****التنبيهات** 5.**

- إمكانية تعيين تنبيهات لمهام محددة -
- إرسال إشعارات عبر التطبيق أو البريد الإلكتروني -

****بحث وتصفية** 6.**

- إضافة خاصية البحث للبحث عن مهمة محددة -
- تصفية المهام حسب الفئات أو الحالة -

****تقارير** 7.**

- إنشاء تقارير شهرية حول أداء المهام -

تكنولوجيا المشروع ##

****قاعدة البيانات** -**

لتخزين المهام والمعلومات ذات الصلة MongoDB

****ال خادم** -**

Node.js و Express.js.

****واجهة المستخدم** -**

React.js.

الأمان:

لإدارة جلسات المستخدمين JWT استخدام -

HTTPS تأمين الاتصالات باستخدام -

خطة التنفيذ:

المرحلة الأولى: التصميم والتخطيط (1-2 أسابيع). 1.

- تحديد متطلبات المشروع بالتفصيل -
- رسم تصميم واجهة المستخدم -
- تحديد خطة التنفيذ والجدول الزمني -

المرحلة الثانية: تطوير الخادم وقاعدة البيانات (3-4 أسابيع). 2.

- Node.js و Express.js إعداد خادم -
- MongoDB تكوين قاعدة البيانات -

المرحلة الثالثة: تطوير واجهة المستخدم باستخدام رايكت. 3.

- بناء واجهة المستخدم الرئيسية والصفحات الفرعية -
- ربط واجهة المستخدم بالخادم -

المرحلة الرابعة: تحسين الأمان والاختبار (2-3 أسابيع). 4.

- تنفيذ التحسينات الأمنية واختبارها -
- اختبار الأداء وتصحيح الأخطاء -

المرحلة الخامسة: نشر وصيانة (1-2 أسابيع). 5.

- نشر التطبيق على خوادم حقيقية -
- إدارة الصيانة وتحديثات التطبيق -

استنتاج:

تطبيق إدارة المهام سيكون أداة فعالة لتحسين إدارة المهام الشخصية والعملية، وسيوفر تجربة مستخدم مريحة وسهلة الاستخدام ، يمكنك تخصيصه بحسب احتياجات مشروعك وتفصيل المت BRD هذا مثال بسيط لمستند