تطوير الواجهة الأمامية لنظام إدارة المشاريع

التقنيات المستخدمة:

لغة البرمجة: JavaScript

تصميم الواجهة: CSS3 أو

الميزات الرئيسية:

1. اللوحة الرئيسية (Dashboard): عرض المشاريع الحالية وحالتها، قائمة المهام مع الفلاتر.

2. إدارة المشاريع: عرض قائمة المشاريع مع التفاصيل (الاسم، الحالة، الفريق).

3. إدارة المهام: عرض المهام بتفاصيلها مع إمكانية تغيير الحالة، إضافة التعليقات والمرفقات.

4. إدارة المستخدمين: لوحة تحكم للإدارة لعرض وإدارة المستخدمين، وتعيين الأدوار.

5. الإشعارات: إشعارات حية ، مع إشعارات عبر البريد الإلكتروني.

التصميم وتجربة المستخدم:

تصميم بسيط: واجهة نظيفة مع تنقل سهل واستجابة لجميع الأجهزة.

تفاعل فوري: ردود فعل سريعة على الإجراءات (مثل الرسائل الناجحة أو الفشل).

الاختبارات:

اختبار الوحدات باستخدام Jest أو Mocha.

الاختبار التكامل لضمان التواصل الصحيح بين المكونات وAPI.

الاختبار الشامل باستخدام Cypress أو Selenium.

الواجهة الأمامية تركز على توفير تجربة مستخدم سهلة، تفاعلية، ومتوافقة مع جميع الأجهزة باستخدام تقنيات حديثة لسهولة إدارة المشاريع والمهام.