الشائعة لضمان أداء متكامل (Back-end) والواجهة الخلفية (Front-end) تم في هذا المشروع تطبيق مكونات الواجهة الأمامية مع قاعدة بيانات js .لتوفير واجهة تفاعلية وسريعة الاستجابة React مع مكتبة JavaScriptوتجربة مستخدم فعّالة. و لتسهيل التواصل بين الجهتين وضمان (APIs) لتخزين البيانات ومعالجتها بكفاءة. كما تم تنفيذ واجهات برمجية MongoDB ،تدفق البيانات بسلاسة. واعتمدنا أيضًا على معايير أمان وحماية بيانات المستخدم

Summarized by © lakhasly.com