



REAL ESTATE EXPLORER

Portfolio Project Description | وصف المشروع للملف الشخصي

React.js • JavaScript • React Router • JSON

Project Repository	https://github.com/hebah-abdelwhab26/real-estate-react
Live Demo	https://lively-alfajores-e49675.netlify.app/
Project Type	Frontend Web Application

الوصف باللغة العربية

React.js - نبذة عن المشروع

هو تطبيق ويب مبني يتيح للمستخدمين تصفح العقارات، والبحث عن العقارات المناسبة، والاطلاع على تفاصيل كل عقار من خلال واجهة منظمة وسهلة الاستخدام. تم تخصيص قالب جاهز وتطوير بعض مكوناته ليتناسب مع متطلبات المشروع.

أهم المميزات

- عرض قائمة العقارات ومعلوماتها الأساسية بطريقة منظمة.
- توفير خاصية البحث للمساعدة في الوصول إلى العقارات المطلوبة.
- صفحات أو واجهات لعرض التفاصيل الإضافية لكل عقار.
- خارجية API محلية كمصدر لبيانات العقارات بدلاً من الاعتماد على واجهة JSON استخدام ملفات.
- تخصيص مكونات واجهة المستخدم وتحسين تنظيم الصفحات وتجربة التصفح.
- التنقل بين صفحات التطبيق باستخدام React Router DOM.

التقنيات المستخدمة

React.js، JavaScript (ES6+)، React Router DOM، JSON، HTML5، CSS3.

مساهمتي في المشروع

- موجود ليتناسب مع فكرة استعراض العقارات React تخصيص وتوسيع قالب.
- تعديل مكونات واجهة المستخدم وتنظيم عرض المعلومات.
- إضافة وتحسين إمكانيات تصفح العقارات والبحث عنها.
- ربط واجهة التطبيق ببيانات محلية مخزنة في ملفات JSON.
- العمل على جعل تجربة التصفح أوضح وأسهل للمستخدم.

ما الذي يوضحه هذا المشروع؟

يعكس المشروع مهارات عملية في تطوير واجهات . وإعادة استخدام المكونات وتخصيصها، والتعامل مع البيانات المحلية، وبناء التنقل بين الصفحات، وتنفيذ وظيفة البحث ضمن تطبيق ويب.

English Project Description

Project Overview

Real Estate Explorer is a React.js web application that allows users to browse property listings, search for properties, and view additional details through a clear and user-friendly interface. The project customizes and extends a pre-built React template to meet the application's requirements.

Key Features

- Property listings presented in an organized layout.
- Search functionality to help users find relevant properties.
- Dedicated property detail views with additional information.
- Local JSON files used as the property data source instead of an external API.
- Customized UI components and improved page organization.
- Page navigation implemented with React Router DOM.

Technology Stack

React.js, JavaScript (ES6+), React Router DOM, JSON, HTML5, and CSS3.

My Contribution

- Customized and extended an existing React template for a real estate browsing experience.
- Modified UI components to better present property information.
- Added and enhanced property browsing and search functionality.
- Integrated local JSON data into the application.
- Improved page organization and the overall browsing experience.

Skills Demonstrated

React development, component customization and reuse, local data handling with JSON, client-side routing, search functionality, and user interface organization.

Project Links | روابط المشروع

GitHub Repository: <https://github.com/hebah-abdelwhab26/real-estate-react>

Live Demo: <https://lively-alfajores-e49675.netlify.app/>