

DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO — SISTEMA DE IMÓVEIS

VISÃO GERAL

Este projeto é uma aplicação front-end construída com React e Vite que serve como interface para um "sistema de imóveis" — uma landing ou portal simples que mostra componentes reutilizáveis como Header, Footer, Card, Banner e Menu.

Objetivos: - Estrutura modular de componentes React. - Estilização com SASS (.sass / .module.sass). - Build e desenvolvimento com Vite.

ESTRUTURA DO REPOSITÓRIO

- index.html — arquivo HTML principal. - package.json — dependências e scripts. - vite.config.js — configuração do Vite. - src/ — código-fonte da aplicação: - main.jsx — ponto de entrada que monta a aplicação. - App.jsx — componente raiz da aplicação. - components/ — componentes reutilizáveis: - Banner/ — componente de destaque/banner. - Bubble/ — componente decorativo/bolha. - Card/ — cartão de imóvel ou conteúdo. - Footer/ — rodapé (inclui Copyright). - Header/ — cabeçalho e Menu. - Logo/ — componente do logotipo. - pages/ — páginas (ex.: Home/). - assets/ — imagens e recursos estáticos. - styles/ — arquivos SASS globais e variáveis.

DEPENDÊNCIAS PRINCIPAIS

Listadas em package.json:

- react (>=19) - react-dom (>=19) - react-icons — biblioteca de ícones. - vite — bundler e dev server. - sass — compilador SASS. - eslint e plugins — linting.

SCRIPTS ÚTEIS (`PACKAGE.JSON`)

- npm run dev — inicia o servidor de desenvolvimento (Vite). - npm run build — cria a build de produção. - npm run preview — visualiza a build gerada. - npm run lint — roda o ESLint.

COMPONENTES (DESCRIÇÃO RÁPIDA)

- Header — barra de navegação principal; contém Menu. - Menu — navegação/responsividade do cabeçalho. - Logo — componente que renderiza o logo do projeto. - Banner — área de destaque com imagem e texto. - Card — possível uso para exibir informações de imóveis. - Bubble — elemento visual/ornamental. - Footer — informações de rodapé e direitos autorais.

(Observação: descrições baseadas na estrutura de arquivos e nomes; para documentação mais precisa, inspecionar a lógica dentro de cada arquivo.)

ESTILOS

- Arquivos SASS estão em src/styles/ com variáveis e globais (_variables.sass, _globals.sass). - Cada componente utiliza módulos SASS (.module.sass) para estilização isolada.

COMO RODAR LOCALMENTE

Pré-requisitos: - Node.js (>=16 recomendado) - npm (ou yarn)

Passos:

1. Instalar dependências:

npm install

2. Rodar em modo de desenvolvimento:

npm run dev

3. Criar build de produção:

npm run build

4. Testar build localmente:

npm run preview

NOTAS SOBRE ASSETS E IMAGENS

Imagens estão em src/assets/. Verifique tamanho e otimização antes de produção.

SUGESTÕES DE MELHORIAS

- Adicionar roteamento (react-router) se houver múltiplas páginas interativas. - Implementar testes unitários (Jest / React Testing Library). - Acessibilidade (ARIA) e responsividade adicional. - Documentação por componente (docblocks) e Storybook para visualização isolada.

LICENÇA E AUTOR

Arquivo não contém informações explícitas sobre licença ou autor. Considere adicionar um LICENSE e preencher o package.json com author e license.

Gerado automaticamente: documentação sumarizada baseada na estrutura do repositório atual.