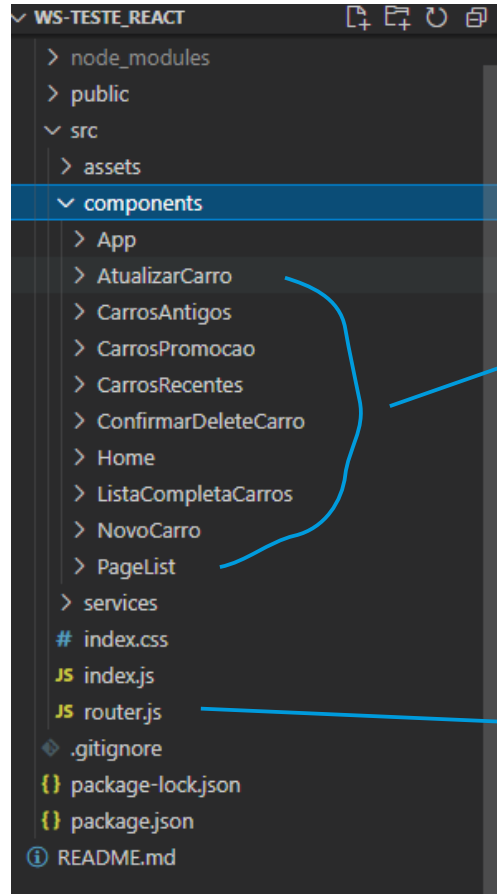


Teste React WS Work

Thiago Vinícius Oliveira de Matos Rodrigues

Estrutura de Projeto



Todos os componentes usados pela aplicação, criados para melhor separação e reutilização de componentes

Router.js é o arquivo de configuração Das rotas pra cada componente que vai ser acessado por navegação, usando Link

Como foi Desenvolvido?

Pensando no Componente de listagem que consome o endpoint com os dados dos carros, seus modelos e marcas.

O componente ListaCompletaCarros é o responsável somente por exibir uma tabela com esses dados. Podendo ou não exibir as opções de deletar e atualizar os registros.

Como uma das razões de se utilizar componentes é a reutilização e organização. Este mesmo componente é reutilizado várias vezes na aplicação.

Componentes

- Home
 - Chama os componentes:
 - CarrosRecentes:
 - Chama a API pegando a lista com os dados do endpoint "/", e filtra os dados pegando os registros mais recentes com base no campo timestamp_cadastro, depois passa esses dados para o ListaCompletaComponente que vai exibir uma tabela com os dados recebidos.
 - CarrosAntigos:
 - Chama a Api da mesma forma que o componente anterior, mas filtrando os dados , pelo campo (ano) , pegando aqueles registros com o ano abaixo de 2005., chamando também o componente ListaCompletaCarros.
 - CarrosPromocao:
 - Também Chama a API mas filtra os dados que chegam, pelo campo valor_fipe, e passa para o componente ListaCompletaCarros.

Componentes

- PageList
 - Chama o componente ListaCompletaComponente, mas passando os dados sem nenhum filtro, mas ordenados por marca.
 - Também exibe um botão para o componente: NovoCarro. Além de solicitar que o ListaCompletaComponente mostre botões para atualizar e deletar.
- NovoCarro:
 - Mostra um formulário para cadastro de novos carros e também é responsável por chamar o endpoint de persistência desses dados na API.
- AtualizarCarro:
 - Mostra um formulário para atualizar os dados, chamando o endpoint para atualização na API.
- ConfirmarDeleteCarro:
 - Mostra uma página para confirmação da exclusão do registro, caso afirmativo chama o respectivo endpoint na API.

Componentes

Todos os componentes usados para persistência de alguma informação na base de dados tem tratamento de erro, exibindo um alerta se necessário.

- ListaCompletaComponente:
 - Recebe os dados como parâmetro (carros),
 - Recebe um booleano indicando se ele deve ou não exibir os botões de excluir e deletar registros.
 - Exibe uma tabela com todos os dados.