



RELATÓRIO DISCENTE DE ACOMPANHAMENTO

Campus Polo Cavallhada – Porto Alegre

DESENVOLVIMENTO FULL STACK

Missão Prática | Nível 1 | Mundo 4

RPG0023 - Vamos criar um App

GUILHERME BERNARDES BASTOS

Matrícula: 202303276516

Repositório: <https://github.com/guilhermebernardes96/Mundo4-Nivel1>

VAMOS CRIAR UM APP!

Estrutura do Projeto

- src/: Pasta principal que contém o código-fonte do aplicativo.
- src/componentes/: Pasta que contém os componentes principais da aplicação.
 - CadastroFornecedor.js: Componente responsável pelo cadastro de fornecedores.
 - EdicaoFornecedor.js: Componente para a edição de fornecedores.
 - ListaFornecedores.js: Componente para exibição da lista de fornecedores.
 - Home.js: Tela inicial que exibe opções para navegar no app.
 - App.js: Arquivo principal que configura a navegação entre os componentes usando o React Navigation.
- src/contexto/: Pasta para o contexto de fornecedores.
 - FornecedorContext.js: Arquivo que gerencia o estado global de fornecedores.

Componente CadastroFornecedor

Estado:

nome, endereco, contato, categoria, urlImagem:

- São usados para armazenar as informações inseridas pelo usuário.

Hooks:

useEffect:

- Utilizado para preencher o formulário com os dados do fornecedor para edição, se necessário.

Funções:

handleSubmit:

- Responsável por criar um fornecedor ou atualizar um que já exista.

Estrutura do Componente:

- Título
- Campos de Entrada (Nome, Endereço, Contato, Categoria, URL da Imagem)
- Botão "Salvar"

Componente EdicaoFornecedor

Estado:

nome, endereco, contato, categoria, urlImagem:

- Armazenam as informações do fornecedor a ser editado.

Hooks:

useEffect:

- Carrega os dados do fornecedor existente para edição quando a tela é carregada.

Funções:

handleSubmit:

- Exibe no console as alterações feitas no fornecedor e atualiza a lista de fornecedores.

Estrutura do Componente:

- Título
- Campos de Entrada (Nome, Endereço, Contato, Categoria, URL da Imagem)
- Botão "Salvar Alterações"

Componente ListaFornecedores

Estado:

fornecedores:

- Armazena a lista de fornecedores.

refreshing:

- Indica se a lista está sendo atualizada.

Hooks:

useEffect:

- Utilizado para obter e atualizar a lista de fornecedores.

Funções:

handleExcluir:

- Remove um fornecedor da lista.

onRefresh:

- Atualiza a lista de fornecedores.

handleEditar:

- Navega para a tela de edição com os detalhes do fornecedor selecionado.

Estrutura do Componente:

- Botão "Adicionar Fornecedor"
- Título "Lista de Fornecedores"
- Lista de Fornecedores (Nome, Endereço, Contato, Categoria, Imagem)
- Botões "Editar" e "Excluir" para cada fornecedor

Componente Home

Funções:

navigateToCadastro: Navega para a tela de cadastro de fornecedores.

navigateToLista: Navega para a lista de fornecedores cadastrados.

Estrutura do Componente:

- Botão "Adicionar Fornecedor"
- Botão "Ver Fornecedores"

Navegação

React Navigation:

- Utilizado para a navegação entre as telas.

Stack Navigator:

- Home: Tela inicial que exibe opções de navegação (Adicionar Fornecedor e Ver Fornecedores).
- ListaFornecedores: Tela que exibe a lista de fornecedores cadastrados.
- CadastroFornecedor: Tela para cadastrar novos fornecedores.
- EdicaoFornecedor: Tela para editar um fornecedor existente.

Rodando o App

