



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/Components/:

Pasta que contém os componentes principais da aplicação.

TelaInicial.js:

Componente responsável pela tela inicial, onde o usuário pode adicionar novos fornecedores ou visualizar a lista existente.

TelaFormularioFornecedor.js:

Componente responsável pelo cadastro e edição de fornecedores, permitindo a inserção de informações detalhadas, incluindo uma URL de imagem.

TelaListaFornecedores.js:

Componente para exibição da lista de fornecedores cadastrados.

src/Contexto/:

Pasta para o contexto de fornecedores.

FornecedorContext.js:

Arquivo que gerencia o estado global de fornecedores, permitindo adicionar, editar e excluir fornecedores.

Componente TelaInicial

Funções:

navigation.navigate:

Navega para a tela de cadastro de novos fornecedores ou para a lista de fornecedores cadastrados.

Estrutura do Componente:

Botão "Adicionar Fornecedor"

Botão "Ver Fornecedores Cadastrados"

Componente TelaFormularioFornecedor

Estado:

id, nome, endereco, contato, categoria, urlImagem:

Armazenam as informações do fornecedor, tanto para cadastro quanto para edição.

Hooks:

useEffect:

Preenche o formulário com os dados do fornecedor selecionado para edição, se houver.

Funções:

salvarFornecedor:

Cria um fornecedor ou atualiza um existente e navega de volta para a lista.

Estrutura do Componente:

Campos de Entrada (Nome, Endereço, Contato, Categoria, URL da Imagem)

Imagem do Fornecedor (opcional)

Botão "Salvar"

Componente TelaListaFornecedores

Estado:

fornecedores: Armazena a lista de fornecedores cadastrados.

Hooks:

useContext:

Utiliza o contexto para acessar a lista de fornecedores e a função de remoção.

Funções:

removerFornecedor:

Remove um fornecedor da lista.

navigation.navigate:

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

Estrutura do Componente:

Lista de Fornecedores (com Nome, Categoria, Endereço e Imagem)

Botões "Editar" e "Excluir" para cada fornecedor

Contexto FornecedorContexto

Estado:

fornecedores:

Armazena todos os fornecedores.

Funções:

adicionarFornecedor:

Adiciona um novo fornecedor à lista.

atualizarFornecedor:

Atualiza os dados de um fornecedor existente.

removerFornecedor:

Remove um fornecedor da lista.

Navegação

React Navigation:

Utilizado para a navegação entre as telas.

Stack Navigator:

Home:

Tela inicial com opções para adicionar fornecedores e visualizar a lista.

AdicionarFornecedor:

Tela para cadastrar novos fornecedores.

EditarFornecedor:

Tela para editar fornecedores existentes.

ListaFornecedores:

Tela que exibe a lista de fornecedores cadastrados.

Rodando o App

