

Estácio

Campus: Pitangueiras – Lauro de Freitas/BA

Curso: Desenvolvimento FullStack

Disciplina: RPG0023 – Vamos Criar um App

Turma: 9001

Semestre letivo: 04

Aluno: GILSON MIRANDA NETO

DOCUMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO

1. CONTEXTO

A empresa "Meeting" busca criar um aplicativo móvel eficaz para o cadastro de fornecedores, com listas e imagens de alta qualidade, economizando recursos e proporcionando uma excelente experiência ao usuário. A escolha da tecnologia React Native é crucial para estabelecer uma presença sólida no mercado móvel. Nesta atividade, você aprenderá os princípios básicos do React Native.

2. ESTRUTURA

A aplicação consiste em três componentes principais:

2.1 App.js

O componente App.js é o principal, responsável por englobar as funcionalidades da aplicação. Ele utiliza o ScrollView para permitir a rolagem da tela e mantém o estado fornecedores para armazenar a lista de fornecedores. Esse componente renderiza o CadastroFornecedor, que possibilita a adição de novos fornecedores, e também o ListaFornecedores para exibir a lista atualizada. A utilização de StatusBar oferece informações sobre o status da aplicação.

2.2 CadastroFornecedor.js

O CadastroFornecedor.js é responsável pelo cadastro de novos fornecedores, usando o estado local para controlar os dados do fornecedor. Ele fornece uma função de callback onCadastroSubmit para enviar os novos fornecedores ao componente pai. Este componente possui campos para inserção de nome, endereço, contato e categoria de produtos, permitindo também a escolha de uma imagem da galeria.

2.3 ListaFornecedores.js

O ListaFornecedores.js exibe a lista de fornecedores e permite filtrá-los por categoria. Ele recebe a lista de fornecedores como propriedade (fornecedores) e utiliza o estado local categoriaFiltro para filtrar os fornecedores. A interface inclui um campo de entrada para filtrar por categoria e exibe a lista filtrada de fornecedores em um layout de lista.

3. IMAGEM

