

Missão Prática | Nível 1 | Mundo 4

Camilla Gomes – 202302631673@alunos.estacio.br

Campus Nova América

Disciplina: RPG0023 Vamos criar um App – Turma 9001 – 2024.3

Objetivos da Prática

- Configurar o ambiente de desenvolvimento React Native;
- Implementar a funcionalidade de entrada de texto em um componente React Native;
- Implementar um Componente de Lista Dinâmica (ScrollView);
- Implementar componentes React Native para exibir informações de forma dinâmica
- em listas;
- Empregar elementos visuais em um aplicativo React Native.

Contextualização

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.

Requisitos Funcionais:

 Cadastro de Fornecedores: O aplicativo deve permitir o cadastro de fornecedores, incluindo informações detalhadas, como nome, endereço, contato e categorias de produtos fornecidos. Essas informações serão exibidas utilizando componentes como <Text>, <TextInput>, e <Image>. 2. Listagem de Fornecedores: Deve ser possível visualizar uma lista de fornecedores

cadastrados, com opções de pesquisa e filtragem com base em critérios como

categoria ou localização. A lista de fornecedores será exibida utilizando

componentes como <Text> e <Image>.

3. **Associação de Imagens:** O aplicativo deve permitir a associação de imagens aos

perfis dos fornecedores. Os usuários devem poder fazer o upload de logotipos ou

fotos relacionadas ao fornecedor, utilizando o componente < Image>.

4. Experiência de Usuário Intuitiva: A interface do aplicativo deve ser intuitiva e fácil

de usar, garantindo que os usuários possam navegar, adicionar e editar informações

de forma eficiente. Isso será alcançado usando componentes como <Text>,

<TextInput>, e <Image>.

Códigos do projeto: https://github.com/Camilla-Alves/Meeting

Demonstrações do Aplicativo:

No primeiro print, temos a tela inicial do aplicativo, que é a tela de cadastro

de fornecedores. Nela também é possível ir direto para a listagem de fornecedores.

No segundo print, temos a tela de listagem de fornecedores, onde o usuário

pode pesquisar por nome ou selecionar de acordo com a categoria ou

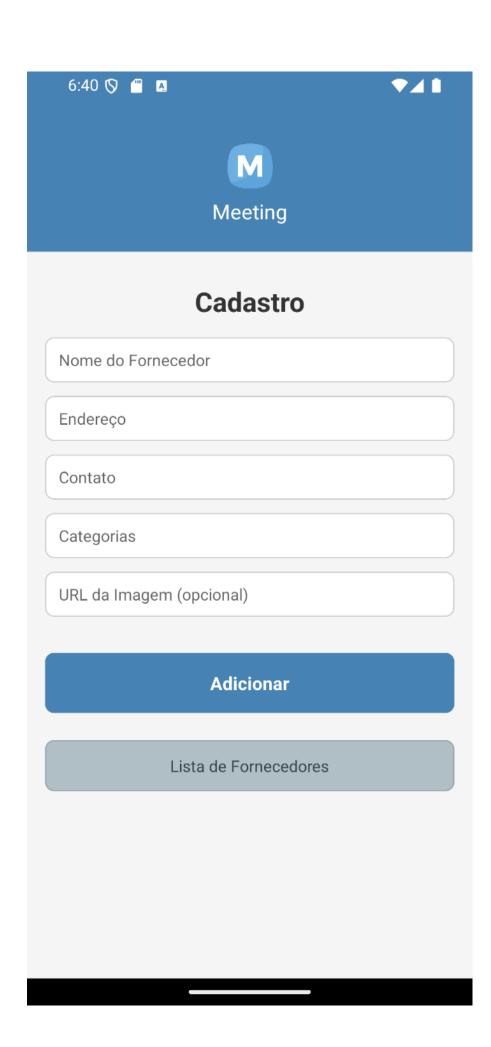
localização. Também é possível editar ou remover o fornecedor.

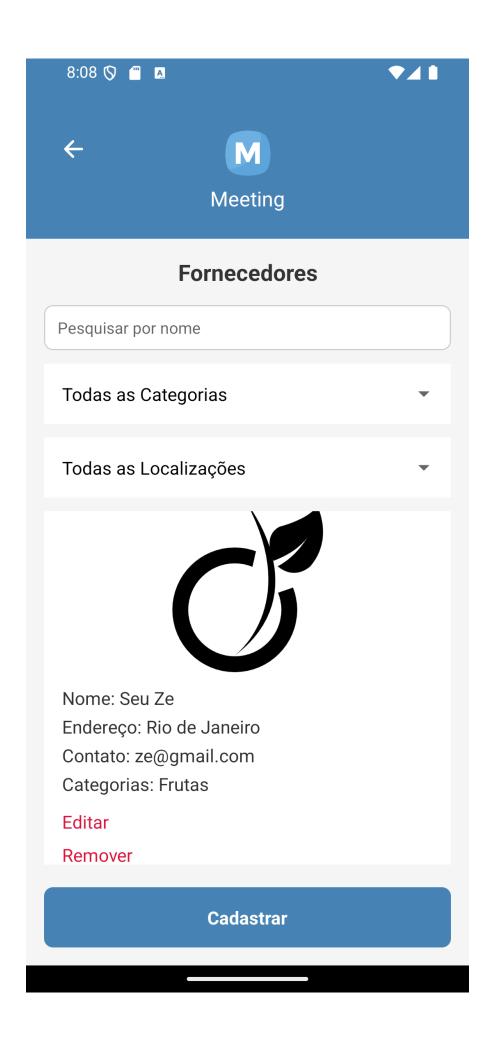
No terceiro print, damos foco nas opções de pesquisa e filtragem que foram

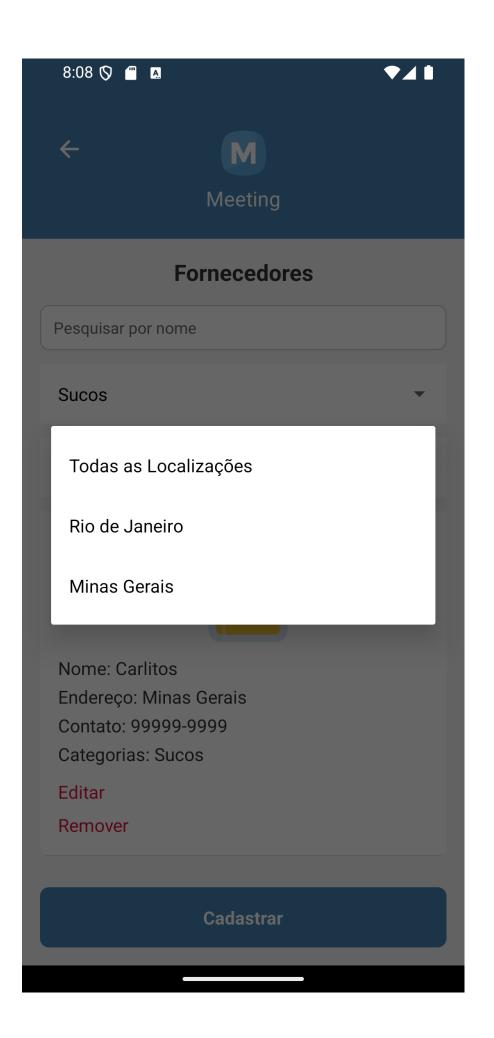
mencionadas anteriormente.

No quarto print, temos a tela onde é possível editar as informações do

fornecedor.









Sobre o Projeto:

O app "Meeting" foi desenvolvido para tornar o cadastro e gerenciamento de fornecedores mais fácil e direto. Com React Native, o foco foi criar uma ferramenta prática e que funcione bem, garantindo uma experiência tranquila para o usuário.

O que foi feito:

1. Cadastro de Fornecedores:

- **O que faz**: Permite adicionar fornecedores com detalhes como nome, endereço, contato e categorias.
- **Como está**: Funciona bem, com campos para todos os dados importantes e imagens opcionais.

2. Listagem e Filtragem:

- **O que faz**: Exibe uma lista de fornecedores e permite pesquisa por nome e filtragem por categoria e localização.
- **Como está**: A lista é exibida corretamente e os filtros funcionam bem, ajudando a encontrar fornecedores de forma eficiente.

3. **Imagens:**

- **O que faz**: Permite associar imagens aos perfis dos fornecedores.
- Como está: Imagens são exibidas quando adicionadas, e elas são opcionais, o que é uma boa flexibilidade.

4. Experiência do Usuário:

- O que faz: Garante uma navegação intuitiva e fácil de usar.
- **Como está**: A interface é amigável e facilita a navegação, a adição e a edição de informações de maneira eficiente.

Observações Adicionais:

Durante o desenvolvimento, acabei adicionando alguns recursos extras além do que foi pedido. Para isso, precisei pesquisar e explorar soluções novas, o que me ajudou a conhecer e entender melhor o React Native e suas ferramentas.

Conclusão:

O app está funcionando conforme o esperado e atende aos requisitos principais. Ele é fácil de usar e eficaz para o cadastro e gerenciamento de fornecedores. As soluções adotadas e as tecnologias utilizadas garantem uma experiência de usuário eficiente e demonstram um bom domínio dos conceitos do React Native.