



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:

1. **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.



Meeting

Cadastro

Adicionar

Lista de Fornecedores

8:08



Meeting

Fornecedores

Pesquisar por nome

Todas as Categorias



Todas as Localizações



Nome: Seu Ze

Endereço: Rio de Janeiro

Contato: ze@gmail.com

Categorias: Frutas

[Editar](#)

[Remover](#)

Cadastrar

8:08



Meeting

Fornecedores

Pesquisar por nome

Sucos



Todas as Localizações

Rio de Janeiro

Minas Gerais

Nome: Carlitos

Endereço: Minas Gerais

Contato: 99999-9999

Categorias: Sucos

Editar

Remover

Cadastrar

8:08



Meeting

Editar Fornecedor

Seu Ze

Rio de Janeiro

ze@gmail.com

Frutas

<https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/0/460.png>

Salvar

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.