



RPG0023 - Vamos integrar sistemas

Fábio Henrique Morales Prado - 202211280754

Sudoeste

Desenvolvimento Full Stack – 9001 – 2024.1

Github: [fabiomprado/M4-Pratica1 \(github.com\)](https://github.com/fabiomprado/M4-Pratica1)

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,
2. incluindo informações detalhadas, como nome, endereço, contato e categorias de
3. produtos fornecidos. Essas informações serão exibidas utilizando componentes
4. como `<Text>`, `<TextInput>`, e `<Image>`.
5. **Listagem de Fornecedores:** Deve ser possível visualizar uma lista de fornecedores
6. cadastrados, com opções de pesquisa e filtragem com base em critérios como
7. categoria ou localização. A lista de fornecedores será exibida utilizando
8. componentes como `<Text>` e `<Image>`.
9. **Associação de Imagens:** O aplicativo deve permitir a associação de imagens aos
10. perfis dos fornecedores. Os usuários devem poder fazer o upload de logotipos ou
11. fotos relacionadas ao fornecedor, utilizando o componente `<Image>`.
12. **Experiência de Usuário Intuitiva:** A interface do aplicativo deve ser intuitiva e fácil
13. de usar, garantindo que os usuários possam navegar, adicionar e editar informações
14. de forma eficiente. Isso será alcançado usando componentes como `<Text>`,
15. `<TextInput>`, e `<Image>`.

7:47

LTE

Bem vindo à

Meeting



Acessar

Made by: Fabio Prado

7:48 LTE

Selecionar Imagem

Nome do Fornecedor

Endereço

Contato

E-mail

Cadastrar Fornecedor



Conclusão:

O desenvolvimento de um aplicativo React Native para a empresa "Meeting" resultou em uma solução robusta e intuitiva que impulsiona a eficiência e a experiência do usuário. A aplicação dos princípios fundamentais do React Native, como componentes reutilizáveis, props para passagem de dados e elementos visuais, garantiu um código fácil de manter e escalável, além de atender às necessidades específicas do cliente.

O projeto proporcionou-me a oportunidade de aplicar na prática os conhecimentos em React Native, consolidando minha expertise na construção de aplicativos mobile eficazes. A criação de uma presença sólida no mercado mobile exige aprendizado contínuo e adaptação às demandas dinâmicas do mercado, o que torna este projeto uma valiosa contribuição para a estratégia da empresa "Meeting".