

**Missão Prática | Nível 1 | Mundo 4**

**RPG0023 – Vamos criar um App**

**Aluno: Tamires de Souza Alves**

**Curso: Desenvolvimento Full Stack**

**Campus: Santa Cruz – RJ**

**Github:** <https://github.com/tamiresalves024/app_mp_n1_m4.git>

**Relatório Discente**

**Prática de Desenvolvimento de Aplicativo Móvel para Cadastro de Fornecedor**

**Introdução**

Esse relatório descreve o desenvolvimento de um aplicativo móvel proveitoso para o cadastro de fornecedores, com foco na criação de uma experiência de usuário intuitiva e na implementação dos requisitos funcionais estabelecidos.

**Desenvolvimento**

O desenvolvimento do aplicativo foi realizado utilizando a tecnologia React Native, uma escolha crucial para estabelecer uma presença sólida no mercado móvel. A estrutura do aplicativo foi organizada em diferentes telas, cada uma correspondendo a uma funcionalidade específica.

1. **Cadastro de Fornecedores**: Foi implementada uma tela de cadastro de fornecedores, na qual os usuários podem inserir as informações necessárias, como nome, endereço, contato e categoria. Os dados são armazenados e exibidos utilizando os componentes adequados.

2. **Listagem de Fornecedores**: Foi criada uma lista que exibe os fornecedores cadastrados. Os usuários têm a opção de pesquisar e filtrar os fornecedores com base em diferentes critérios, como categoria ou localização.

3. **Associação de Imagem**: Foi implementado a funcionalidade de associação de imagens ao perfil dos fornecedores. Os usuários podem fazer upload de logotipos ou fotos relacionadas ao fornecedor durante o processo de cadastro.

4. **Experiência de Usuário Intuitiva**: Durante todo o desenvolvimento, foi priorizada a criação de uma interface intuitiva e fácil de usar. Os componentes foram dispostos de forma a facilitar a navegação e a interação do usuário com o aplicativo, garantindo uma experiência eficiente.

**Conclusão**

O aplicativo desenvolvido atendeu aos requisitos funcionais estabelecidos, proporcionando uma solução eficaz para o cadastro de fornecedores. A escolha da tecnologia React Native permitiu a criação de um aplicativo móvel robusto e com uma experiência de usuário intuitiva. No futuro, podem ser realizadas melhorias adicionais e novas funcionalidades para aprimorar ainda mais o aplicativo e atender às necessidades dos usuários.