



Estácio

Campus: Polo Centro – São Bernardo do Campo

Curso: Desenvolvimento Full-Stack

Disciplina: Digital

Turma: Virtual

Semestre letivo: 2024.3

Integrantes: Fabio de Almeida

[Projeto Github](#)

Escopo

A empresa "Meeting" visa desenvolver um aplicativo móvel eficiente para o cadastro e gerenciamento de fornecedores. A escolha da tecnologia React Native é estratégica para criar uma aplicação que seja não apenas funcional, mas também de alta qualidade, economizando recursos e proporcionando uma excelente experiência ao usuário. Esta atividade foca em compreender e aplicar os princípios básicos do React Native para atender aos requisitos funcionais estabelecidos.

Tecnologia Utilizada

O **React Native**, é uma framework que permite a criação de aplicativos móveis usando *JavaScript* e *React*. Com ele, é possível desenvolver aplicativos nativos para iOS e Android a partir de um único código base, o que representa uma grande vantagem para empresas que buscam reduzir tempo e custos no desenvolvimento de suas soluções móveis.

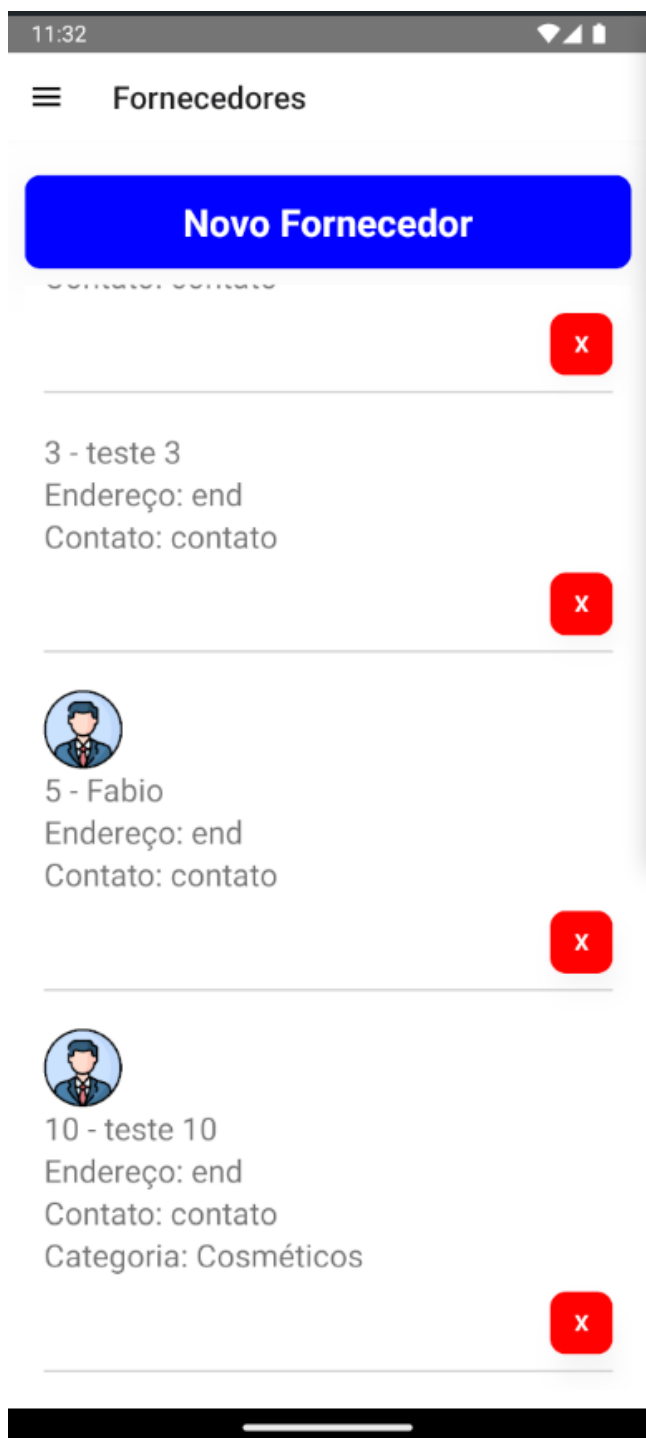
A escolha do React Native se justifica por vários fatores. Sua capacidade de **desenvolvimento multiplataforma** permite que o mesmo código funcione em diferentes sistemas operacionais, otimizando recursos e acelerando o tempo de produção. Além disso, o uso de **componentes reutilizáveis** mantém o código mais organizado e consistente, facilitando a manutenção e a escalabilidade do projeto. Outro ponto importante é o **desempenho eficiente**, que se aproxima do nativo, garantindo uma boa experiência ao usuário. Por fim, a **comunidade ativa** de desenvolvedores oferece suporte contínuo, além de uma vasta gama de bibliotecas e ferramentas.

Essas características fazem do React Native a escolha ideal para atender aos requisitos do projeto, oferecendo flexibilidade, desempenho e economia.

Imagens do Aplicativo

Abaixo estão duas capturas de tela que ilustram as principais funcionalidades do aplicativo.

1. Página de Listagem de Fornecedores:



2. Formulário de Criação de Fornecedores:

11:32



Novo Fornecedor

Selecione uma categoria



Selecionar Imagem

Salvar

Declarações Finais

O desenvolvimento do aplicativo com React Native mostrou-se eficiente e econômico, atendendo aos requisitos com uma interface intuitiva e boa performance. A tecnologia permitiu a criação de uma aplicação funcional e intuitiva, atendendo aos requisitos estabelecidos e garantindo uma experiência de usuário satisfatória, tornando-se uma escolha adequada para o projeto da empresa Meeting.