

Documentação do Projeto: Aplicativo de Cadastro de Fornecedores - "Meeting"

1. Visão Geral do Projeto

O aplicativo de cadastro de fornecedores tem como objetivo simplificar o processo de registro e gerenciamento de fornecedores para a empresa "Meeting". O app oferece uma interface intuitiva para adicionar, visualizar e editar informações de fornecedores, incluindo nome, endereço, categoria e imagens associadas (como logotipos ou fotos).

Tecnologia utilizada: React Native

2. Requisitos Funcionais

2.1. Cadastro de Fornecedores

•

O aplicativo permite o cadastro de fornecedores com as seguintes informações: Nome

Endereço

Contato

Categoria de produtos fornecidos

O formulário de cadastro é simples e direto, utilizando campos de entrada do tipo TextInput.

2.2. Listagem de Fornecedores

•

Os fornecedores cadastrados são listados em uma interface amigável.

Cada fornecedor exibe:

Nome

Categoria

Imagem associada (logotipo ou foto)

A listagem pode ser filtrada por categoria ou localização, caso o sistema de filtragem esteja implementado no futuro.

2.3. Associação de Imagens

•

O aplicativo permite que o usuário associe uma imagem ao perfil do fornecedor.

Imagens podem ser logotipos ou fotos dos fornecedores, e são exibidas ao lado das informações de cadastro.

2.4. Experiência de Usuário

•

O design foi pensado para ser simples e intuitivo, garantindo que os usuários consigam navegar, adicionar e editar informações de forma eficiente.

A interface é responsiva e adaptada para dispositivos móveis.

Estrutura do Projeto

A estrutura de arquivos do projeto foi organizada da seguinte forma:

4. Tecnologias Utilizadas

README.md # Documentação e instruções do projeto

•

React Native: Framework principal utilizado para o desenvolvimento do aplicativo.

React Navigation: Biblioteca para gerenciamento de navegação entre telas.

Axios (ou Fetch API): Para fazer requisições HTTP, caso haja integração com um backend.

Expo: Ferramenta usada para facilitar o desenvolvimento e testes rápidos.

5. Instalação e Execução

5.1. Pré-requisitos

•

Instalar o Node.js: https://nodejs.org/

Instalar o Expo CLI (caso ainda não tenha):

bash

Copiar código

npm install -g expo-cli

5.2. Passos para rodar o projeto localmente

1.

Clone o repositório:

bash

Copiar código

Acesse a pasta do projeto: bash Copiar código cd supplier-registration

Instale as dependências: bash Copiar código npm install

Inicie o servidor do Expo: bash Copiar código expo start

Escaneie o QR code gerado pelo Expo no seu dispositivo para ver o aplicativo em execução.

6. Exemplos de Uso

6.1. Cadastro de Fornecedor

O formulário de cadastro inclui campos para inserir o nome, categoria, e imagem do fornecedor. Ao preencher os campos e clicar no botão "Cadastrar", as informações são adicionadas à lista de fornecedores.

6.2. Listagem de Fornecedores

Na tela de listagem, todos os fornecedores cadastrados são exibidos com as informações e imagens associadas. O usuário pode filtrar a lista por categoria.

7. Contribuindo com o Projeto

Se você deseja contribuir com o projeto, siga os seguintes passos:

1

Faça um fork do repositório.

Crie uma nova branch para suas alterações: bash

Copiar código

git checkout -b minha-branch

Faça suas alterações e commit:

bash

Copiar código

git commit -am 'Adicionando novas funcionalidades'

Envie suas alterações para o repositório remoto:

bash

Copiar código git push origin minha-branch 5.

Abra um pull request explicando as mudanças realizadas.

8. Licença

Este projeto é licenciado sob a Licença MIT.

9. Considerações Finais

Este projeto visa criar um aplicativo funcional e eficiente para a empresa "Meeting", permitindo o cadastro, visualização e gerenciamento de fornecedores de forma prática e intuitiva. O código está estruturado para facilitar futuras implementações e melhorias.