

# Seleção App

5 de junho de 2024

## Visão geral

A seguinte aplicação tem, como funcionalidade principal, consultar e mostrar os endereços próximos da localidade inserida no campo de entrada.

Este projeto, por ter sido feito para selecionar um novo desenvolvedor Flutter para a equipe da 7Pay, não necessita de funcionalidades comumente usadas em aplicações que estão em ambiente de produção, porém são opcionais.

## Objetivos

1. **Mostrar botão de consulta de endereços usando CEP;**
2. **Mostrar botões de filtro de bairro e UF;**
3. **Criar tela de login básica;**
4. **Criar tela de inicial do sistema(home);**
5. **Criar mecanismo de autenticação básico para remover usuários não logados que estão dentro do app usando GoRouter para rotas.**

## Estrutura do Projeto

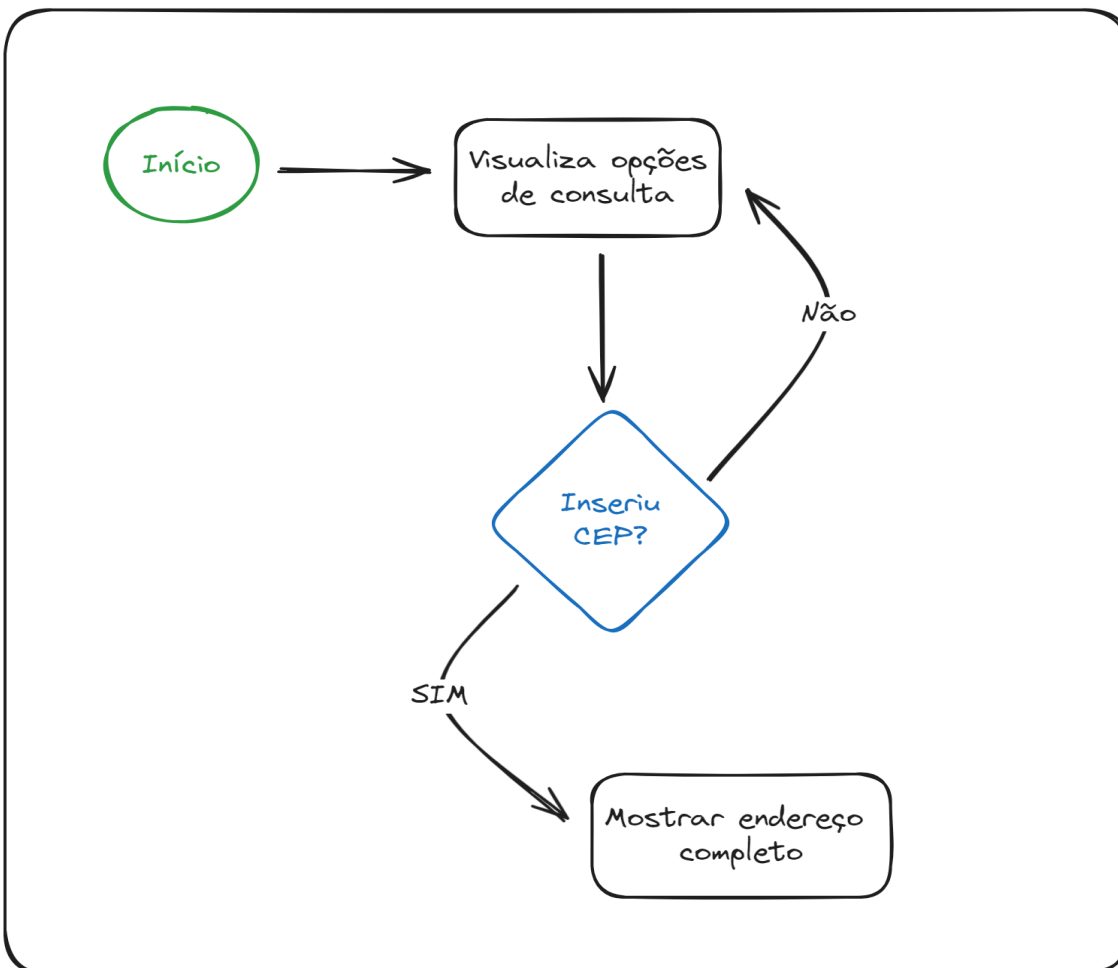
O projeto adota um formato expansível de organização de pastas. É sabido que, com o escalonamento do projeto e/ou da equipe, deve-se optar por modelos organizacionais que

permitam a adição de funcionalidades novas, em um sistema de larga escala(ou sistemas legado), com o padrão *feature-first*. No entanto, por ser uma aplicação simples, optou-se seguir o formato *layer-first* para pequenos projetos. Dessa forma, se for necessário evoluir para *feature-first*, haverá uma facilidade maior para separar os arquivos.

## Fluxograma

O seguinte fluxograma representa a tela principal da aplicação. Tratar-se de uma etapa sem complexidade na lógica de negócio - justificando-se, dessa forma, o tamanho do desenho.

### Tela de consulta



## Styleguide

As imagens a seguir representam o tipografia e palheta de cor adotada no sistema por um todo.

---

### Tipografia

#### Typefaces

---

Aa

**Sora**

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789 !@#\$%^&\*()

Cor

## Color Guide

## Cores

