

Aluno: Gabriel Gebara, João Paulo Thimothéo e João Vitor da Silva

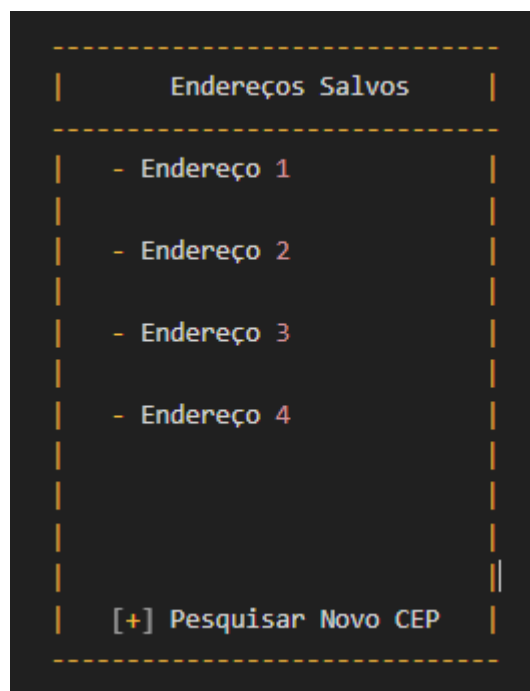
Esboço do Aplicativo

A seguir, apresentamos um esboço do design para um aplicativo que utiliza a API do ViaCep para buscar informações de endereços a partir de um CEP específico. O objetivo do aplicativo é fornecer acesso a dados como logradouro, bairro, cidade, estado e outros detalhes relevantes.

Link: <https://viacep.com.br/>

1ª Tela:

A primeira tela do aplicativo exibirá uma lista dos endereços salvos, que foram pesquisados anteriormente na segunda tela. Além disso, haverá um botão que permite ao usuário acessar a segunda tela para pesquisar novos endereços.



2ª Tela:

A segunda tela do aplicativo apresentará um campo de pesquisa onde o usuário poderá inserir um CEP. Ao clicar em um botão de busca, o aplicativo utilizará a API do ViaCep para obter as informações do endereço correspondente ao CEP informado. Em seguida, essas informações serão exibidas na tela, e o usuário terá a opção de salvar o endereço na primeira tela do aplicativo.

Diagrama da segunda tela do aplicativo, apresentando um formulário para pesquisa de endereços. A interface é organizada em seções delimitadas por linhas tracejadas amarelas:

- Pesquisar Endereço**: Título da seção principal.
- [Digite o CEP]**: Campo de entrada para o código de endereçamento postal.
- Informações do Endereço**: Seção para exibir os dados retornados pela API, incluindo:
 - Logradouro:
 - Bairro:
 - Cidade:
 - Estado:
 - ...
- [Salvar Endereço]**: Botão para salvar o endereço pesquisado na primeira tela.

Dessa forma, o usuário poderá visualizar os endereços salvos na primeira tela e, ao acessar a segunda tela, terá a possibilidade de pesquisar novos CEPs e salvar os resultados. Isso oferece uma maneira fácil e conveniente de obter informações de endereços a partir de CEPs específicos e organizar essas informações para uso posterior.