

Documentação do Aplicativo de Consulta de CEP no Power Apps

1. Visão Geral

Este aplicativo Power Apps permite que os usuários consultem informações de endereço a partir de um CEP (Código de Endereçamento Postal) fornecido. Ele busca otimizar a consulta de informações de endereço, tornando-a mais rápida e conveniente para os usuários.

2. Funcionalidades Principais

- **Consulta de CEP:** Permite que o usuário insira um CEP e visualize informações do endereço correspondente.
- **Interface Simples:** Interface intuitiva e fácil de usar, com campos claros para entrada do CEP e exibição dos resultados.

3. Componentes da Tela

- **Tela Principal:** Tela principal do aplicativo, contendo os seguintes componentes:
 - **Campo de Entrada de CEP:** Campo de texto onde o usuário insere o CEP para consulta.
 - **Rótulos de Exibição:** Rótulos para exibir os resultados da consulta, como Rua, Complemento, Bairro, Cidade e Estado.
 - **Botão de Consulta:** Botão que aciona a consulta do CEP e exibe os resultados.
 - **Ícone de Localização:** Ícone que representa a localização.

4. Fluxo de Funcionamento

1. O usuário abre o aplicativo e visualiza a tela principal.
2. O usuário insere o CEP desejado no campo de entrada de CEP.
3. O usuário clica no botão de consulta.
4. O aplicativo realiza a consulta do CEP em um serviço de busca de CEP (API ou outra fonte de dados).
5. Os resultados da consulta são exibidos nos rótulos de exibição na tela.

5. Considerações Técnicas

- **Fonte de Dados:** O aplicativo utiliza um serviço de busca de CEP (API do site ViaCEP) para obter as informações de endereço. É necessário configurar a conexão com este serviço no Power Apps.

6. Conclusão

Este aplicativo de consulta de CEP no Power Apps é uma ferramenta útil para facilitar a busca de informações de endereço. Com sua interface simples e funcionalidade

eficiente, ele pode ser utilizado em diversas situações onde a consulta de CEP é necessária.