### **Escopo do Projeto: Sistema de Consulta de Endereços (ViaCEP)**

**1. Título do Projeto:**

* Plataforma Simplificada de Consulta de CEP.

**2. Objetivo Principal:**

* Desenvolver uma aplicação web funcional que permita a um usuário consultar informações completas de endereço (logradouro, bairro, cidade, UF) a partir de um CEP brasileiro válido, consumindo a API pública ViaCEP.

**3. Funcionalidades (No Escopo do MVP):**

* ✅ **Interface de Entrada:** Uma única página web com um campo de formulário para o usuário digitar o CEP e um botão "Consultar".
* ✅ **Lógica de Consulta:** A aplicação deverá capturar o CEP, tratá-lo (removendo máscaras como hífens ou pontos) e fazer uma requisição GET para a API ViaCEP.
* ✅ **Exibição de Resultados:** Os dados de endereço retornados pela API (Logradouro, Bairro, Cidade, UF, etc.) devem ser exibidos de forma clara e organizada na mesma página.
* ✅ **Tratamento de Erro Básico:** O sistema deve ser capaz de exibir uma mensagem amigável para o usuário caso o CEP digitado seja inválido (formato incorreto) ou não seja encontrado na base de dados da API.

**4. Funcionalidades (Fora do Escopo do MVP):**

* ❌ **Sistema de Login:** Não haverá contas de usuário ou autenticação.
* ❌ **Histórico de Consultas:** A aplicação não salvará os CEPs pesquisados.
* ❌ **Integração com Mapas:** Não haverá exibição do endereço em um mapa (como Google Maps).
* ❌ **Design Complexo:** O foco será na funcionalidade. Usaremos um HTML/CSS limpo e simples, sem frameworks de design avançados (como Bootstrap ou Tailwind) nesta fase.
* ❌ **Publicação (Deploy):** A aplicação será desenvolvida e testada para rodar em um ambiente local. A publicação em um servidor web não faz parte deste escopo inicial.

**5. Pilha de Tecnologia (Tech Stack):**

* **Linguagem:** Python
* **Framework Web:** Django
* **API Externa:** ViaCEP (https://viacep.com.br/)
* **Frontend:** HTML e CSS (básicos)

**6. Entregável Final desta Fase:**

* Um projeto Django funcional, rodando localmente, que cumpre todas as funcionalidades descritas no escopo do MVP.