

A3

Usabilidade , Desenvolvimento Web, Mobile e Jogos
Professor: Marivaldo Pereira dos Santos

Entrega 14/06/2025

Grupos Máximo de 5 Pessoas(Nome Completo no Projeto).

Caso

Você foi contratado para desenvolver uma funcionalidade de consulta de endereço por CEP utilizando a API pública do ViaCEP (<https://viacep.com.br>). Seu objetivo é criar um Sistema com JavaScript, HTML e CSS que:

- Permita o usuário digitar um CEP.
- Busque os dados do endereço correspondente utilizando a API.
- Exiba o resultado na tela de forma clara.

Requisitos obrigatórios:

1. A página deve conter um campo de entrada para o CEP e um botão para realizar a busca.
2. Ao clicar no botão, deve ser feita uma requisição `fetch` para a API `https://viacep.com.br/ws/{cep}/json/`.
3. Os dados retornados devem ser exibidos no navegador: logradouro, bairro, localidade e UF.
4. O sistema deve tratar CEPs inválidos (exemplo: menos de 8 dígitos ou erro da API).

Anexar os prints(Tela do Sistema, Tela do Resultado da Consulta do CEP: **49480-000** e Tela do teste CEPs inválidos) e anexar o código.