

# Roteiro de estudo de caso

## Contexto

Anteriormente fizemos a busca de CEP utilizando a API do Via CEP e salvamos esse CEP em um arquivo JSON. Desta vez vamos implementar um formulário para realizar o comportamento de preencher os campos de um formulário utilizando a busca de CEP quando o usuário terminar de preencher o seu CEP.

## Na prática

Realizar a implementação de um formulário parecido com o comportamento observado no site da Netshoes (<https://www.netshoes.com.br/account/register/natural?redirect=/>), mas apenas com os campos de endereço

## Tarefa

- ☐ Montar o formulário do site com as informações de cep, nome da rua, número, complemento, bairro, estado e cidade
- ☐ Implementar comportamento de término de digitação de CEP, buscar esse cep na API do Via CEP
- ☐ Realizar o preenchimento dos campos de endereço assim que o retorno voltar da API do Via CEP

## Observações

- API Via CEP: <https://viacep.com.br/ws/json/>

## Exercício

Criar um formulário de cadastro de tarefas. Apenas um campo é necessário com o título da tarefa que o usuário gostaria de cadastrar. Neste formulário vai ser possível adicionar uma nova tarefa ao dar enter no campo com o nome da tarefa.

Para realizar o cadastro da tarefa vamos utilizar o endpoint

(<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>) e enviar uma requisição do tipo POST com o body igual o exemplo abaixo:

```
{
  "title": "minha tarefa"
}
```

Ao adicionar uma nova tarefa, ela deve aparecer em uma lista logo abaixo do campo de inclusão.