

Laboratório 3 – Consumindo Web Services REST

Este laboratório exercita a construção de componentes que consomem web services REST.

1 Exercícios

1. Acesse a documentação sobre o serviço ViaCEP em <https://viacep.com.br/> e crie um formulário de consulta para “Pesquisa de CEP”, onde o cliente insere um CEP conhecido e obtém as informações associadas a este CEP tal como rua, bairro, cidade, estado, etc.
2. Acesse a documentação sobre o serviço ViaCEP em <https://viacep.com.br/> e crie um formulário de consulta para “Pesquisa de CEP”, onde o cliente desconhece o CEP da sua rua e será necessário realizar uma pesquisa para verificar a existência de um CEP que corresponda a um determinado endereço que pode ser fornecido com informações parciais. Atente para o fato de que a consulta ao serviço irá retornar uma coleção de CEPs.
3. Acesse a documentação sobre o serviço REQ|RES em <https://reqres.in/> e crie um site utilizando um roteador e componentes ricos com as seguintes funcionalidades:
 - Página de busca de usuário com um determinado ID;
 - Página de listagem de todos os usuários com paginação;
 - Página de detalhes de um usuário (a ser acessada tanto pela busca individual quanto por um link ao selecionar um usuário da página de listagem).