

JS Assíncrono (AJAX e JSON)

A atividade consiste em criar um sistema cliente-servidor com as seguintes características:

- O *front-end* deverá ser uma página HTML utilizando Bootstrap contendo um formulário com os campos nome, endereço, estado e cidade.
- O campo estado deverá ser um elemento `<select>` do HTML com as opções -- Selecione um Estado --, PR, SC e RS. A primeira opção deverá estar desabilitada. Reveja na apresentação 'aula 12 - DOM com JS (19.10.2022).pdf' como montar um `<select>` e como detectar quando um outro elemento da lista foi escolhido. Imprima o estado no console sempre que um diferente for escolhido.
- O campo cidade deverá ser também um elemento `<select>` do HTML e inicialmente terá apenas a opção -- Selecione uma Cidade --.
- O *back-end* deve ser um servidor feito com o node.js. Para criar o servidor siga o modelo da apresentação 'aula 22 - JS assíncrono - ajax - json (22.11.2022).pdf', slides 29 e 30.
- Ao escolher um novo estado no `<select>`, uma requisição AJAX deverá ser feita ao servidor passando para ele o estado escolhido. O servidor deverá então, baseado no estado escolhido, devolver um JSON com uma lista de algumas cidades do estado em questão.
- O navegador deverá processar a lista devolvida pelo servidor e imprimi-la no console.

Desafio:

- Processar a lista de cidades devolvida pelo servidor e montar dinamicamente o elemento `<select>` cidade de forma que ele apresente a relação de cidades retornadas.