**Coding Dojo - 24/05/2018**

**Problema da sessão 4 - Ajax com jQuery e JSON**

Use o seu próprio código da atividade anterior como ponto de partida para implementar as seguintes tarefas:

**HOME**

1. Faça o carrossel se atualizar dinamicamente **usando jQuery e JSON**:
   1. Ao invés de imagens e nomes dos animais estáticos, você vai recuperar essas informações de um arquivo JSON armazenado no servidor;
   2. Um arquivo de exemplo está no moodle, com o nome “dados.json”, e tem a seguinte estrutura:

[

{

"nome":"Totó",

"foto":"1.jpeg",

"espécie":"cachorro",

"raça":"buldogue",

"cor":"marrom",

"idade":5,

"sexo":"macho",

"castrado":true,

"vacinas":["antirrábica", "parvovirose" ]

}, …

]

1. Faça a função jQuery que vai recuperar e carregar as imagens e os nomes dos quatro primeiro animais para mostrar no carrossel assim que a página for carregada. Os nomes correspondem ao campo “nome” e a imagem deve ser localizada no servidor a partir do endereço informado no campo “foto” do arquivo JSON;
   1. Obs.: o tamanho das imagens deve permanecer fixo.
2. Faça a função jQuery que vai mover o carrossel para a direita quando o usuário clicar na seta da direita (classe "*a.right.carousel-control*").
3. Faça a função jQuery que vai mover o carrossel para a esquerda quando o usuário clicar na seta da esquerda (classe "*a.left.carousel-control*").
4. Faça as setas da esquerda ou da direita ficarem inativas quando a lista de animais chegar ao limite esquerdo ou direito.
5. Faça a função jQuery que vai controlar a passagem de slides mais rapidamente, por grupos.
   1. Você deve dividir o arquivo em grupos de quatro animais e para cada grupo haverá um marcador (item de lista) na div de classe “*carousel-indicators*".
   2. Ao clicar no marcador, a função vai carregar o grupo de quatro animais correspondente.
   3. O marcador que foi clicado por último deve ficar inativo.

**DETALHES**

1. As informações da página de DETALHES também devem ser dinâmicas;
2. Para isso, use jQuery para exibir na página os dados correspondentes ao animal que foi selecionado no carrossel da página HOME.
   1. Você deve carregar todos os campos presentes no arquivo JSON de exemplo “dados.json”.
3. Faça um botão para voltar para a HOME.