

DISCIPLINA: JAVASCRIPT BÁSICO
PROF. WILTON DE PAULA FILHO

JAVASCRIPT – ESTRUTURAS CONDICIONAIS E DE REPETIÇÃO

LISTA DE EXERCÍCIOS

1. Construa um script para mostrar no corpo do documento de uma página web o DIA DA SEMANA. Utilize o seguinte formato: “Hoje é domingo”, “Hoje é segunda-feira”, “Hoje é terça-feira”, “Hoje é quarta-feira”, ..., “Hoje é sábado”.

OBS: Resolva este problema utilizando duas abordagens diferentes:

- a) Utilizar Array
- b) Utilizar a instrução condicional switch

DICA: Pesquise no Google como obter DATAS em JavaScript. Depois, pesquise como obter o dia da semana. Agora o resto é com você.

2. Construa um script para mostrar no corpo do documento de uma página web os códigos e nomes das disciplinas do 2º período do curso de Tecnologia em Sistemas para Internet do IFTM campus Uberlândia (MG), conforme mostrado na figura abaixo:

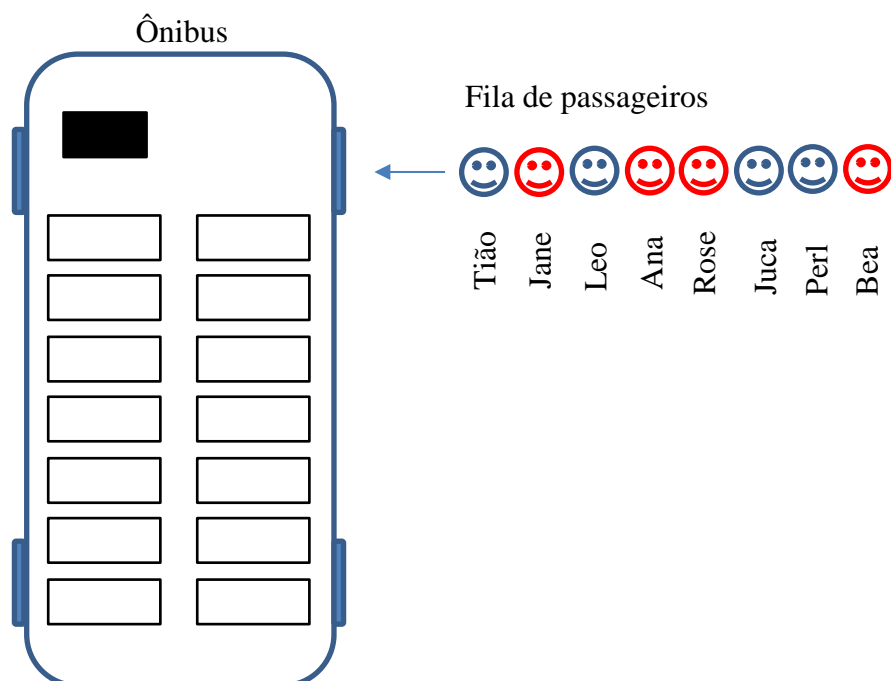
Código	Disciplina
P2	Projeto Sistema Web MVC e SQL
AP	Algoritmos e Programação
POO1	Programação Orientada a Objetos 1
FBD	Fundamentos de Banco de Dados
JSB	JavaScript Básico

OBS: A Tabela deverá estar centralizada horizontalmente em relação a janela do navegador.

DICA: Armazene os códigos em um vetor e os nomes das disciplinas em outro vetor. Na estrutura repetitiva você irá acessar as informações de ambos os vetores com o mesmo índice. O resto da lógica agora é com você.

- 3.** Refaça o exercício anterior utilizando a estrutura de repetição **FOR IN**.
- 4.** Construa uma página web para exibir os nomes dos passageiros de uma excursão conforme a seguinte estrutura: do lado esquerdo do ônibus deverão sentar apenas as mulheres e do lado direito apenas os homens. DETALHE: as pessoas deverão ocupar os assentos das fileiras estar ordem alfabética, a partir dos nomes dos passageiros, conforme mostrado na figura abaixo. OBS: Considere que há apenas duas fileiras no ônibus (uma para as mulheres e outra para os homens). Pense em quais informações, no mínimo, você precisaria ler de cada passageiro para resolver esse problema. Proponha uma solução para resolver esse problema de tal forma que a sua página, após as leituras necessárias, deverá mostrar no corpo da página web onde cada pessoa deverá sentar-se.

Situação inicial: leitura das informações dos passageiros, etc.



Situação final: Após a leitura dos dados (input) a página deverá exibir as duas fileiras do ônibus (a da esquerda contendo as mulheres e a da direita contendo os nomes dos homes, ambas em ordem crescente).

DESAFIO: Utilizar CSS para criar o formato de um ônibus (já pensou que legal!)

Ônibus



Ana	Juca
Bea	Leo
Jane	Perl
Rose	Tião