



TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Turma: **2º PERÍODO**

Unidade Curricular: **FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN 2**

Professor: **WILL ROGER PEREIRA**

LISTA AULA 3-2

Para modificar a cor de um elemento HTML:

- `SELETOR.css("color","NOMEDACOR");`
- Ex: `SELETOR.css("color","red");`

Para modificar a cor de fundo de um elemento HTML:

- `SELETOR.css("background","NOMEDACOR");`
- Ex: `SELETOR.css("background","cyan");`

1ª Questão

Crie uma lista ordenada (ol) e insira 5 itens de lista (li).

Quando um elemento, da 2ª. posição em diante for clicado, mude sua cor para vermelho.

Quando o primeiro elemento receber um duplo clique, mude a cor de todos os elementos de volta para preto.

2ª Questão

Crie um botão.

Quando ele receber um clique, mude sua cor de letra para amarelo.

Quando ele for clicado novamente, mude sua cor de letra para vermelho.

Faça uma lógica para alternar entre estas duas cores de letras.

3ª Questão

Crie 3 parágrafos e insira frases neles. Cada um deve possuir um id.

Faça um evento para cada parágrafo, baseado em seu id, onde quando ele receber um duplo clique, sua cor de fundo deve mudar para uma cor arbitrária, diferente para cada parágrafo.

Quando ele receber um clique, após já ter recebido um duplo clique, ou seja, quando estiver colorido, sua cor de fundo deve voltar a ser branca.

Pense em uma lógica para resolver o exercício, utilizando somente as ferramentas apresentadas até agora.

4ª Questão

Crie uma tabela de duas colunas e insira 5 linhas (cada tr com dois td).

Abaixo desta tabela crie um botão.

Quando o mouse entrar em qualquer uma das linhas, a cor de todas deve ser modificada para roxo.

Quando o mouse sair de uma linha de índice ímpar, a cor de todas deve voltar a ser preto.

Utilizando hover, quando o mouse adentrar o botão, sua cor de letra deve mudar para vermelho, assim como a cor de letra de todas as linhas da tabela. Quando o mouse sair, tudo deve voltar a ter cor preta.

5ª Questão

Crie dois botões. Um chamado **Aumentar** e outro chamado **Diminuir**. Crie uma variável de valor 0 (zero).

Quando o mouse adentrar o botão **Aumentar**, esta variável deve ser incrementada, e quando o mouse sair, o valor da variável deve ser mostrado com alert, juntamente com o nome do botão.

Faça um comportamento análogo para o botão **Diminuir**.

Deve ser utilizado os eventos mouseleave e mouseenter no botão **Aumentar**, e hover no botão **Diminuir**.

6ª Questão

Faça um formulário com os elementos de entrada que conhece: Texto, password, radios, checkboxes, selects, etc.

Antes dele, crie um título para ele, e.g., **Cadastro de Usuário**.

A cor desse título deve ser modificada a cada mudança do valor desses elementos. Deve haver uma cor diferente para cada elemento de entrada.

7ª Questão

Crie um título h2 para a sua página web.

Crie duas divs, e dentro deles, coloque 3 campos de texto, com labels únicas.

Antes dos campos de texto, coloque um título h4 para cada div.

Enquanto você estiver editando um campo de determinada div, a cor de fundo de seu título deve ser mudada e o campo deve ter a cor de fundo modificada.

Quando um campo de uma div perder o foco, a cor de fundo de seu título deve voltar a ser branca, assim como a cor de fundo do campo de texto.

Enquanto qualquer campo possuir foco, o título da página deve ter cor roxa.

Quando nenhum elemento possuir foco, a cor deve ser vermelha.