LISTA DE EXERCÍCIOS

**Exercício 1:** Um hiperlink é uma ligação de uma página para outra. O destino do hiperlink é dado pelo valor da propriedade href do elemento <a>.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/a>.

Requisitos do exercício:

* Completar o código para reproduzir o exemplo. Os links estão em <http://www.fatecjacarei.com.br>, <https://www.cps.sp.gov.br> e <https://www.vestibularfatec.com.br/home>;
* Cada linha deverá estar em um parágrafo;
* Ao posicionar o cursor sobre a palavra vestibular deverá ser exibido o texto “Processo seletivo”;
* Ao clicar nos links Fatec Jacareí e CPS as páginas de destinos deverão ser carregadas na aba atual do navegador;
* Ao clicar no link vestibular a página de destino deverá ser carregada em outra aba do navegador.

|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="pt-BR">    <head>      <meta charset="utf-8" />      <title>Exercício 1</title>    </head>    <body>    </body>  </html> |  |

**Exercício 2:** Completar o código HTML a seguir para colocar os logos da Fatec, CPS e brasão do Estado de SP.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/img>.

Requisitos do exercício:

* Cada imagem deverá estar em uma linha;
* A imagem da Fatec deverá ocupar 76x36px;
* A imagem do CPS deverá ocupar 85x56px;
* A imagem do brasão do Estado deverá ocupar 81x54px.

|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="pt-BR">    <head>      <meta charset="utf-8" />      <title>Exercício 2</title>    </head>    <body>    </body>  </html> |  |

**Exercício 3:** Alterar o código HTML do Exercício 2 para incluir um hyperlink em cada imagem.

Requisitos do exercício:

* Ao clicar na imagem da Fatec o navegador deverá carregar <http://www.fatecjacarei.com.br>;
* Ao clicar na imagem do CPS o navegador deverá carregar <https://www.cps.sp.gov.br>;
* Ao clicar na imagem do brasão o navegador deverá carregar <https://www.saopaulo.sp.gov.br>.

**Exercício 4:** Fazer uma página HTML com os nomes dos seguintes estados do país.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ul>.

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito do exercício:   * Os nomes deverão estar numa lista com o marcador quadrado. |  |

**Exercício 5:** Alterar o código HTML do Exercício 4 para incluir as cidades nos estados de Minas Gerais e São Paulo.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/ol>.

|  |  |
| --- | --- |
| Requisitos do exercício:   * As cidades deverão ser exibidas como sub listas; * A lista de cidades de Minas Gerais deverá ser numerada usando algarismos romanos minúsculo; * A lista de cidades de São Paulo deverá ser numerada usando letras minúsculas do alfabeto. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exercício 6:** Alterar o código HTML do Exercício 5 para que a numeração das cidades de São Paulo continue a numeração das cidades de Minas Gerais. |  |

**Exercício 7:** Criar uma tabela HTML com os nomes das disciplinas do 1º semestre de DSM.

Para mais detalhes acesse <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/table>.

Requisitos do exercício:

* Agrupe as linhas usando os elementos thead e tbody;
* Utilize os estilos fornecidos na marcação <style> para criar as bordas da tabela e células.

|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="pt-BR">    <head>      <meta charset="utf-8" />      <title>Exercício 7</title>      <style>        table { border: 1px solid; }        td, th { border: 1px solid; }      </style>    </head>    <body>    </body>  </html> |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exercício 8:** Alterar o código HTML do Exercício 7 para que as células da 1ª coluna sejam agrupadas. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exercício 9:** Alterar o código HTML do Exercício 8 para ter uma linha com o total de horas das disciplinas.  Requisitos:   * Coloque a linha do total em um elemento tfoot; * A célula com o texto Total é do tipo table header; * Agrupe a 2ª e 3ª colunas numa única célula. |  |

**Exercício 10:** Criar uma página HTML com os links para os exercícios 1 a 9.

Requisitos do exercício:

* Crie a estrutura de pastas e arquivos sugerida a seguir. Observe que as imagens do Exercício 2 estão na pasta imagens;
* Coloque os links em uma lista ordenada por números.

|  |  |
| --- | --- |
| Estrutura de pastas e arquivos no VS Code: | Resultado no navegador: |