

Lista de Exercícios PW1

Solução em dupla, entrega individual.

Data de entrega: até 01/04/2024 às 23h59min.

Entrega em formato digital, cada exercício em um arquivo .html separado. Crie uma pasta com os nomes e turma e armazene todos os exercícios resolvidos dentro dela, incluindo imagens e quaisquer outros elementos externos utilizados;

Lembre-se de utilizar apenas letras minúsculas nos nomes das pastas e exercícios; nunca utilize

acentuação e espaços em branco.

A pasta será enviada dentro da Plataforma Teams até a data marcada;

Utilize o padrão de documento html5 abaixo que será expandido à medida que novas marcações

forem solicitadas nos exercícios. Observe que em todos os exercícios os nomes, números e turma

deverão aparecer como uma linha de comentário, como indicada:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <conteudo....>
</body>
</html>
```

Lista de Exercícios – 1o. Bimestre – 2024

1) Crie um novo documento html5 para apresentar:

a) Na aba do navegador o título “Lista – Exercício 1”

b) No corpo do documento, em um parágrafo, escreva um texto que você irá inventar ou extrair de algum lugar (colocar referência neste caso) com, no mínimo, 3 parágrafos referente a um país que você deseja conhecer ou trabalhar ou estudar.

2) Crie um novo documento html5 para apresentar:

a) Na aba do navegador o título “Lista - Exercício 2.”

b) Metadados: “description”, o que faz o exercício 4; “author”, o seu nome completo; “keywords”, pelo menos 3 palavras-chaves para os buscadores.

c) No corpo do documento em um parágrafo, outro texto que você irá inventar ou extrair de algum lugar com, no mínimo, 3 parágrafos referente a algum aplicativo que auxilie as pessoas no aprendizado de programação, como o Code.org.

3) Crie um novo documento html5 para apresentar numa página web a resposta da seguinte questão: “Qual é a diferença entre linguagem de programação *Server Side* e *Client Side*? Cite exemplos de cada tipo”. Utilize sua criatividade na escolha dos vários elementos da linguagem de marcação para dar solução à questão. Título da página: Lista - Exercício 3.

4) Crie um novo documento html5 para apresentar numa página web a resposta da seguinte questão: “Que significa semântica? Por que isso é tão importante em HTML5?”. Utilize sua criatividade na escolha dos vários elementos da linguagem de marcação para dar solução à questão. Título da página: Lista - Exercício 4.

5) Crie um novo documento html5 para apresentar:

a) Na aba do navegador o título “Meu 5º exercício da lista HTML5” (utilize *entities* ou a tag correta para o símbolo “º” em 5º) .

b) Metadados: “description”, o que faz o exercício 5; “author”, o seu nome completo; “keywords”, 4 ou mais palavras-chaves para os buscadores.

c) Para o corpo do documento, localize um site de seu interesse de onde você extrairá: i) Um título principal para sua página;

ii) Crie pelo menos 2 subtítulos;

iii) Copie e cole do site dois trechos, com pelo menos 3 linhas, uma para cada subtítulo inserido no seu doc;

iv) Insira esses textos como blocos de citação e forneça o endereço de onde foram extraídos.

6) Crie um novo documento html5 para apresentar conteúdos que você pode inventar ou retirar de um assunto de seu interesse, baseando-se nos formatos abaixo, com:

a) 6 títulos (de h1 a h6);

b) 1 linha horizontal;

c) 2 parágrafos;

Esse é um cabeçalho muito grande

Esse é um cabeçalho um pouco menor, mas bem grande ainda

Esse é um cabeçalho nem tão grande assim

Esse é um cabeçalho médio

Esse é um cabeçalho pequeno

Esse é um cabeçalho muito pequeno

Agora faremos um parágrafo. A tag '`<hr />`' no código serve para inserir uma linha horizontal, você pode vê-la acima.

Note que ao criarmos outro, temos uma linha branca adicionada entre eles

Agora o texto está sendo escrito diretamente no corpo do documento, sem nenhuma formatação.

Use a tag vazia '`
`' para quebrar linhas (saltar linhas) senão o seu texto vai ficar bem estranho.

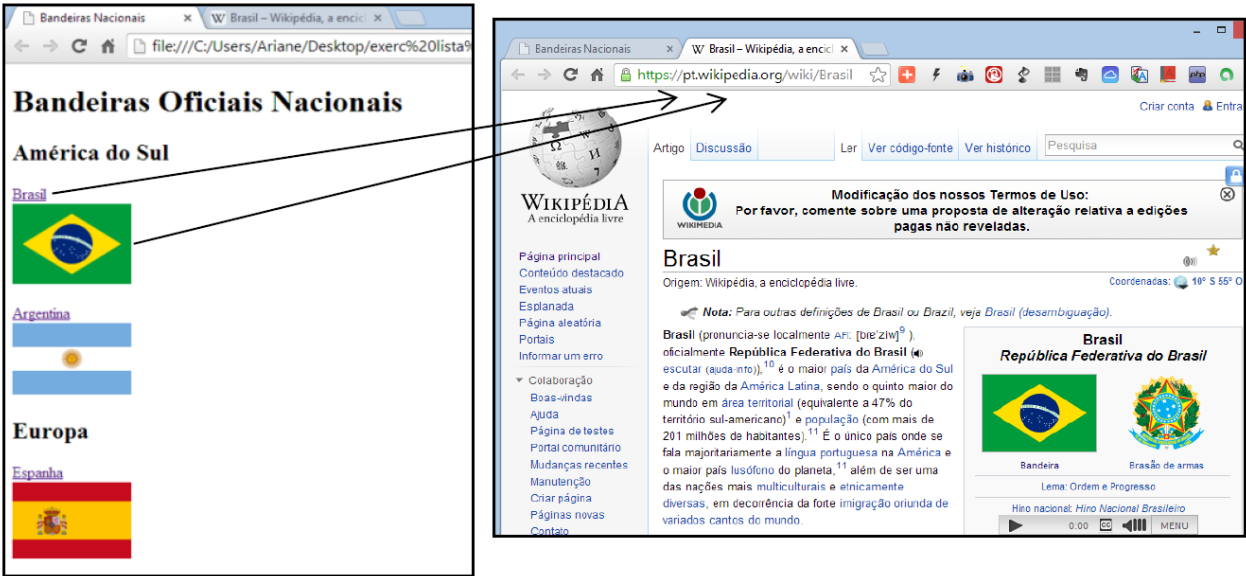
Página carregada.

d) 2 linhas com texto direto sem formatação no corpo do documento separadas apenas por um salto de linha;

7) Imagine que você possui um site de culinária no qual disponibiliza algumas receitas. Crie um novo documento html5 com uma receita (inventada ou real!) utilizando títulos para organizar o conteúdo. Utilize quantos níveis de títulos achar necessário. Utilize listas ordenadas, não ordenadas e/ou de descrição para listar os ingredientes e descrever o modo de preparo.

8) Crie um novo documento html5 para:

- a) Apresentar pelo menos 3 países com suas respectivas bandeiras, de cada um dos 5 continentes;
- b) O nome de cada país deve ser um link para a wikipedia (veja a figura, exemplo, Brasil);
- c) A bandeira de cada país deve ser um link (veja a figura, exemplo, Brasil);
- d) Cada link deverá abrir a URL em uma nova página (_blank)
- e) Utilize os tipos de títulos e subtítulos conforme mostra a figura à esquerda, mas os textos podem ser personalizados por você;
- f) O nome da aba, aqui chamada “Bandeiras Nacionais”, também pode ser personalizado.



9) Crie um documento html5 modificado a partir do exercício anterior (bandeiras) para mostrar cada bandeira numa célula diferente de uma tabela (organize a tabela como achar mais conveniente e apresentável).