

Aula 8

Estilizando o contador

► Unidade

Projeto de vida: organizando objetivos futuros com matemática aplicada

Questão 1 – Espaçamento externo

Carlos quer criar uma galeria virtual para exibir alguns artistas da sua aula de artes. Ao estilizar sua página, ele notou que o espaçamento entre o nome do autor e a especialidade era grande.



Até o momento, ele tem seguinte código em CSS:

```
.nome { font-size: 40px; }  
.especialidade { font-size: 12px; }  
.pedro { color: red; }  
.lara { color: green; }  
.sofia { color: blue; }  
div{ display:inline-block; text-align:center; }
```

Assinale a alternativa que altera o espaçamento externo indesejado:

- a) `.nome {padding: 0;}`
- b) `.especialidade{ margin: 0;}`
- c) `div{display:flex;}`
- d) `.nome{margin: 0;}`

Alternativa A, incorreta. O padding é o espaçamento interno, e o espaçamento que está atrapalhando Carlos é o externo.

Alternativa B, incorreta. A classe especialidade se refere à fonte com letra pequena.

Alternativa C, incorreta. O display:flex vai alternar a organização do conteúdo e não é isso que Carlos deseja.

Alternativa D, correta. O margin na classe nome é o que está causando este efeito.

Questão 2 – Alinhando o time

Emilly quer construir um site para o seu time de Free Fire e deseja organizar os elementos dos conteúdos como mostra a imagem abaixo:

Luiz	Marina	Emilly
Suporte	Rushadora	Capitã

Até o momento, ela possui o seguinte código em CSS:

```
div {
  display: inline-block;
  padding: 0 1em;
  text-align: center;
}

.posicao{
  font-size: 10px;
}
```

Ordene todos os blocos HTML para alcançar a estilização e a ordem correta dos elementos, conforme apresentado na imagem do enunciado.

</div>

<p class="posição">Capitã</p>

<p>Luiz</p>

<p class="posição">Suporte</p>

<div>

<p>Emilly</p>

</div>

<div>

<p>Marina</p>

<div>

<p class="posição">Rushadora</p>

<div>

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

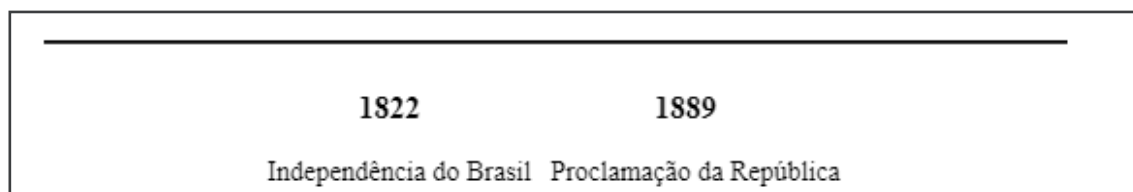
Sequência correta:

```
<div>
<p>Luiz</p>
<p class="posição">Suporte</p>
</div>
<div>
<p>Marina</p>
<p class="posição">Rushadora</p>
</div>
<div>
<p>Emilly</p>
<p class="posição">Capitã</p>
</div>
```

Comentário: Cada tag HTML tem um significado semântico e define um bloco de conteúdo que pode ser manipulado pelo navegador. Este lê as informações no código de forma sequencial, ou seja, se quero que seja apresentado primeiro algo escrito, antes da imagem, definimos o texto primeiro e após adicionamos a imagem. O elemento de divisão **HTML <div>** é um container genérico para conteúdo de fluxo, que de certa forma não representa nada. Ele pode ser utilizado para agrupar elementos para fins de estilos (usando class ou id), ou porque eles compartilham valores de atributos.

Questão 3 – Linha do tempo histórica

Joice está desenvolvendo um site que exibe algumas datas cruciais na história do Brasil. Ela deseja destacar as datas em negrito e, logo abaixo delas, apresentar o evento correspondente, como ilustrado na figura abaixo:



CSS fornecido:

```
.conteudo { display:flex; justify-content:center; text-align:center; }
.data { font-weight: bold; }
.evento { font-size: 14px; margin-left: 10px; }
```

Ordene todos os blocos para formar uma linha do tempo, conforme apresentado na imagem do enunciado.

<p class="evento">Proclamação da República</p>

<p class="data">1822</p> <p class="data">1889</p>

</div> <p class="evento">Independência do Brasil</p>

</div> <div> <div class="conteúdo"> </div>

<div>

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta:

```
<div class="conteúdo">
<div>
<p class="data">1822</p>
<p class="evento">Independência do Brasil</p>
</div>
<div>
<p class="data">1889</p>
<p class="evento">Proclamação da República</p>
</div>
</div>
```

Comentário: Cada tag HTML tem um significado semântico e define um bloco de conteúdo que pode ser manipulado pelo navegador. Este lê as informações no código de forma sequencial, ou seja, se quero que seja apresentado primeiro algo escrito, antes da imagem, definimos o texto primeiro e após adicionamos a imagem. O elemento de divisão **HTML <div>** é um container genérico para conteúdo de fluxo, que de certa forma não representa nada. Ele pode ser utilizado para agrupar elementos para fins de estilos (usando class ou id), ou porque eles compartilham valores de atributos.