

Revisões

Listas

- Especifique o código HTML necessário para obter:

Listas Encadeadas

1. Item 1
2. Item 2
 - Sub 1_1
 - Sub 1_2
 - Sub 1_3
3. Item 3
 - Sub 2_1
 - Sub 2_2
 - Sub 2_2_1
 - Sub 2_2_2
 - Sub 2_3

```
<h2> Listas Encadeadas </h2>
<ol>
  <li> Item 1 </li>
  <li> Item 2
    <ul>
      <li> Sub 1_1</li>
      <li> Sub 1_2</li>
      <li> Sub 1_3</li>
    </ul></li>
  <li> Item 3
    <ul>
      <li>Sub 2_1</li>
      <li>Sub 2_2
        <ul>
          <li> Sub 2_2_1</li>
          <li> Sub 2_2_2</li>
        </ul></li>
      <li>Sub 2_3</li>
    </ul></li>
</ol>
```

Tabelas

- Desenhe a tabela que resulta do código apresentado na figura.

```
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan="2">E</td>
    <td colspan="3">M</td></tr>
  <tr>
    <td colspan="2" rowspan="2">T</td>
    <td>I</td></tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">D</td>
    <td>&nbsp;</td></tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">S</td>
    <td colspan="2">L</td></tr>
  <tr>
    <td>I</td>
    <td>M</td><td>H</td></tr>
</table>
```

E	M		
D	T	I	
I	S	L	
		M	H

Formulários

- Considere o formulário:
 - Identifique as *tags* HTML

Avaliação Pedagógica - Tecnologias Web

(2) ↘

Dados Pessoais

Nome completo (1)

Número de aluno (3)

Avaliação da UF

Nome Docente

Assiduidade/Pontualidade: 1 ● 2 ● 3 ● (4)

Exposição dos Conteúdos: 1 ● 2 ● 3 ●

Esclarecimento de Dúvidas: 1 ● 2 ● 3 ●

Avaliação Global [0-20]

Sugestão de melhoria (5)

submeter (6)

- Identifique os Atributos HTML
 - Nomes e nº de aluno são campos obrigatórios
 - Indicação/ajuda ao preenchimento dos campos
 - classificação exclusiva (não podem ser seleccionadas duas opções em simultâneo)
 - Avaliação mínima de 0 valores e máxima de 20 valores

Solução

<h2> Avaliação Pedagógica - Tecnologias Web </h2>

```
<form action="" method="post">
  <fieldset>
    <legend> Dados Pessoais </legend>
    <input type="text" required placeholder="Nome completo" size="30" autofocus/><br/><br/>
    <input type="text" required placeholder="Número de aluno" pattern="[0-9]{9}" size="30"/><br/><br/>
  </fieldset>

  <fieldset>
    <legend> Avaliação da UF </legend>
    <input type="text" required placeholder="Nome Docente" size="30"/><br/>
    Assiduidade/Pontualidade: 1<input type="radio" name="r1"/> 2<input type="radio" name="r1"/> 3<input type="radio" name="r1" /><br/>
    Exposição dos Conteúdos: 1<input type="radio" name="r2"/> 2<input type="radio" name="r2"/> 3<input type="radio" name="r2" /><br/>
    Esclarecimento de Dúvidas: 1<input type="radio" name="r3"/> 2<input type="radio" name="r3"/> 3<input type="radio" name="r3"/><br/>
    Avaliação Global [0-20] <input type="number" min="0" max="20" required/><br/>
  </fieldset><br/>

  <textarea placeholder="Sugestão de melhoria" rows="6" cols="50"/><br/>
  <input type="submit" value="submeter"/>
</form>
```

Revisões

- Considere o seguinte elemento HTML:

```
<h1 id="titulo1" class="titulo"> Tecnologias Web </h1>
```

- Indique o output, se:

■ ?

```
<style>
  h1 {color:blue;}
  h1 {color:red;}
</style>
```

■ ?

```
<style>
  #titulo1 {color:blue;}
  h1 {color:red;}
</style>
```

Justifique as respostas

■ ?

```
<style>
  #titulo1 {color:blue;}
  .titulo {color:red;}
</style>
```

Revisões

- Considere o seguinte elemento HTML:

```
<h1 id="titulo1" class="titulo"> Tecnologias <span>Web</span> </h1>
```

- Indique o output, se:

- ?

```
<style>
  h1 {color:red;}
  #titulo1 {color:blue;}
</style>
```

- ?

```
<style>
  h1 {color:red;}
  span{color:green;}
  #titulo1 {color:blue;}
</style>
```

Justifique as respostas

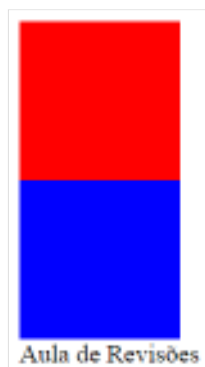
position

- Considere a estrutura HTML:

```
<body>
  <div id="box1"></div>
  <div id="box2"></div>
  Aula de Revisões
</body>
```

á qual são aplicadas as regras CSS:

- O que visualizaria?



```
<style>
  #box1,#box2 {
    height:100px;
    width:100px;}

  #box1 {
    background-color:red;
    position:absolute;}

  #box2 {
    background-color:blue;
    position:relative;}
</style>
```



Aula de Revisões

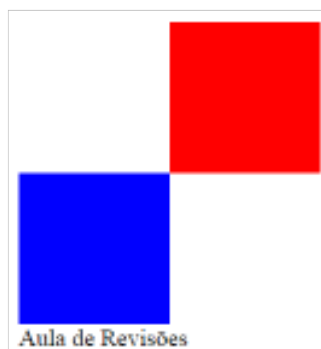
position

- Considerando o mesmo HTML

```
<body>
  <div id="box1"></div>
  <div id="box2"></div>
  Aula de Revisões
</body>
```

mas com a CSS alterada:

- O que visualizaria?



```
<style>
  #box1,#box2 {
    height:100px;
    width:100px;}

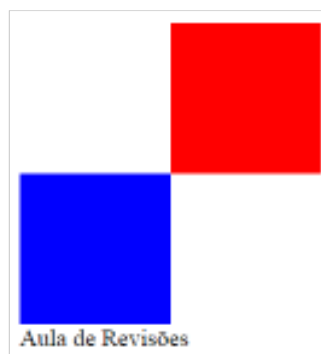
  #box1 {
    background-color:red;
    position:absolute;
    left:100px;}

  #box2 {
    background-color:blue;
    position:relative;}
</style>
```



position

- Efectue as alterações necessárias nas regras CSS de forma a assegurar a visualização da opção incorrecta no slide anterior

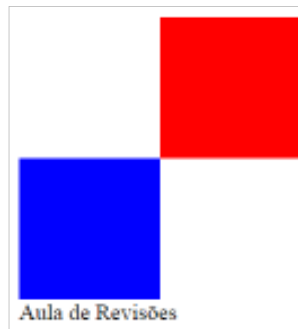


```
<style>
  #box1,#box2 {
    height:100px;
    width:100px;}

  #box1 {
    background-color:red;
    position:absolute;
    left:100px;}

  #box2 {
    background-color:blue;
    position:relative;}
</style>
```

```
div{height:100px;width: 100px;}
#box1{background-color:red;position:relative; left:100px}
#box2{background-color: blue;position:relative}
```



Seletores CSS I

- Considere as declarações CSS:

```
<style>
  .BLOCO {color:green;}
  #BLOCO #VERMELHO {color:red;}
  #AZUL {color:blue;}
</style>
```

aplicadas à estrutura HTML:

```
<div id="BLOCO">
  <div id="VERMELHO">TW</div>
  <div id="AZUL">Revisoes</div>
</div>
```

- Seleccione a opção correcta:

- A. O texto "TW" fica a vermelho e o "Revisoes" fica a azul;
- B. O texto "TW" fica a preto (cor por defeito) e o "Revisoes" fica a azul;
- C. O texto "TW" fica a vermelho e o "Revisoes" fica a preto (cor por defeito);
- D. Tanto o texto "TW" como "Revisoes" ficam a verde;

Seletores CSS I

- Considere a alteração:

```
<style type="text/css">
  #BLOCO { color: green;}
  #BLOCO #VERMELHO {color: red; }
  #AZUL { color: blue; }
</style>
```

aplicadas à estrutura HTML:

```
<div id="BLOCO">
  <div id="VERMELHO">TW</div>
  <div id="AZUL">Revisoes</div>
</div>
```

- Seleccione a opção correcta:

- A. O texto "TW" fica a vermelho e o "Revisoes" fica a azul;
- B. O texto "TW" fica a preto (cor por defeito) e o "Revisoes" fica a azul;
- C. O texto "TW" fica a vermelho e o "Revisoes" fica a preto (cor por defeito);
- D. Tanto o texto "TW" como "Revisoes" ficam a verde;

Seletores CSS II

```
<div id="d1"> Conceitos Seletores CSS
  <p class="p1">Critérios <span> aplicados a conflitos de formatação</span></p>
</div>
```

div {background-color:darkorange;color:white}

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

#d1 {background-color:darkgray;color:white}

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

div {background-color:darkorange;color:white}

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

p {background-color:red;color:white}

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

Seletores CSS II

```
<div id="d1"> Conceitos Seletores CSS  
  <p class="p1">Critérios <span> aplicados a conflitos de formatação</span></p>  
</div>
```

`span{background-color:orange;color:white}`

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

`div p {background-color:orange;color:white}`

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

`p {background-color:lightcoral;}`

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação

`[class]{background-color:lightcoral;}`

Conceitos Seletores CSS

Critérios aplicados a conflitos de formatação