

# Design para WEB

## AULA 10 – Trabalhando com Seletores CSS3 – Parte 2

Prof. João Paulo Pimentel  
[joao.pimentel@projecao.br](mailto:joao.pimentel@projecao.br)

---



# Roteiro da Aula



- Trabalhando com Seletores CSS3.
- Desenvolvimento de páginas WEB com CSS.



# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Foco**
    - Sintaxe: E:focus
      - Não existe uma padronização relacionando os elementos HTML que podem receber foco. Mas, em geral são eles:
        - Elemento a
        - Elemento area com atributo href
        - Elemento input
        - Elemento select
        - Elemento textarea
        - Elemento button (não desabilitado)
        - Qualquer elemento com o atributo tabindex
-

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Foco**
  - Exemplo do HTML (**exemplosaula10.html**):

```
<p>Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab.
```

```
<br>Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.</p>
```

```
<h3 tabindex="1">Título com fundo cinza</h3>
```

```
<p tabindex="2">Parágrafo com outline</p>
```

```
<ul>
```

```
<li tabindex="3">Item 1 - cor verde</li>
```

```
<li tabindex="4">Item 2 - aumenta tamanho de fonte</li>
```

```
<li tabindex="5">Item 3 - sublinhado</li>
```

```
</ul>
```

```
<input type="text">
```

# Seletores do tipo pseudo-classe

- Foco
  - Exemplo do CSS: (**estilos3.css**)

```
h3:focus {  
    background: #ccc;  
}  
p:focus {  
    outline: 2px dotted blue;  
}  
li:nth-child(1):focus {  
    color: green;  
}  
li:nth-child(2):focus {  
    font-size: 150%;  
}  
li:nth-child(3):focus {  
    text-decoration: underline;  
}  
input:focus {  
    background: yellow;  
    border: 1px solid black;  
}
```

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Foco**
  - Exemplo o resultado no browser:

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Foco**
  - Exemplo o resultado no browser:

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- **Item 2 - aumenta tamanho de fonte**
- Item 3 - sublinhado

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Foco**
  - Exemplo o resultado no browser:

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado



# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Foco**
  - Exemplo o resultado no browser:

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado

Dê o foco a cada um dos textos a seguir clicando sobre os textos ou clicando em qualquer lugar e acionando a tecla Tab. Alguns navegadores, por padrão, colocam uma borda em elementos que tem o foco.

## **Título com fundo cinza**

Parágrafo com outline

- Item 1 - cor verde
- Item 2 - aumenta tamanho de fonte
- Item 3 - sublinhado

# Seletores do tipo pseudo-classe

- Alvo
  - Sintaxe: E:target (HTML)

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#home">HOME</a></li>
    <li><a href="#portfolio">PORTFÓLIO</a></li>
    <li><a href="#contato">CONTATO</a></li>
  </ul>
</nav>
<div>
  <h2 id="home">HOME</h2>

  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
  <p>Pellentesque sapien. Sed purus sapien, eleifend ac,
  <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturien
  <p>Nulla facilisi. Duis euismod, lacus et cursus volutp
  <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturien

  <h2 id="portfolio">PORTFÓLIO</h2>

  <p>Curabitur hendrerit erat ut augue. Cras gravida. Mau
  <p>Pellentesque sapien. Sed purus sapien, eleifend ac,
  <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturien
  <p>Nulla facilisi. Duis euismod, lacus et cursus volutp
  <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturien
```

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Alvo**
  - Sintaxe: E:target (CSS)

```
nav { position: fixed; top: 0; left: 0; }  
div { width: 400px; margin-left: 130px; text-align: justify;}  
#home:target { color: white; background: black; }  
#portfolio:target { color: green; border: 2px solid red; }  
#contato:target { text-shadow: 1px 1px 2px orange; }
```

---

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Alvo**
  - Sintaxe: E:target (Resultado no browser)

- [HOME](#)
- [PORTFÓLIO](#)
- [CONTATO](#)

## HOME

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi eleifend, purus quis laoreet faucibus, ante augue malesuada mi, id rhoncus augue lorem eget elit. Ut sollicitudin sodales purus. Phasellus libero felis, blandit nec, commodo ut, imperdiet ut, nibh. Suspendisse potenti. Donec ullamcorper cursus dolor. Duis vitae ipsum. Maecenas dapibus hendrerit diam. Morbi varius, massa id pretium accumsan, nunc lorem congue libero, ut euismod metus libero id nulla. Duis posuere odio sed velit vulputate venenatis. Suspendisse et dui ac metus auctor fringilla. Curabitur interdum augue a pede.

Pellentesque sapien. Sed purus sapien, eleifend ac, volutpat ac, molestie eget, massa. Nam a nibh. Nulla facilisi. Mauris ac metus. Donec porttitor, turpis et sollicitudin vehicula, nunc dui dignissim arcu, euismod hendrerit arcu est quis elit. In quam tellus, auctor in, dignissim at, euismod gravida, lacus. Nullam dui. Donec sit amet eros varius lacus laoreet vestibulum. Phasellus vestibulum vehicula velit. Vestibulum

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Alvo**
  - Sintaxe: E:target (Resultado no browser)

<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">HOME</a></li><li>• <a href="#">PORTFÓLIO</a></li><li>• <a href="#">CONTATO</a></li></ul>	<b>HOME</b> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi eleifend, purus quis laoreet faucibus, ante augue malesuada mi, id rhoncus augue lorem eget elit. Ut sollicitudin sodales purus. Phasellus libero felis, blandit nec, commodo ut, imperdiet ut, nibh. Suspendisse potenti. Donec</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">HOME</a></li><li>• <a href="#">PORTFÓLIO</a></li><li>• <a href="#">CONTATO</a></li></ul>	<b>PORTFÓLIO</b> <p>Curabitur hendrerit erat ut augue. Cras gravida. Mauris consequat aliquam leo. Aenean non tortor id metus aliquet consectetur. Quisque sodales lectus ac orci. Donec eleifend fringilla mi. Vivamus vel massa. Aenean interdum pellentesque sem. Nulla pellentesque felis et tortor. Duis cursus, dui non dictum tincidunt, wisi ipsum mollis wisi, nec</p>

# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Alvo**
  - Sintaxe: E:target (Resultado no browser)

- [HOME](#)
- [PORTFÓLIO](#)
- [CONTATO](#)

## CONTATO

Pellentesque sapien. Sed purus sapien, eleifend ac, volutpat ac, molestie eget, massa. Nam a nibh. Nulla facilisi. Mauris ac metus. Donec porttitor, turpis et sollicitudin vehicula, nunc dui dignissim arcu, euismod hendrerit arcu est quis elit. In quam tellus, auctor in, dignissim at, euismod gravida, lacus. Nullam dui. Donec sit amet eros varius lacus laoreet vestibulum. Phasellus vestibulum vehicula velit. Vestibulum malesuada lectus eu urna.

Pellentesque sapien. Sed purus sapien, eleifend ac, volutpat



# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Habilitado ou Desabilitado**
  - Sintaxe: E:enabled e E:disabled

## HTML

```
<h3>enabled</h3>
<p><input type="text"></p>
<p><textarea></textarea></p>
<h3>disabled</h3>
<p><textarea disabled></textarea></p>
<p><input type="text" disabled></p>
```

## CSS

```
input:enabled { background: papayawhip; border: 1px solid salmon; }
textarea:enabled { background: ivory; border: 1px solid gold; }
input:disabled { background: silver; border: 1px solid grey; }
textarea:disabled { background: aliceblue; border: 1px solid grey; }
```

---

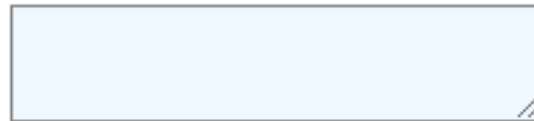
# Seletores do tipo pseudo-classe

- **Habilitado ou Desabilitado**
  - Sintaxe: E:enabled e E:disabled

**enabled**

A horizontal rectangular input field with an orange fill and a blue border, representing an enabled state.A horizontal rectangular input field with a yellow fill and a yellow border, representing an enabled state.

**disabled**

A horizontal rectangular input field with a light blue fill and a light blue border, representing a disabled state.A horizontal rectangular input field with a gray fill and a gray border, representing a disabled state.



# Seletor Classe

- Sintaxe: E.foo
  - Exemplo: (HTML)

```
<div>
  <p>Primeiro parágrafo com <i class="um">texto itálico</i></p>
  <div>
    <i>texto em itálico</i>
    <p>Parágrafo dentro do DIV com <i>texto itálico</i></p>
    <p>Outro parágrafo dentro do DIV com <i>texto itálico</i></p>
    <span class="um">Elemento SPAN dentro do DIV com <i>texto itálico</span>
  </div>
  <i id="dois">texto em itálico</i>
</div>
```

(CSS)

```
.um { background: moccasin; }
```

---

# Seletor Classe

- Executando no browser

Primeiro parágrafo com *texto itálico*

*texto em itálico*

Parágrafo dentro do DIV com *texto itálico*

Outro parágrafo dentro do DIV com *texto itálico*

Elemento SPAN dentro do DIV com *texto itálico*  
*texto em itálico*

---

# Seletor Id

- Sintaxe: E#foo
  - Exemplo: (HTML)

```
<div>
  <p>Primeiro parágrafo com <i class="um">texto itálico</i></p>
  <div>
    <i>texto em itálico</i>
    <p>Parágrafo dentro do DIV com <i>texto itálico</i></p>
    <p>Outro parágrafo dentro do DIV com <i>texto itálico</i></p>
    <span class="um">Elemento SPAN dentro do DIV com <i>texto itálico</span>
  </div>
  <i id="dois">texto em itálico</i>
</div>
```

(CSS)

```
#dois { background: honeydew; }
```

---

# Seletor Id

- Executando no browser

Primeiro parágrafo com *texto itálico*

*texto em itálico*

Parágrafo dentro do DIV com *texto itálico*

Outro parágrafo dentro do DIV com *texto itálico*

Elemento SPAN dentro do DIV com *texto itálico*  
*texto em itálico*

---

# Exercício

Com base no HTML (posicao.html) abaixo, desenvolver o posicionamento.css para a referida página:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

<head>
  <title>Posicionamento com CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="posicionamento.css" type="text/css">
</head>

<body>

<div class="esqcima">
  <p>Esquerda em Cima</p>
</div>

<div class="esqbaixo">
  <p>Esquerda em Baixo</p>
</div>

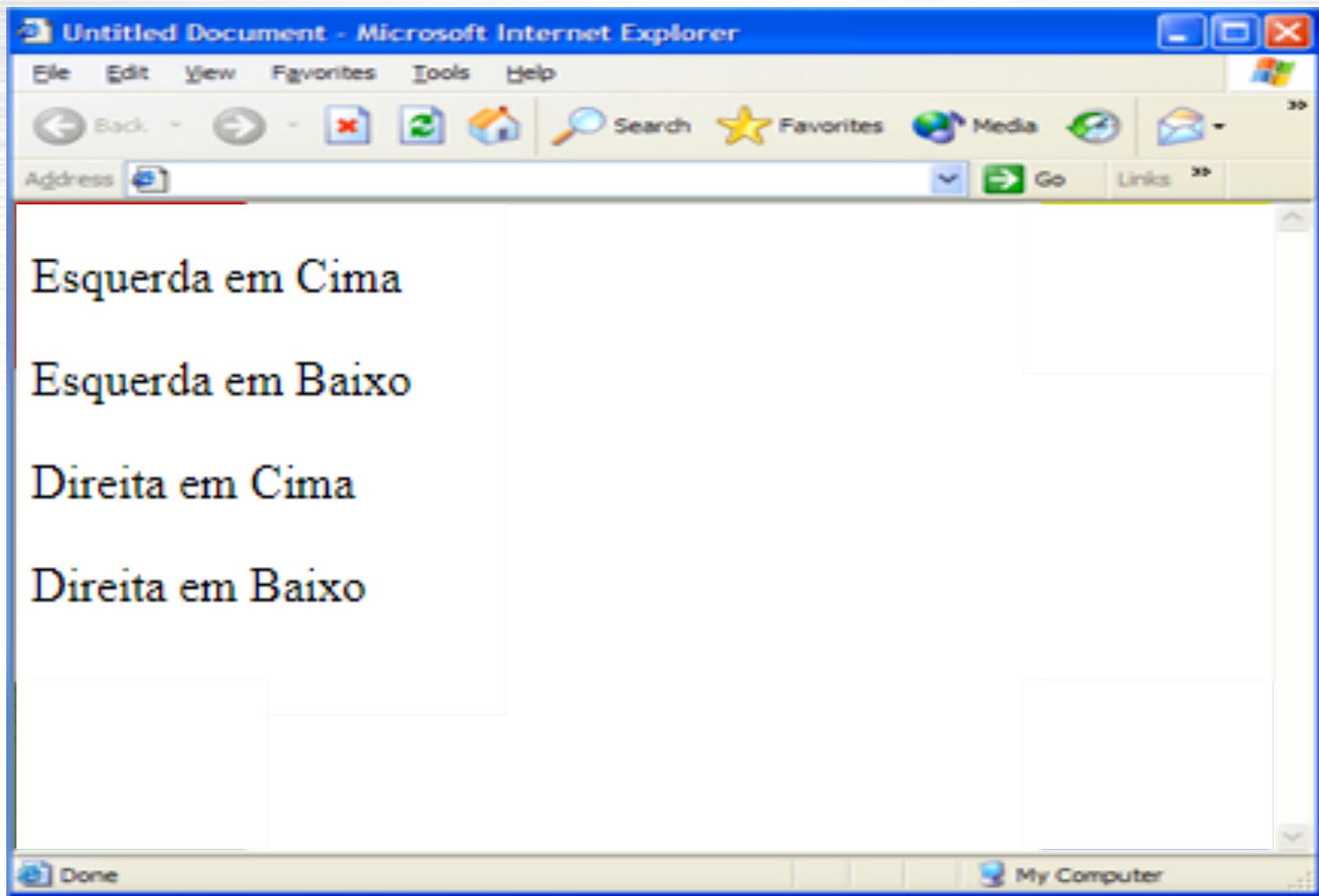
<div class="dircima">
  <p>Direita em Cima</p>
</div>

<div class="dirbaixo">
  <p>Direita em Baixo</p>
</div>

</body>
```

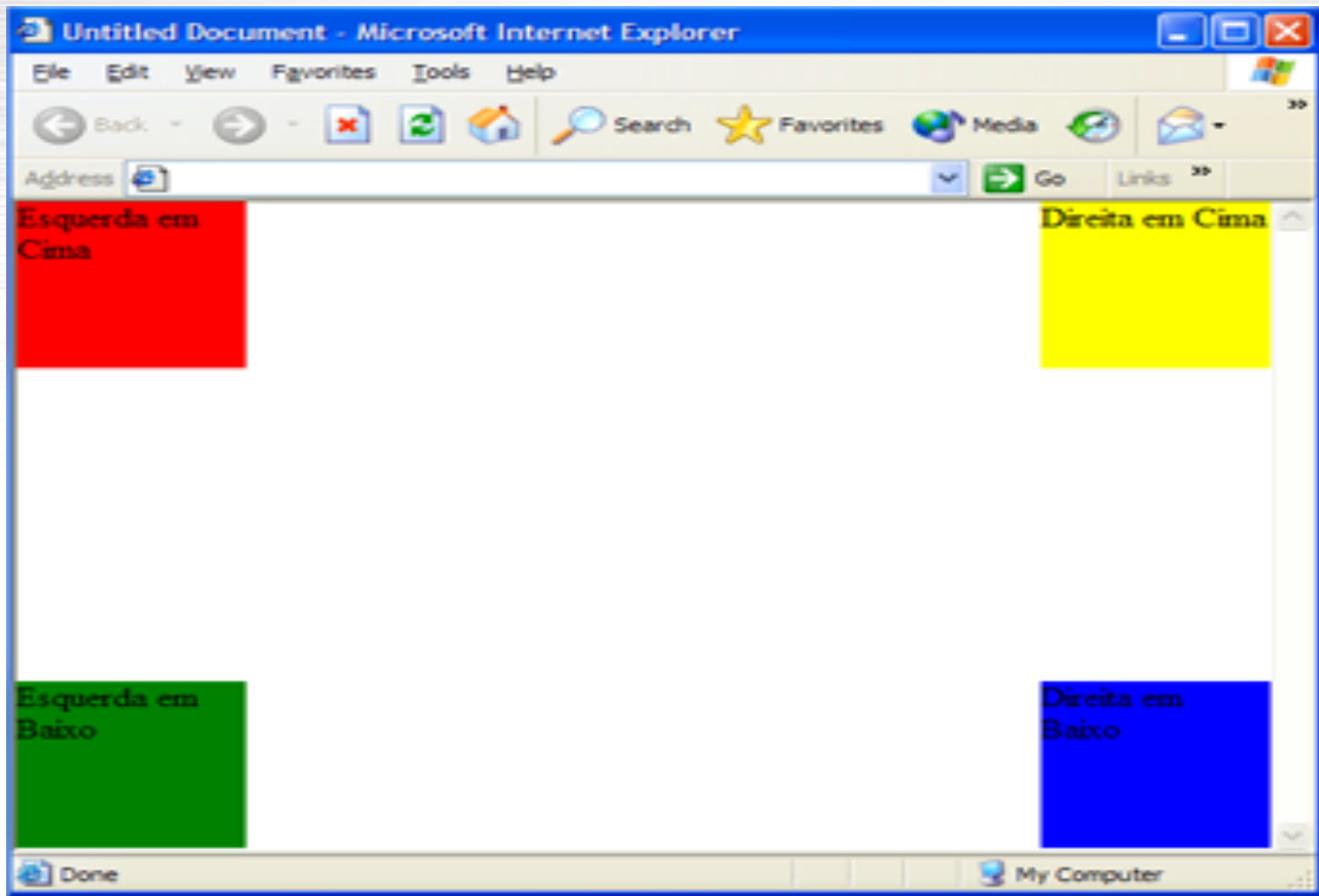
# Exercício

Sem o “posicionamento.css” a página ficará assim:



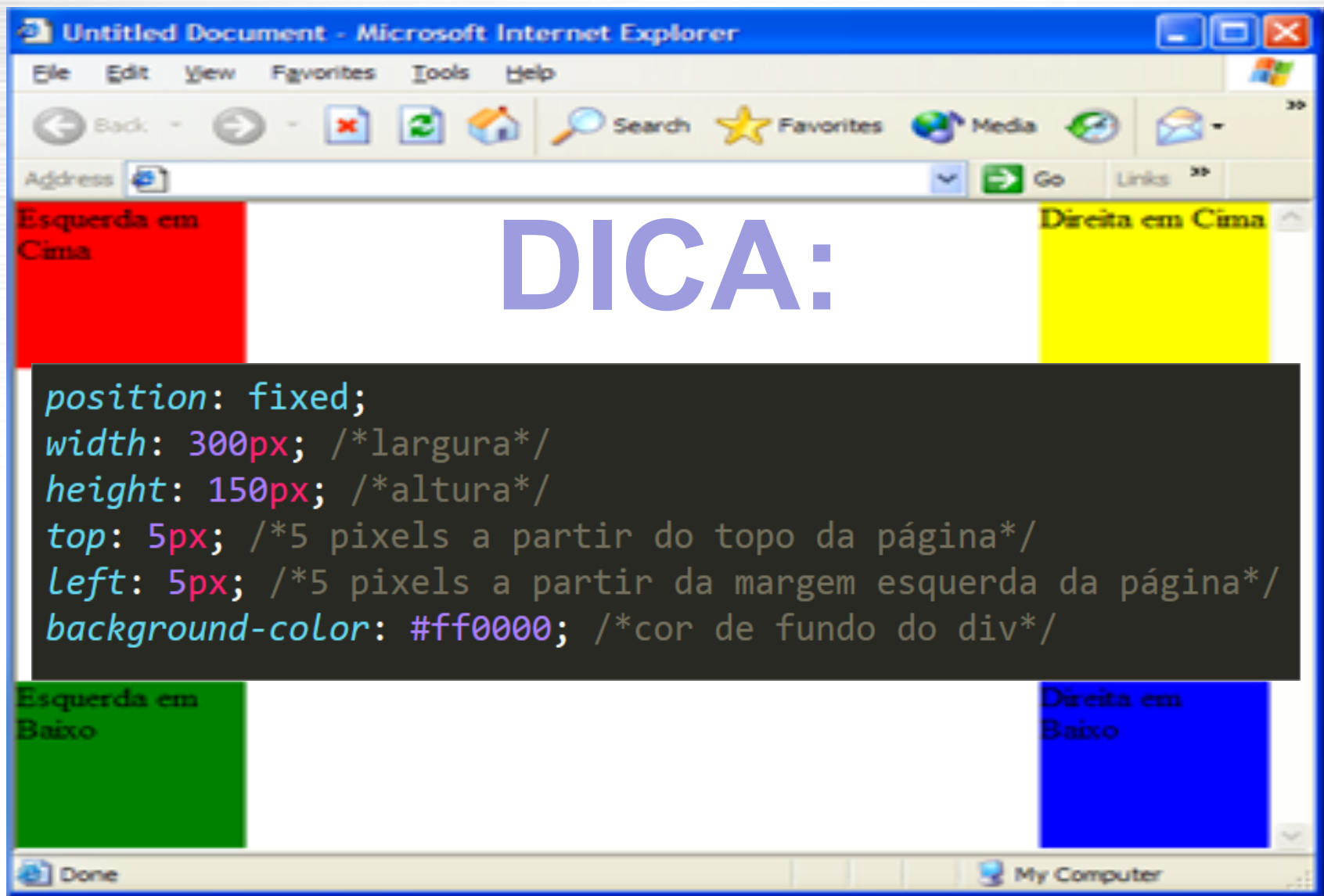
# Exercício

Criar uma CSS (*posicionamento.css*) que permita produzir isto:



# Exercício

Criar uma CSS (*posicionamento.css*) que permita produzir isto:





# Referências

## Livros:

DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J.; NIETO, T. R.;  
FURMANKIEWICZ, Edson. Internet & world wide  
web: como programar. Porto Alegre: Bookman.

## Site:

[http://www.maujor.com/tutorial/guia-completo-seletores-  
css3.php](http://www.maujor.com/tutorial/guia-completo-seletores-css3.php)

[https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Guide/  
HTML/Forms/Meu\\_primeiro\\_formulario\\_HTML](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Guide/HTML/Forms/Meu_primeiro_formulario_HTML)

[http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/82/html-  
avancado.aspx](http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/82/html-avancado.aspx)

---



**Por hoje é só !!!!**

**Até a próxima aula...**

---