

# Responsive Web Development

---

Prof. Alex Luciano Roesler Rese, MSc.

Fonte: <https://www.w3schools.com/html/>

# Posicionando Elementos

---



( 2 )



# Posicionamento - Float

---

- A propriedade **float** especifica como um elemento deve **flutuar**.
- Elementos posicionados de forma **absoluta** ignoram a propriedade de **flutuação**.
- Depois de um elemento flutuante os demais fluirão em torno dele.
  - Para evitar isso, usamos a propriedade **clear**.

# Posicionamento - Float

---

Valor	Descrição
none	O elemento não flutua (será exibido exatamente onde ocorre no texto). Este é o padrão.
left	O elemento flutua à esquerda de seu contêiner.
right	O elemento flutua à direita de seu contêiner.
initial	Define essa propriedade para seu valor padrão.
inherit	Herda essa propriedade de seu elemento pai.

# Posicionamento

---

Criamos um elemento inicial pode ser  
uma `<div></div>`

# Posicionamento

---

Definimos um tamanho para esta <div>,  
por padrão ela tem largura de 100% e  
altura 0

# Posicionamento

---

Vamos definir está sua largura e altura e colocar uma borda para que seja visível `<div style="width: 600px; height:300px; border:1px solid;">`

# Posicionamento

---

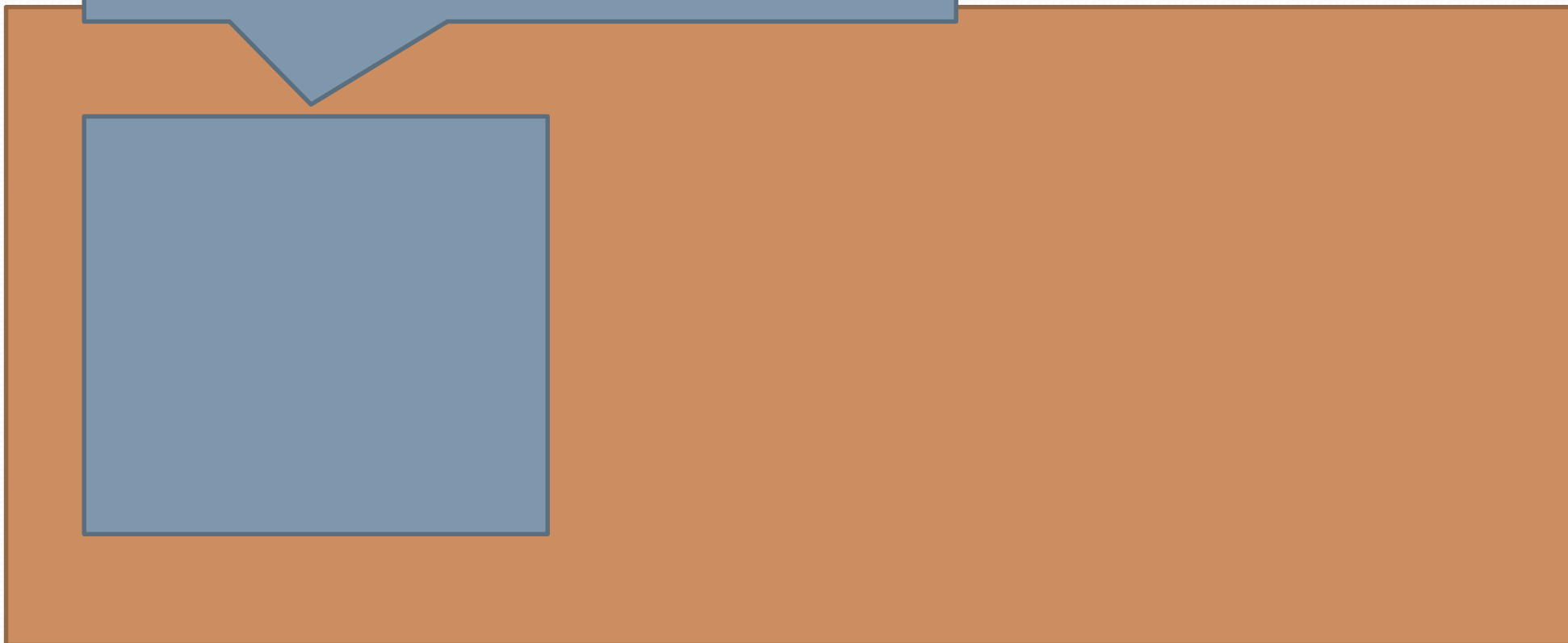
Criamos outro elemento internamente <div style="width: 200px; height:200px; border:1px solid; float: left;"></div>



# Posicionamento

---

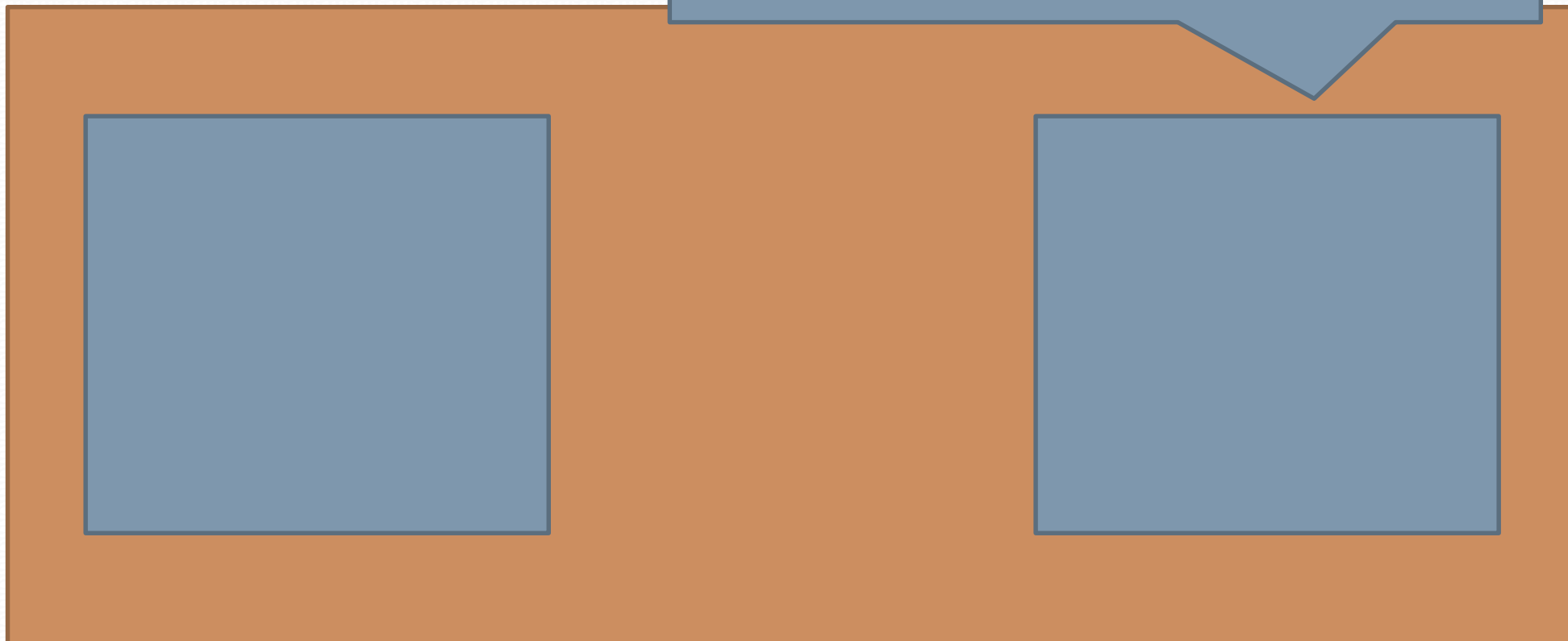
Podemos observar que o elemento se posicionou a esquerda do elemento maior.



# Posicionamento

---

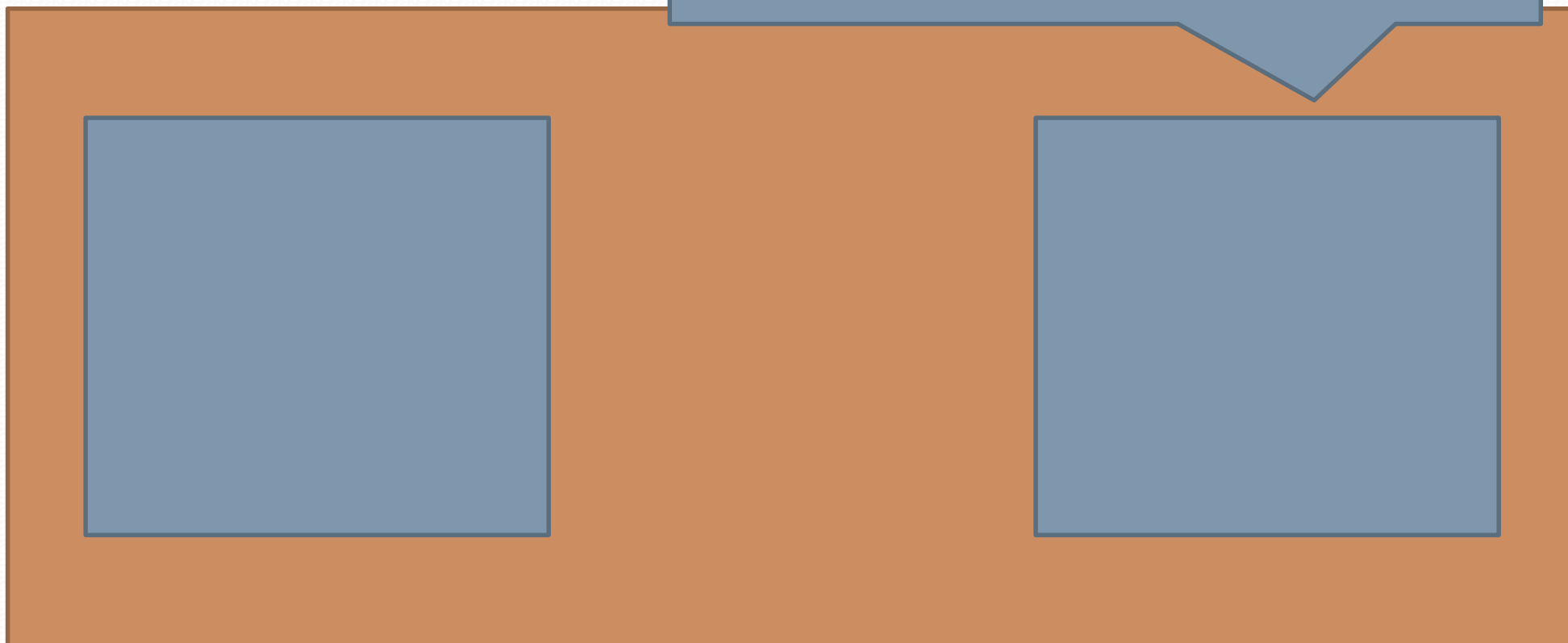
Criamos outro elemento internamente `<div style="width: 200px; height:200px; border:1px solid; float: right;"></div>`



# Posicionamento

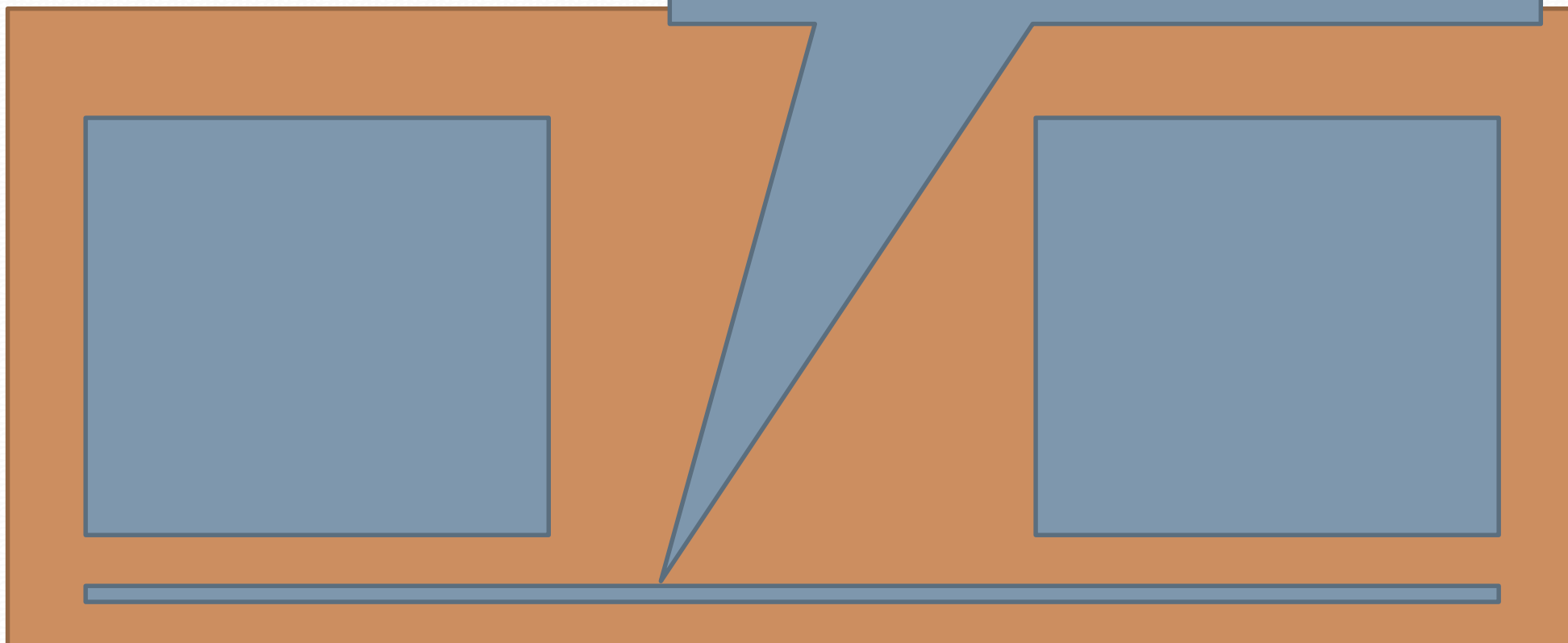
---

Podemos observar que o elemento se posicionou a direita do elemento maior.



# Posicionamento

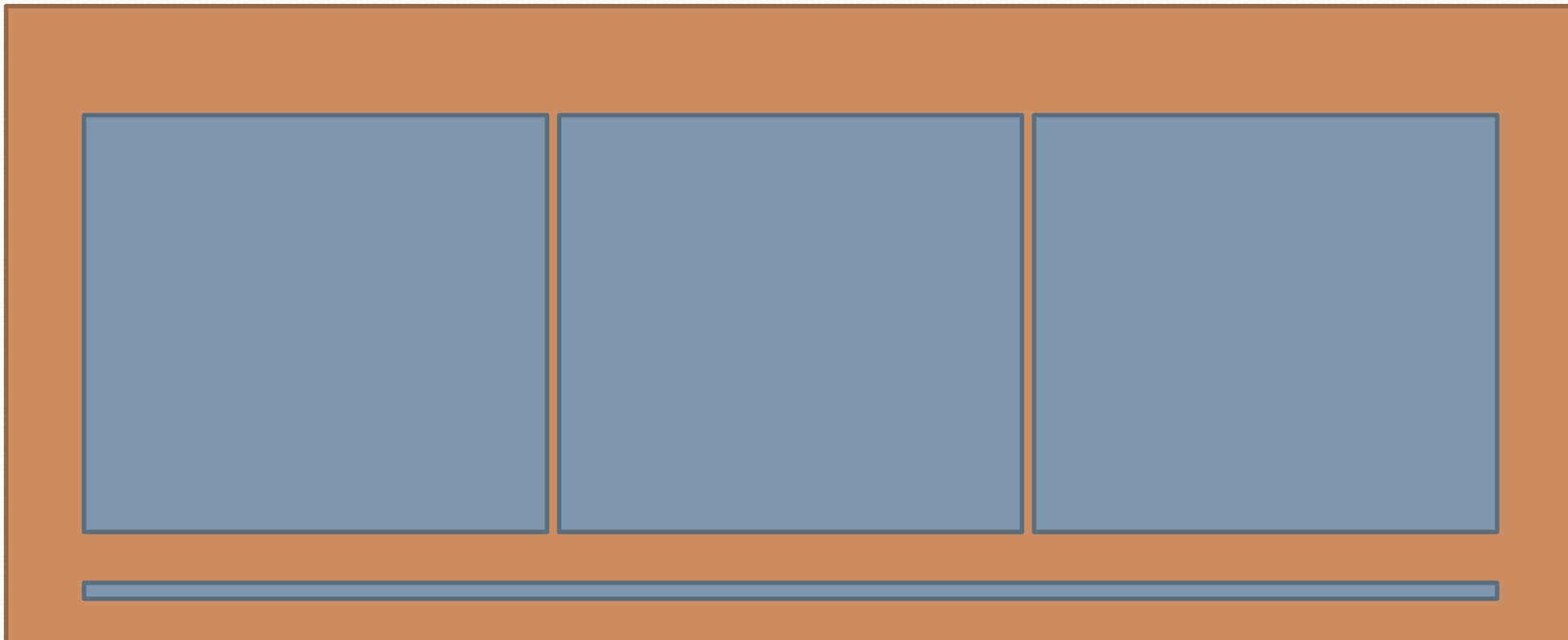
Para que os outros elementos não assumam comportamentos flutuantes adicionamos um element com clear `<div style="clear: both;"></div>`



# Exercício

---

- Posicionar um elemento em cada lado da página com tamanhos iguais
- Adicionar mais um elemento e posicionar os mesmo como na figura abaixo



# Tags

---

# HTML

# Tag

---

<img>

# Tag - `<img>`

---

- A tag `<img>` define uma imagem em uma página HTML.
- A tag `<img>` possui dois atributos obrigatórios: `src` e `alt`.
- As imagens não são tecnicamente inseridas em uma página HTML, as imagens são vinculadas a páginas HTML. Portanto a tag `<img>` cria um espaço de espera para a imagem referenciada.



# Tag - <img>

---

```

```

Definição da url (endereço da imagem)

- Observem que a tag <img> não possui um fechamento

# Tag - <img>

---

```

```

O que acontece se não  
definirmos um tamanho para  
uma tag <img>?

# Tag

---

<a></a>

# Tag - `<a>`

---

- A tag `<a>` define um hiperlink, que é usado para vincular de uma página para outra.
- O atributo mais importante do elemento `<a>` é o atributo `href`, que indica o destino de um link.
- O que aconteceria se não existisse a tag `<a>`?

# Tag - <a>

---

- Por padrão, os links aparecerão da seguinte maneira em todos os navegadores:

- Um link não visitado é sublinhado e azul

Jovem Nerd

- Um link visitado está sublinhado e roxo

Jovem Nerd

- Um link ativo está sublinhado e vermelho

Jovem Nerd

# Tag - <a>

---

```
<a href="https://jovemnerd.com.br/">  
    Jovem Nerd  
</a>
```

Jovem Nerd

```
<a target="_blank" href="https://jovemnerd.com.br/">  
    Jovem Nerd  
</a>
```

Jovem Nerd

```
<a target="_blank" style="text-decoration: none;"  
    href="https://jovemnerd.com.br/">  
    Jovem Nerd  
</a>
```

Jovem Nerd

# Tag - <a>

---

```
<a target="_blank" href="https://jovemnerd.com.br/"  
  style="text-decoration: none;  
    padding:10px;  
    border: 1px solid #ccc;  
    border-radius: 5px;  
    color:white;  
    font-weight: 900;  
    font-family:helvetica;  
    background-color:#29c;">
```

Jovem Nerd

```
</a>
```

**Jovem Nerd**

# Tag

---

<input>



# Tag - `<label>`

---

- O atributo `for` da tag `<label>` deve ser igual ao atributo `id` do elemento relacionado para vinculá-los.
- Um rótulo pode ser vinculado a um elemento usando o atributo `"for"` ou colocando o elemento dentro do elemento `<label>`.

# Tag - `<label>`

---

- A tag `<label>` define um rótulo para um elemento `<button>`, `<input>`, `<meter>`, `<output>`, `<progress>`, `<select>` ou `<textarea>`.

O elemento `<label>` não é renderizado como algo especial para o usuário. No entanto, ele fornece uma melhoria de usabilidade para usuários de mouse, porque se o usuário clicar no texto dentro do elemento `<label>`, ele alterna o controle.

# Tag

---

<label></label>

# Tag - `<input>`

---

A tag `<input>` especifica um campo de entrada no qual o usuário pode inserir dados.

Os elementos `<input>` são normalmente usados em um elemento `<form>` para declarar controles de entrada que permitem aos usuários inserir dados.

Um campo de entrada pode variar de várias maneiras, dependendo do atributo `type`.

# Tag - <input>

- Notem que a tag <input> também não apresenta fechamento

```
<form action="/inserir.php">
  Nome: <input type="text" name="FirstName"
value="Alex"><br>
  Sobrenome: <input type="text" name="LastName"
value="Rese"><br>
  <input type="submit" value="Salvar">
</form>
```

Nome: Alex

Sobrenome: Rese

Salvar

# Tag - <input>

---

```
<input type="text" name="nome" value="Jon"><br><br>  
<input type="radio"><br><br>  
<input type="checkbox"><br><br>  
<input type="date"><br><br>  
<input type="color"><br><br>  
<input type="email" value="alexrese@univali.br"><br><br>  
<input type="password"><br><br>
```

Jon

☐

☐

dd / mm / aaaa

alexrese@univali.br

# Tag - <input>

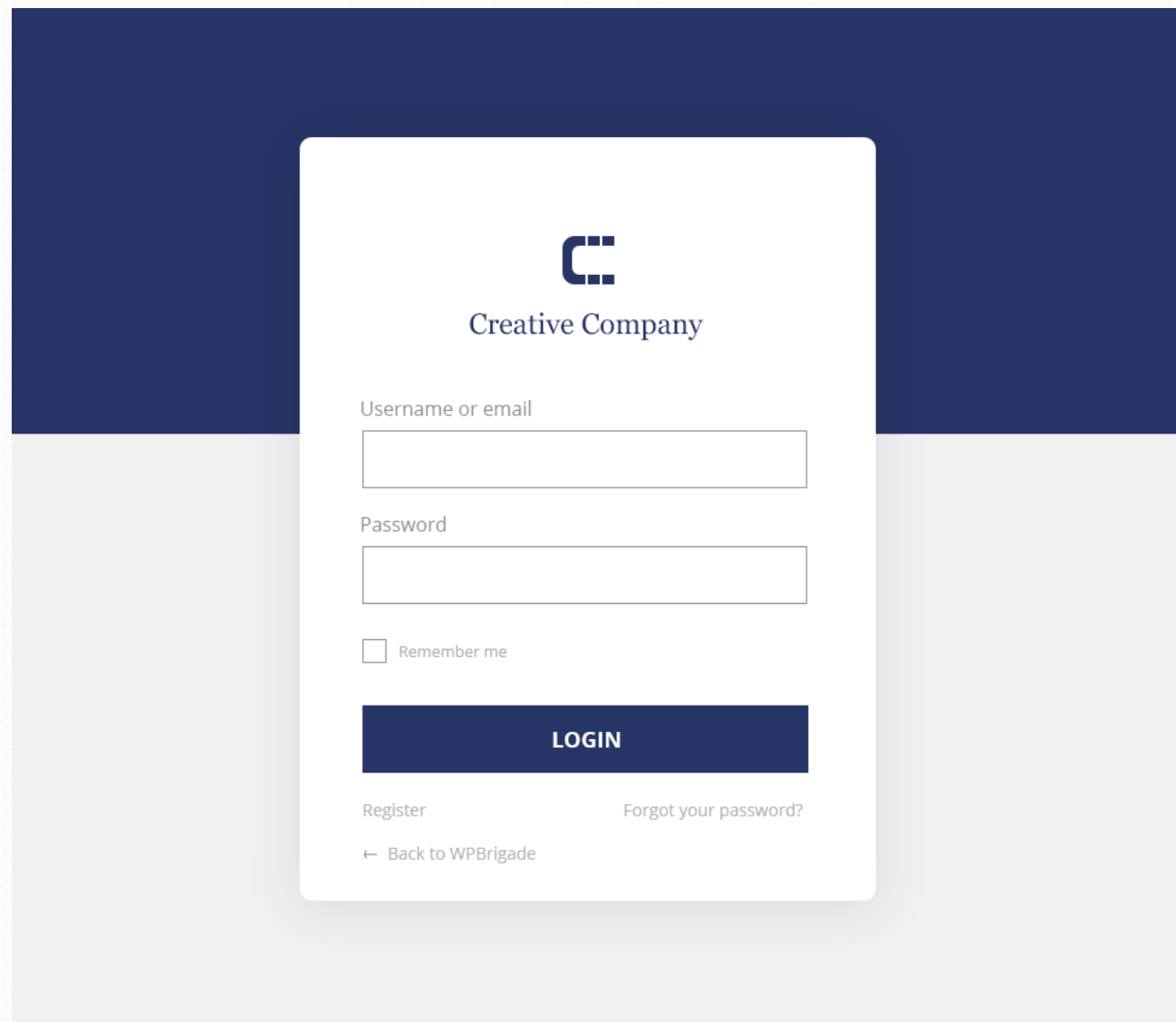
---

```
<label for="campoNome">Nome:</label><br>  
<input type="text" name="campoNome"  
id="campoNome" placeholder="Nome">
```

Nome:

# Exercício

- Montar uma tela de login



The image shows a mockup of a login screen. It features a dark blue header with a white logo consisting of a stylized 'C' made of dots. Below the logo, the text 'Creative Company' is displayed. The main content area is white and contains two input fields: 'Username or email' and 'Password'. Below these fields is a checkbox labeled 'Remember me'. A dark blue button with the text 'LOGIN' in white is positioned below the checkbox. At the bottom of the form, there are two links: 'Register' and 'Forgot your password?'. A link labeled '← Back to WPBrigade' is located at the very bottom left of the form.

Creative Company

Username or email

Password

☐ Remember me

LOGIN

Register      Forgot your password?

← Back to WPBrigade



# Exercício

- Montar um formulário

Nome Completo:

RG:

Pai:

Escolaridade:

Telefone:

E-mail:

Data de Nascimento:

CPF:

Mãe:

Profissão:

Ceular: