

# Desenvolvimento WEB I

## Prof. Ernani Gottardo

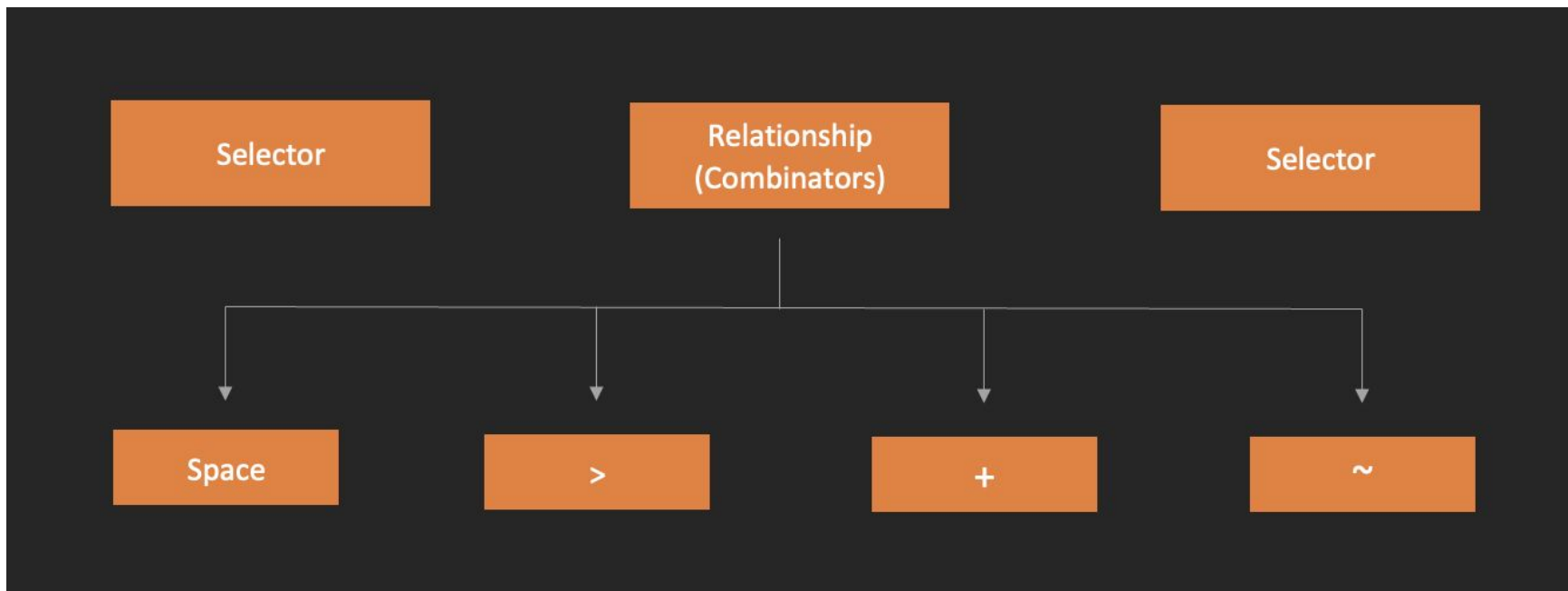
### CSS

#### Parte 3



# Seletores combinados

- Um **combinador** é um componente que define o relacionamento entre os seletores.



# CSS - combinadores

Seletor	Exemplo	Descrição
<u><a><i>element element</i></a></u>	<b>div p</b>	Seleciona todos os elementos <p> <b>dentro</b> dos elementos <div>
<u><a><i>element&gt;element</i></a></u>	<b>div &gt; p</b>	Seleciona todos os elementos <p> nos quais o <b>pai</b> é um elemento <div>
<u><a><i>element+element</i></a></u>	<b>div + p</b>	Seleciona o <b>primeiro</b> elemento <p> colocado <b>imediatamente após</b> os elementos <div>
<u><a><i>element1~element2</i></a></u>	<b>div ~ p</b>	Seleciona <b>todos</b> os elementos <p> colocados <b>imediatamente após</b> os elementos <div>

# CSS - exemplo de combinadores

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div p {
  background-color: yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
  <p>Paragraph 1 in the div.</p>
  <p>Paragraph 2 in the div.</p>
  <section><p>Paragraph 3 in the div.</p></section>
</div>
<p>Paragraph 4. Not in a div.</p>
<p>Paragraph 5. Not in a div.</p>
</body>
</html>
```

# CSS - seletores pseudo-classes

- Uma pseudo-classe é usada para definir um estado especial de um elemento.
- Por exemplo, ele pode ser usado para:
  - Estilizar um elemento quando um usuário **passar o mouse** sobre ele
  - Estilo de **links visitados e não visitados** de maneira diferente
  - Estilize um elemento quando ele **receber foco**

# CSS - seletores pseudo-classes

Seletor	Exemplo	Descrição
:disabled :enabled	input:disabled	Seleciona cada elemento <input> habilitado/desabilitado
:focus	input:focus	Seleciona o elemento <input> que está em foco
:hover	a:hover	Seleciona links ao passar o mouse
:in-range	input:in-range	Seleciona elementos <input> com um valor dentro de um intervalo especificado
:invalid	input:invalid	Seleciona todos os elementos <input> com um valor inválido
:link	a:link	Seleciona todos os links não visitados
:not(selector)	:not(p)	Seleciona todos os elementos que não são um elemento <p>
:nth-child(n)	tr:nth-child(even)	Seleciona cada elemento <tr> que é par
:required	input:required	Seleciona elementos <input> com um atributo "obrigatório" especificado
:valid	input:valid	Seleciona todos os elementos <input> com um valor válido
:visited	a:visited	Seleciona todos os links visitados

# CSS - seletores pseudo-elementos

Seletor	Exemplo	Descrição
<a href="#"><u>::first-letter</u></a>	p::first-letter	Seleciona a primeira letra de cada elemento <p>
<a href="#"><u>::first-line</u></a>	p::first-line	Seleciona a primeira linha de cada elemento <p>
<a href="#"><u>::marker</u></a>	::marker	Seleciona os marcadores dos itens da lista
<a href="#"><u>::selection</u></a>	p::selection	Seleciona a parte de um elemento que é selecionado por um usuário

# CSS - seletores de atributos

- O seletor [attribute] é usado para selecionar elementos com um atributo especificado.
- O exemplo a seguir seleciona todos os elementos <a> com um atributo target:

```
a[target] {  
    background-color: yellow;  
}
```

- O exemplo a seguir seleciona todos os elementos <a> com um atributo target cujo valor é \_blank:

```
a[target="_blank"] {  
    background-color: yellow;  
}
```



# CSS - seletor css online

- <https://www.w3schools.com/cssref/trysel.php>

# End