



HTML e CSS

- Aula 05 –Selectores CSS
 - Mark Joselli
 - mark.joselli@pucpr.br
 - <https://www.linkedin.com/in/mjoselli/>
-

CSS Rules

- (quase) tudo o que você faz no CSS segue este padrão básico:

```
selector{  
    property: value;  
}
```

Exemplos

```
h1{  
    color: purple;  
}
```

Selecciona todos os elementos H1s

Exemplos

```
Input[type="text"]:nth-of-type(2n){  
    border:2px solid red;  
}
```

Selecciona o text input alternando

Seleto universal

```
* {
```

```
    color: blue;
```

```
}
```

Selecciona tudo

Seletor universal

```
H1,h2 {  
    color: red;  
}
```

Seleciona todos os h1 e h2

Seletor de Classe

```
.bonita {  
    color: magenta;  
}
```

Seleciona todos os elementos que tem a classe bonita

Seletor de ID

```
#search {  
    color: orange;  
}
```

Seleciona o elemento com id search

Seletor descendente

```
li a {  
    color: blue;  
}
```

Seleciona os elementos <a> que estiverem dentro de uma

Seletor adjacente

```
H1 + p {  
    color: black;  
}
```

Seleciona os elementos <p> se eles estiverem imediatamente depois de um <h1>

Filho direto

```
div > li {  
    color: white;  
}
```

Seleciona os elementos que forem filhos diretos de uma <div>

PSEUDO CLASSES

- **PSEUDO CLASSES**
- palavra-chave adicionada a um seletor que especifica um estado especial do elemento selecionado(s)
 - :active
 - :checked
 - :first
 - :first-child
 - :hover
 - :not()
 - :nth-child()
 - :nth-of-type()

Pseudo Elements

- Palavra-chave adicionada a um seletor que permite estilizar uma determinada parte dos elementos selecionados(s)
 - ::after
 - ::before
 - ::first-letter
 - ::first-line
 - ::selection

Ordem é importante

```
h1 {  
    color: black;  
}
```

```
h1 {  
    color: white;  
}
```

A cor do h1 será branca

Especificidade

- Especificidade é como o navegador decide quais regras aplicar quando várias regras podem se aplicar ao mesmo elemento.
- É uma medida de quão específico é um seletor.
- O seletor mais específico "ganha"
- Inline > Id > Class > Element
- Css !important

Exercício

- Pegue o primeiro exercício feito em html (se presente)
- E coloque o css nele de forma a melhorar a sua aparência.