

RESUMO DA AULA

Seletores Avançados no CSS

Seletores Avançados no CSS

Os seletores CSS são usados para identificar quais elementos HTML serão estilizados. Seletores mais simples, como `p`, `#id` e `.classe`, são amplamente conhecidos, mas o CSS oferece seletores mais avançados que permitem definir estilos de maneira mais precisa.

Principais Seletores:

Seletores de atributos: Definem estilos com base nos atributos de um elemento, como `input[type="text"]`.

Seletores de descendentes: Seleccionam elementos dentro de um contexto hierárquico, como `div p`.

Seletores de filhos diretos (`>`): Seleccionam apenas os filhos diretos de um elemento, por exemplo, `ul > li`.

Seletores de irmãos (`+` e `~`): Aplicam estilos a elementos que são irmãos de outro, como `h1 + p` (seleciona o primeiro `<p>` após um `<h1>`).

Exemplo prático:

```
/* Selecciona todos os inputs que são checkbox */
```

```
input[type="checkbox"] {  
    margin: 5px;  
}
```

```
/* Selecciona apenas o primeiro parágrafo dentro de um div */
```

```
div > p:first-child {  
    font-style: italic;  
}
```

```
/* Selecciona todos os parágrafos que vêm após um título h1 */
```

```
h1 ~ p {
```

```
    text-decoration: underline;
```

```
}
```

Esses seletores avançados permitem criar estilos mais específicos e evitar conflitos de estilo em layouts mais complexos, mantendo a organização do CSS.
