Mapa de Seletores e Atributos CSS

1. Mapa de Seletores

Básicos:

* { } \rightarrow Todos os elementos tag { } \rightarrow Elemento HTML específico .classe { } \rightarrow Seleciona elementos por classe #id { } \rightarrow Seleciona um elemento pelo id

Relacionamento:

A B { } \rightarrow Elementos B dentro de A A > B { } \rightarrow Filhos diretos A + B { } \rightarrow Irmão imediato A \sim B { } \rightarrow Todos os irmãos seguintes

Atributo:

$$\label{eq:continuity} \begin{split} & [\text{atributo}] \ \{ \ \} \to \text{Qualquer elemento com o atributo} \\ & [\text{attr=valor}] \ \{ \ \} \to \text{Valor exato} \\ & [\text{attr}^=\text{valor}] \ \{ \ \} \to \text{Termina com} \\ & [\text{attr}^=\text{valor}] \ \{ \ \} \to \text{Cont\'em} \end{split}$$

Pseudo-classes:

:hover, :focus, :active \rightarrow Estados de interação :first-child, :last-child, :nth-child() \rightarrow Posição

Pseudo-elementos:

::before, ::after \rightarrow Inserem conteúdo ::first-letter, ::first-line \rightarrow Partes do texto

2. Lista de Atributos CSS

Atributo	Uso	Aplica-se a
color	Define a cor do texto	Aplica-se a elementos de texto
background-color	Cor de fundo	Todos os elementos
font-size	Tamanho da fonte	Texto
font-weight	Espessura da fonte (normal, bold)	Texto
text-align	Alinhamento do texto	Blocos de texto
margin	Espaço externo ao redor do elemento	Todos os elementos de bloco
padding	Espaço interno entre borda e conteúdo	Todos os elementos
border	Borda ao redor do elemento	Todos os elementos
width	Largura do elemento	Blocos e imagens
height	Altura do elemento	Blocos e imagens
display	Define o tipo de exibição (block, inline)	Todos
position	Posicionamento (static, relative, absolute, fixed)	Todos
z-index	Ordem de sobreposição	Elementos posicionados

overflow	Controle de conteúdo extra (hidden, scroll)	Blocos
object-fit	Ajusta imagens/vídeos dentro do contêiner	Imagens e vídeos
cursor	Define o cursor do mouse	Todos os elementos interativos