

REFERÊNCIA RÁPIDA EMMET

Abreviações HTML, aninhamento, atributos, atalhos CSS

Abreviações HTML

Atalhos de Elementos

div	Criar <div></div>
p	Criar <p></p>
h1	Criar <h1></h1>
a	Criar
img	Criar
input	Criar <input type="text">
btn	Criar <button></button>
link:css	Tag link para folha de estilos CSS

Boilerplate HTML

```
! → boilerplate HTML5 completo
doc → apenas doctype HTML5
```

Tags Implícitas

.class	Resolve para <div class="class">
ul>.item	Filho resolve para <li class="item">
table>.row	Filho resolve para <tr class="row">
select>.opt	Filho resolve para <option class="opt">

Aninhamento

Operadores de Aninhamento

- > Elemento filho
- + Elemento irmão
- ^ Subir um nível
- ^^ Subir dois níveis

Exemplos de Aninhamento

```
div>ul>li → elementos filho aninhados
div>p+footer → elementos irmãos
div>p>span^h2 → subir: h2 é irmão de p
div>p>span^^h2 → subir duas vezes: h2 é irmão de div
```

Agrupamento

Agrupamento com Parênteses

```
div>(header>nav)+main+footer
→ agrupa header>nav como unidade
(div>h2+p)*3
→ repetir estrutura agrupada 3 vezes
```

Layout Complexo

```
.container>(header>h1+nav>ul*li*3)+main+footer
→ esqueleto completo de layout de página
```

Multiplificação

Operador de Repetição

li*5	Criar 5 elementos
div>p*3	Div com 3 parágrafos filhos
ul>li*4>a	Lista com 4 itens, cada um com um link
tr>td*4	Linha de tabela com 4 células

Exemplos de Multiplificação

```
ul>li.item*5 → 5 itens de lista com classe
table>tr*3>td*4 → grade de tabela 3x4
.row>.col*3>p{Content} → linha de 3 colunas com texto
```

Numeração

Numeração de Itens (\$)

```
$ Número sequencial (1, 2, 3...)
$$ Dois dígitos com zero à esquerda (01, 02...)
$$$ Três dígitos com zero à esquerda (001, 002...)
$@3 Iniciar numeração a partir de 3
$@- Numeração reversa (decrecente)
$@-3 Numeração reversa a partir de 3
```

Exemplos de Numeração

```
li.item$*3 → item1, item2, item3
li.item$$*3 → item01, item02, item03
li.item$@3*3 → item3, item4, item5
```

Atributos

ID e Classe

#id	Adicionar atributo id: <div id="id">
.class	Adicionar classe: <div class="class">
.c1.c2	Múltiplas classes: class="c1 c2"
#main.container	ID + classe combinados

Atributos Personalizados

```
td{colspan=2} → <td colspan="2">
a{href=#}{Click} → <a href="#">Click</a>
input{type=email placeholder=Email}
div{data-id=}*3 → data-id="1", "2", "3"
```

Texto

Conteúdo de Texto ({})

```
p{Hello} → <p>Hello</p>
a{Click me} → <a href="">Click me</a>
p{Item $}*3 → Item 1, Item 2, Item 3
```

Texto com Aninhamento

```
p>{Click }+{here}+{ to continue}
→ <p>Click <a href="">here</a> to continue</p>
ul>li{Item $}*4
→ lista com itens numerados
```

Abreviações CSS

Box Model

m10	margin: 10px;
m10-20	margin: 10px 20px;
p10	padding: 10px;
w100	width: 100px;
w100p	width: 100%;
h50	height: 50px;

Display e Posicionamento

d:f display: flex;

d:g	display: grid;
d:n	display: none;
d:b	display: block;
pos:r	position: relative;
pos:a	position: absolute;

Flexbox

j:c;c	justify-content: center;
j:c:sb	justify-content: space-between;
ai:c	align-items: center;
fxd:c	flex-direction: column;
fw:w	flex-wrap: wrap;

Tipografia e Cores

fz:14	font-size: 14px;
fw:b	font-weight: bold;
ta:c	text-align: center;
c:#333	color: #333;
bgc:#fff	background-color: #fff;