

# Referência Rápida Emmet

Abreviações HTML, aninhamento, atributos, atalhos CSS

## Abreviações HTML

### Atalhos de Elementos

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

### Boilerplate HTML

! → boilerplate HTML5 completo  
doc → apenas doctype HTML5

### Tags Implícitas

<b>.class</b>	Resolve para <div class="class">
<b>ul&gt;.item</b>	Filho resolve para <li class="item">
<b>table&gt;.row</b>	Filho resolve para <tr class="row">
<b>select&gt;.opt</b>	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

<b>li*5</b>	Criar 5 elementos <li>
<b>div&gt;p*3</b>	Div com 3 parágrafos filhos
<b>ul&gt;li*4&gt;a</b>	Lista com 4 itens, cada um com um link
<b>tr&gt;td*4</b>	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 (\$)

<b>\$</b>	Número sequencial (1, 2, 3...)
<b>\$\$</b>	Dois dígitos com zero à esquerda (01, 02...)
<b>\$\$\$</b>	Três dígitos com zero à esquerda (001, 002...)
<b>\$_3</b>	Iniciar numeração a partir de 3
<b>\$@-</b>	Numeração reversa (decrecente)
<b>\$@-3</b>	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

<b>#id</b>	Adicionar atributo id: <div id="id">
<b>.class</b>	Adicionar classe: <div class="class">
<b>.c1.c2</b>	Múltiplas classes: class="c1 c2"
<b>#main.container</b>	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 }+a{here}+{ to continue}
→ <p>Click <a href="#">here</a> to continue</p>
ul>li{Item $}*4
→ lista com itens numerados
```

## Abreviações CSS

### Box Model

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

### Display e Posicionamento

<b>d:f</b>	display: flex;
<b>d:g</b>	display: grid;
<b>d:n</b>	display: none;
<b>d:b</b>	display: block;
<b>pos:r</b>	position: relative;
<b>pos:a</b>	position: absolute;

## Flexbox

<b>jc:c</b>	justify-content: center;
<b>jc:sb</b>	justify-content: space-between;
<b>ai:c</b>	align-items: center;
<b>fd:c</b>	flex-direction: column;
<b>fw:w</b>	flex-wrap: wrap;

## Tipografia e Cores

<b>fz14</b>	font-size: 14px;
<b>fw:b</b>	font-weight: bold;
<b>ta:c</b>	text-align: center;
<b>c:#333</b>	color: #333;
<b>bgc:#fff</b>	background-color: #fff;