

REFERENCIA RÁPIDA DE EMMET

Abreviaciones HTML, anidamiento, atributos, atajos CSS

Abreviaciones HTML

Atajos de elementos

div	Crear <div></div>
p	Crear <p></p>
h1	Crear <h1></h1>
a	Crear
img	Crear
input	Crear <input type="text">
btn	Crear <button></button>
link:css	Etiqueta link para hoja de estilos CSS

Boilerplate HTML

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

Etiquetas implícitas

.class	Resuelve a <div class="class">
ul>.item	Hijo resuelve a <li class="item">
table>.row	Hijo resuelve a <tr class="row">
select>.opt	Hijo resuelve a <option class="opt">

Anidamiento

Operadores de anidamiento

>	Elemento hijo
+	Elemento hermano
^	Subir un nivel
^^	Subir dos niveles

Ejemplos de anidamiento

```
div>ul>li → elementos hijos anidados
div+p+footer → elementos hermanos
div>p>span~h2 → subir: h2 es hermano de p
div>p>span~h2 → subir dos veces: h2 hermano de div
```

Agrupación

Agrupación con paréntesis

```
div>(header>nav)+main+footer
→ agrupa header>nav como unidad
(div>h2+p)*3
→ repetir estructura agrupada 3 veces
```

Layout complejo

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

Multipliación

Operador de repetición

li*5	Crear 5 elementos
div>p*3	Div con 3 párrafos hijos
ul>li*4>a	Lista con 4 ítems, cada uno con enlace
tr>td*4	Fila de tabla con 4 celdas

Ejemplos de multiplicación

```
ul>li.item*5 → 5 ítems de lista con clase
table>tr*3>td*4 → tabla 3x4
.row>.col*3>p{Content} → fila de 3 columnas con texto
```

Numeración

Numeración de ítems (\$)

\$	Número secuencial (1, 2, 3...)
\$\$	Dos dígitos con cero inicial (01, 02...)
\$\$\$	Tres dígitos con ceros iniciales (001, 002...)
\$@3	Iniciar numeración desde 3
\$@-	Numeración inversa (descendente)
\$@-3	Numeración inversa comenzando desde 3

Ejemplos de numeración

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

Atributos

ID y clase

#id	Agregar atributo id: <div id="id">
.class	Agregar clase: <div class="class">
.c1.c2	Múltiples clases: class="c1 c2"
#main.container	ID + clase 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

Contenido 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 con anidamiento

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

Abreviaciones CSS

Modelo de caja

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

Display y posición

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

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

Tipografía y colores

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