

Emmet Tham Khảo Nhanh

Viết tắt HTML, lồng nhau, thuộc tính, phím tắt CSS

Viết Tắt HTML

Phím Tắt Phần Tử

div	Tạo <div></div>
p	Tạo <p></p>
h1	Tạo <h1></h1>
a	Tạo
img	Tạo
input	Tạo <input type="text">
btn	Tạo <button></button>
link:css	Thẻ link cho CSS stylesheet

HTML Boilerplate

! → HTML5 boilerplate đầy đủ
doc → chỉ doctype HTML5

Thẻ Ngầm Định

.class	Tạo <div class="class">
ul>.item	Con tạo thành <li class="item">
table>.row	Con tạo thành <tr class="row">
select>.opt	Con tạo thành <option class="opt">

Lồng Nhau

Toán Tử Lồng

>	Phần tử con
+	Phần tử anh em
^	Leo lên một cấp
^^	Leo lên hai cấp

Ví Dụ Lồng

```
div>ul>li → phần tử 'con' lồng nhau
div+p+footer → phần tử 'anh em'
div>p>span^h2 → leo lên: h2 là anh em của p
div>p>span^^h2 → leo lên hai: h2 anh em của div
```

Nhóm

Nhóm Ngoặc Đơn

```
div>(header>nav)+main+footer
→ nhóm header>nav thành một đơn vị
(div>h2+p)*3
→ lặp lại cấu trúc đã nhóm 3 lần
```

Layout Phức Tạp

```
.container>(header>h1+nav>ul>li*3)+main+footer
→ khung trang đầy đủ
```

Nhân

Toán Tử Lặp

li*5	Tạo 5 phần tử
div>p*3	Div với 3 đoạn con
ul>li*4>a	Danh sách với 4 mục, mỗi mục chứa link
tr>td*4	Hàng bảng với 4 ô

Ví Dụ Nhân

```
ul>li.item*5 → 5 mục danh sách có class
table>tr*3>td*4 → bảng 3x4
.row>.col*3>p{Content} → hàng 3 cột có văn bản
```

Đánh Số

Đánh Số Mục (\$)

\$	Số tuần tự (1, 2, 3...)
\$\$	Hai chữ số có đệm 0 (01, 02...)
\$\$\$	Ba chữ số có đệm 0 (001, 002...)
\$@3	Bắt đầu đánh số từ 3
\$@-	Đánh số ngược (giảm dần)
\$@-3	Đánh số ngược bắt đầu từ 3

Ví Dụ Đánh Số

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

Thuộc Tính

ID và Class

#id	Thêm id: <div id="id">
.class	Thêm class: <div class="class">
.c1.c2	Nhiều class: class="c1 c2"
#main.container	Kết hợp ID + class

Thuộc Tính Tùy Chỉnh

```
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"
```

Văn Bản

Nội Dung Văn Bản ({})

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

Văn Bản Có Lồng

```
p>{Click }+a{here}+{ to continue}
→ <p>Click <a href="#">here</a> to continue</p>
ul>li{Item $}*4
→ danh sách với các mục có số thứ tự
```

Viết Tắt CSS

Box Model

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

Display & Position

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;
fxd:c	flex-direction: column;
fw:w	flex-wrap: wrap;

Typography & Màu Sắc

fs14	font-size: 14px;
fw:b	font-weight: bold;
ta:c	text-align: center;
c:#333	color: #333;
bgc:#fff	background-color: #fff;