

# EMMET THAM KHẢO NHANH

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

## Viết Tắt HTML

### Phím Tắt Phần Tử

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

### HTML Boilerplate

```
!
doc - HTML5 boilerplate đầy đủ
    - chỉ doctype HTML5
```

### Thẻ Ngầm Định

<b>.class</b>	Tạo <div class="class">
<b>ul&gt;.item</b>	Con tạo thành <li class="item">
<b>table&gt;.row</b>	Con tạo thành <tr class="row">
<b>select&gt;.opt</b>	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

<b>li*5</b>	Tạo 5 phần tử <li>
<b>div&gt;p*3</b>	Div với 3 đoạn con
<b>ul&gt;li*4&gt;a</b>	Danh sách với 4 mục, mỗi mục chứa link
<b>tr&gt;td*4</b>	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 Chính

```
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 )+{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

```
tz14 - font-size: 14px;
fw:b - font-weight: bold;
ta:c - text-align: center;
c:#333 - color: #333;
bgc:#fff - background-color: #fff;
```