

IT비전학교

YEAR_2024

CONTENTS_프론트엔드 Basic

프론트엔드 Basic18_day



송현진 SongHyunJin
Web Designer + Frontend

■ Chapter1. 수업일정

APRIL

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
	1	2 프론트엔드 Basic	3	4	5	6
7	8	9 프론트엔드 Basic	10	11 프론트엔드 Basic	12	13
14	15	16 프론트엔드 Basic	17	18 프론트엔드 Basic	19	20
21	22	23 프론트엔드 Basic	24	25 프론트엔드 Basic	26	27
28	29	30 CSS 기본 프론트엔드 Basic				

Contents

Chapter1. 수업일정

Chapter2. CSS선택자_가상 요소

Chapter3. CSS선택자_속성

Chapter4. CSS 상속

Chapter5. CSS 명시도



CSS 선택자

기본

복합

가상 클래스

가상 요소

속성

CSS선택자_가상 요소

- Chapter2 CSS 선택자_가상 요소

가상 요소

::before 내부 앞에 내용을 삽입함

```
.box::before{  
  content: "앞부분";  
}
```

- Chapter2 CSS 선택자_가상 요소

가상 요소

::after 내부 앞에 내용을 삽입함

```
.box::after{  
  content: "뒷부분";  
}
```

CSS선택자_속성

- Chapter3 **CSS 선택자_속성**

속성

[속성],[속성="값"] 인 요소를 선택함

```
<input type="text" disabled>  
<input type="text">  
<input type="password">
```

```
[ disabled ] {  
    color: black;  
}
```

```
[ type="password" ] {  
    color: black;  
}
```

CSS 상속

상속되는 CSS속성

<i>text-align</i>	<i>font-style</i>
<i>text-indent</i>	<i>font-weight</i>
<i>text-transform</i>	<i>font</i>
<i>font-family</i>	<i>color</i>
<i>font-size</i>	<i>cursor</i>
	<i>direction....</i>

거의 대부분 글자 문자 속성에서

Chapter4 CSS상속

HTML

```
1 <div class="country">나라들
2   <div class="k">한국</div>
3   <div class="j">일본</div>
4   <div class="s">스페인</div>
5 </div>
```

* CSS

```
1 .country{
2   color: red;
3 }
```

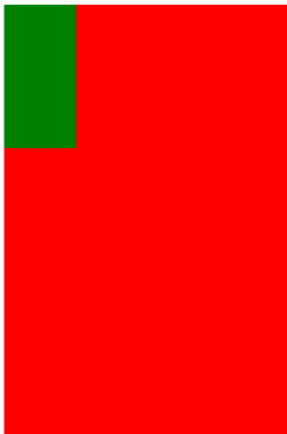
나라들
한국
일본
스페인

- Chapter4 CSS 상속

강제 상속 inherit

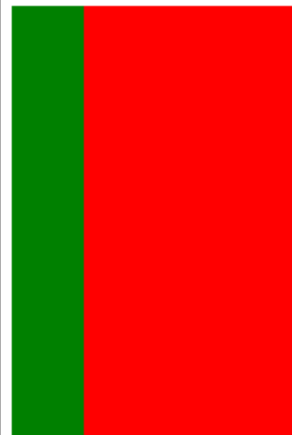
```
HTML
1 <div class="mom">
2   <div class="son"></div>
3 </div>

CSS
1 .mom{
2   background-color: red;
3   width: 200px;
4   height: 300px;
5 }
6 .son{
7   width: 50px;
8   height: 100px;
9   background-color: green;
10
11 }
```



```
HTML
1 <div class="mom">
2   <div class="son"></div>
3 </div>

CSS
1 .mom{
2   background-color: red;
3   width: 200px;
4   height: 300px;
5 }
6 .son{
7   width: 50px;
8   height: inherit;
9   background-color: green;
10
11 }
```



CSS 명시도

■ Chapter5 CSS 명시도

0순위. **!important** - css우선순위를 강제로 높일 수 있음

1순위. **인라인 스타일** - HTML 요소의 style 속성에 직접 작성된 스타일 (가장 높은 명시도)

2 순위. **ID 선택자** - #header, #nav

3 순위. **클래스 선택자, 속성 선택자, 가상 클래스** - .menu, [type="text"], :hover

4 순위. **타입 선택자(태그 선택자)와 가상 요소** - div, p, ::before

■ Chapter5 CSS 명시도

0순위.important - 999999999999.....점

1순위.인라인 스타일 - 1,0,0,0 = 1000점

2순위.ID 선택자 - 0,1,0,0 = 100점

3순위.클래스 선택자, 속성 선택자, 가상 클래스 - 0,0,1,0 = 10점

4순위.타입 선택자(태그 선택자)와 가상 요소 - 0,0,0,1 = 1점

- 점수들을 합산하여 가장 높은 점수를 가진 선택자가 적용됩니다.

- Chapter5 **CSS 명시도**

인라인 스타일 CLASS선택자

0, 0, 0, 0

ID선택자 태그가상요소

The diagram illustrates the components of a CSS selector. It shows a sequence of four '0' characters separated by commas. Above the first '0' is the label '인라인 스타일' (inline style) with an upward arrow. Above the third '0' is the label 'CLASS선택자' (class selector) with an upward arrow. Below the second '0' is the label 'ID선택자' (ID selector) with a downward arrow. Below the fourth '0' is the label '태그가상요소' (tag pseudo-selector) with a downward arrow.

#nav .item
0, 0, 0, 0

- Chapter5 **CSS 명시도**



#nav.item

0, 1, 1, 0 = 110

Chapter5 CSS 명시도

인라인 스타일 CLASS선택자

0, 0, 0, 0

ID선택자 태그가상요소

```
HTML
1 <div id="red" class="green"
  style=color:blue;>
2   hello
3 </div>

CSS
1 div{
2   color: pink;
3 }
4 #red{
5   color: red;
6 }
7 .green{
8   color: green;
9 }
10
```

Chapter5 CSS 명시도



```
HTML
1 <div id="red" class="green"
  style=color:blue;>
2   hello
3 </div>

CSS
1 div{
2   color: pink;
3 }
4 #red{
5   color: red;
6 }
7 .green{
8   color: green;
9 }
10
```

Chapter5 CSS 명시도



```
HTML
1 <div id="red" class="green"
  style=color:blue;>
2   hello
3 </div>

CSS
1 div{
2   color: pink !important;
3 }
4 #red{
5   color: red;
6 }
7 .green{
8   color: green;
9 }
10
```

Chapter5 CSS 명시도



```
HTML
1 <div id="red" class="green"
  style=color:blue;>
2   hello
3 </div>

CSS
1 div{
2   color: pink !important;
3 }
4 #red{
5   color: red;
6 }
7 .green{
8   color: green;
9 }
10
```

1000

9999999999...

100

10

End

고생하셨습니다~!