

IT비전학교

YEAR_2024

CONTENTS_프론트엔드 Basic

프론트엔드 Basic15_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 CSS 기본 프론트엔드 Basic	19	20
21	22	23 프론트엔드 Basic	24	25 프론트엔드 Basic	26	27
28	29	30 프론트엔드 Basic				

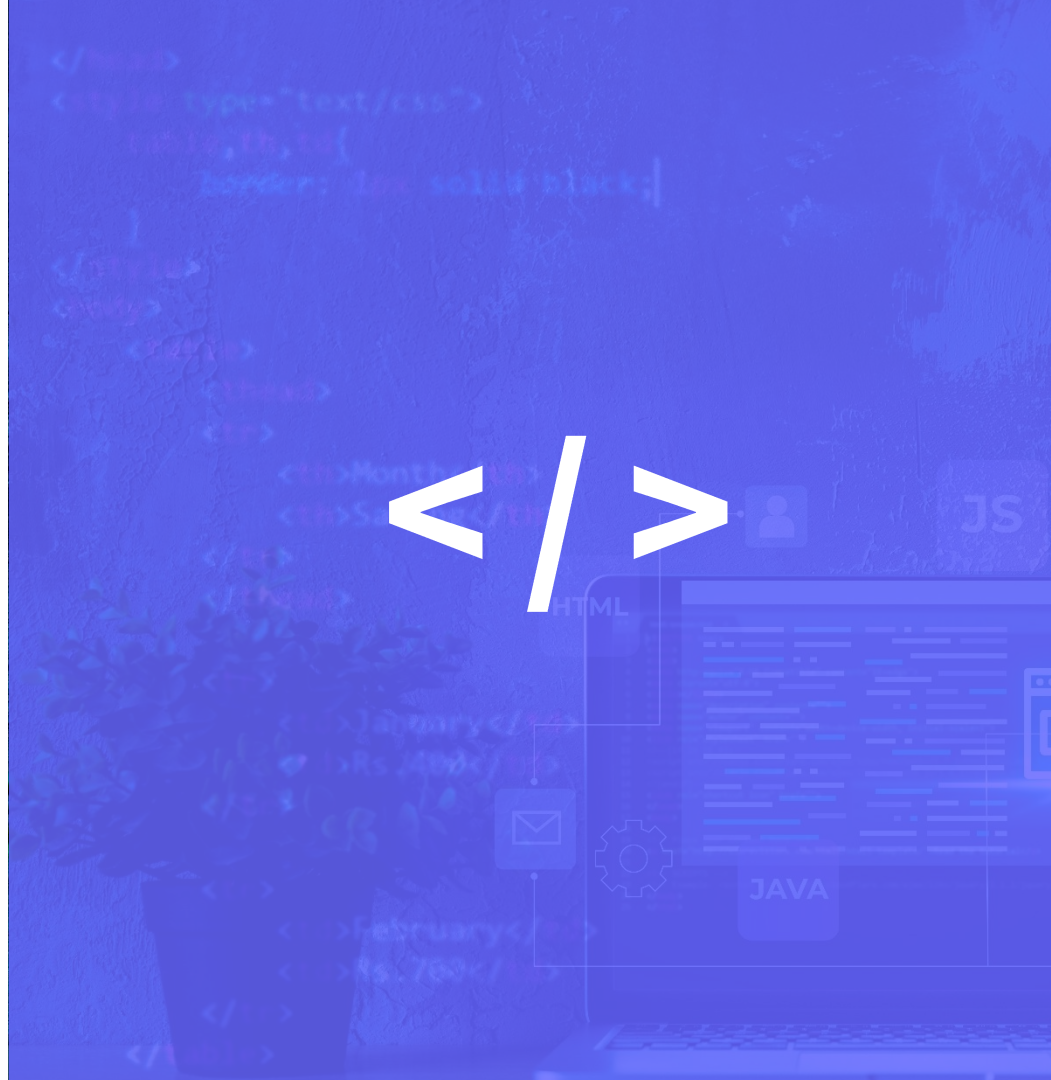
Contents

Chapter1. 수업일정

Chapter2. CSS 선언 방식

Chapter3. CSS선택자_기본

Chapter4. CSS선택자_복합



CSS선언 방식

CSS 선언 방식

내장 방식

링크 방식

인라인 방식

@import 방식

- Chapter2 **CSS 선언방식**

내장 방식

html의 <style>태그 안에 넣는 방식

```
<style>
  div{
    color: white;
    padding: 50px 20px;
  }
</style>
```

- Chapter2 **CSS 선언방식**

링크 방식

html의 외부 CSS문서를 link로 연결하는 방식

```
<link rel = "stylesheet" href = "./css/main.css" >
```

- Chapter2 **CSS 선언방식**

인라인 방식

태그 *style* 속성에 직접 넣는 방식

```
<div style="background-color: white;" ></div>
```


- Chapter2 **CSS 선언방식**

@import 방식

CSS문서 안에 또다른 CSS문서를 가져오는 방식

main.css

```
@import url (./sub.css) ;  
  
div{  
    color: white;  
    padding: 50px 20px;  
}
```

sub.css

```
sub{  
    font-size: 20px;  
    margin: 20px;  
}
```

CSS 선택자

기본

복합

가상 클래스

가상 요소

속성

CSS선택자_기본

- Chapter3 CSS 선택자_기본

기본

* (에스터리스크) 전체 선택자 (Universal Selector)

```
* {  
  color: white;  
  padding: 50px 20px;  
}
```

- Chapter3 CSS 선택자_기본

기본

태그 선택자 (Universal Selector)

```
div {  
    color: white;  
    padding: 50px 20px;  
}
```

- Chapter3 CSS 선택자_기본

기본

클래스 선택자 (Class Selector)

```
.btn {  
    color: white;  
    padding: 50px 20px;  
}
```

- Chapter3 CSS 선택자_기본

기본

아이디 선택자 (ID Selector)

```
#btn {  
    color: white;  
    padding: 50px 20px;  
}
```

CSS선택자_복합

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

일치 선택자 (Basic Combinator) *ab*
*a b*를 동시에 만족하는 요소를 선택

```
<div>
  <ul>
    <li>월요일</li>
    <li class="tuesday">화요일</li>
    <li>수요일</li>
  </ul>
  <div>목요일</div>
  <p>금요일</p>
  <span class="tuesday">화요일</span>
</div>
```

```
span.tuesday{
  color: black;
}
```

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

일치 선택자 (Basic Combinator) *ab*
*a b*를 동시에 만족하는 요소를 선택

```
<div>
  <ul>
    <li>월요일</li>
    <li class="tuesday">화요일</li>
    <li>수요일</li>
  </ul>
  <div>목요일</div>
  <p>금요일</p>
  <span class="tuesday">화요일</span>
</div>
```

span.tuesday{
color: black;
}

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

자식 선택자 (Child Combinator) $a > b$
선택자 a 의 자식 요소를 선택

```
<div>
  <ul>
    <li>월요일</li>
    <li class="tuesday">화요일</li>
    <li>수요일</li>
  </ul>
  <div>목요일</div>
  <p>금요일</p>
  <span class="tuesday">화요일</span>
</div>
```

```
ul > .tuesday{
  color: black;
}
```

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

자식 선택자 (Child Combinator) $a > b$
선택자 a 의 자식 요소를 선택

```
<div>
  <ul>
    <li>월요일</li>
    <li class="tuesday">화요일</li>
    <li>수요일</li>
  </ul>
  <div>목요일</div>
  <p>금요일</p>
  <span class="tuesday">화요일</span>
</div>
```

← $ul > .tuesday\{$
 $color: black;$
 $\}$

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

하위(후손) 선택자 (Descendant Combinator) a b
선택자 a의 하위 요소를 선택 / 띄어쓰기 해야됨

```
<div>
  <ul>
    <li>월요일</li>
    <li class="tuesday">화요일</li>
    <li>수요일</li>
  </ul>
  <div>목요일</div>
  <p>금요일</p>
  <span class="tuesday">화요일</span>
</div>
<span class="tuesday">화요일</span>
```

```
div .tuesday{
  color: black;
}
```

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

하위(후손) 선택자 (Descendant Combinator) $a\ b$
선택자 a 의 하위 요소를 선택 / 띄어쓰기 해야됨

```
<div>
  <ul>
    <li>월요일</li>
    <li class="tuesday">화요일</li>
    <li>수요일</li>
  </ul>
  <div>목요일</div>
  <p>금요일</p>
  <span class="tuesday">화요일</span>
</div>
<span class="tuesday">화요일</span>
```

`div .tuesday{`
`color: black;`
`}`

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

인접 형제선택자 (Adjacent Sibling Combinator) $a+b$
선택자 $a+b$ 의 다음 형제 요소 **하나를 선택**

```
<ul>
  <li>월요일</li>
  <li class="tuesday">화요일</li>
  <li>수요일</li>
  <li>목요일</li>
  <li>금요일</li>
</ul>
```

.tuesday + li {
color: black;
}

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

인접 형제선택자 (Adjacent Sibling Combinator) $a+b$
선택자 $a+b$ 의 다음 형제 요소 **하나를 선택**

```
<ul>
  <li>월요일</li>
  <li class="tuesday">화요일</li>
  <li>수요일</li>
  <li>목요일</li>
  <li>금요일</li>
</ul>
```

.tuesday + li {
color: black;
}

Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

일반형제선택자 (General Sibling Combinator) $a \sim b$
선택자 $a \sim b$ 의 다음 형제 요소 **모두를 선택**

```
<ul>
  <li>월요일</li>
  <li class="tuesday">화요일</li>
  <li>수요일</li>
  <li>목요일</li>
  <li>금요일</li>
</ul>
```

.tuesday ~ li {
color: black;
}

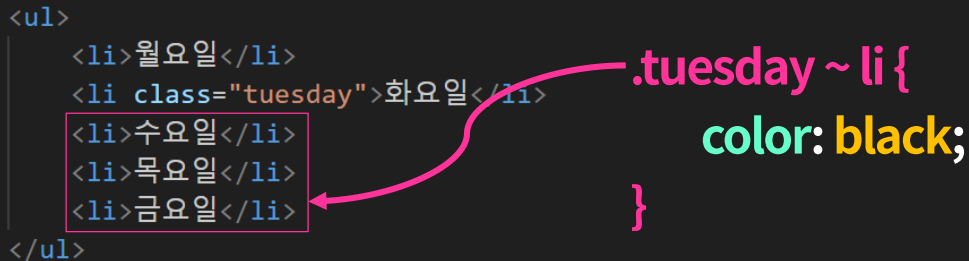
Chapter4 CSS 선택자_복합

복합

일반형제선택자 (General Sibling Combinator) $a \sim b$
선택자 $a \sim b$ 의 다음 형제 요소 **모두를 선택**

```
<ul>
  <li>월요일</li>
  <li class="tuesday">화요일</li>
  <li>수요일</li>
  <li>목요일</li>
  <li>금요일</li>
</ul>
```

.tuesday ~ li {
color: black;
}

A diagram illustrating the General Sibling Combinator. On the left, an HTML list is shown with five items: '월요일' (Monday), '화요일' (Tuesday) with class 'tuesday', '수요일' (Wednesday), '목요일' (Thursday), and '금요일' (Friday). The '수요일' through '금요일' items are enclosed in a pink box. On the right, the CSS rule '.tuesday ~ li { color: black; }' is shown. A pink arrow points from the 'tuesday' class in the HTML to the selector, and another pink arrow points from the '~ li' part of the selector to the pink box containing the subsequent siblings.

End

고생하셨습니다~!