



모바일 SW 설계

05 CSS 고급 기능 익히기

05-1 선택자를 잘 알아야 하는 이유

▶ Selector

- ▶ 원하는 앤리먼트를 선택하여 스타일 적용

▶ 작성하는 규칙

선택자 이름 선언 구간

H1

{font-size: 10px; color: red;}

▶ 유의할 점

- ▶ 먼저 선택자의 이름을 지정

▶ 태그 중 하나가 될 수도 있고, 직접 이름을 지어 입력할 수도 있음

- ▶ { 로 시작해서 }로 끝나는 선언 구간

- ▶ 속성 이름: 속성 값 ;

05-2 태그 선택자

▶ Tag Selector

- ▶ 가장 기본적으로 CSS를 작성할 때 사용
- ▶ HTML 태그에 직접 스타일 지정
- ▶ 예: body, p, h1, h2

```
h1 {  
    color: red;  
    text-align: center;  
}
```

- ▶ 실습과제 (p.142)
- ▶ CSS에 주석 달기
 - ▶ /* */

05-3 클래스 선택자

- ▶ 정의한 스타일을 여러 앤리먼트에 적용하여 사용
- ▶ 선택자 이름에 맨 앞에 마침표(.)를 붙이고 영어로 작성

선택자 이름

.myclass

선언 구간

{font-size: 10px; color: red;}

```
.align_center {  
    text-align: center;  
}  
...  
<p class='align_center'> 내용 </p>
```

- ▶ 실습과제 (p.147)

05-4 아이디 선택자

- ▶ 페이지 안에서 하나밖에 없는 고유한 앤리먼트를 나타내기 위해 사용 (같은 페이지 내에서 중복 사용 불가)
- ▶ # 기호 다음에 영어로 시작하는 이름

선택자 이름

```
#myid
```

선언 구간

```
{font-size: 10px; color: red;}
```

```
#style_para {  
    text-align: center;  
}  
...  
<p id='style_para'> 내용 </p>
```

- ▶ 실습과제 (p.147)

05-5 하위 선택자

- ▶ 선택자들간의 관계를 동시에 고려한 선택자
- ▶ 선택자의 자식 선택자에 스타일 적용 가능
- ▶ ID나 클래스 선택자를 통해 기준 태그를 정한 후 자동으로 그 안에 있는 태그에 적용하고자 하는 경우 많이 사용

```
p {  
    color: blue; text-align: center;  
}  
.style_div {  
    background-color: green  
}  
.style_div p {  
    color: white;  
}
```

- ▶ 실습과제 (p.157)

```
<p> p태그로 파란색 </p>  
<div class='style_div'>  
<h1> 하위 선택자 테스트 </h1>  
<p> 하위 선택자 영향을 받는 p 태그 </p>  
</div>
```

05-6 그룹 선택자

- ▶ 선택자 이름만 다르고 동일하게 반복하는 경우 콤마(,)를 사용하여 구분하고 한번만 선언하여 사용

```
h1, h2, h3 {  
    font-family: sans-serif;  
}
```

- ▶ 실습과제 (p.164)

05-7 전체 선택자

- ▶ 모든 앤더슨트를 선택하여 사용할 때
별표(*)를 사용

```
* { font-size: 12px; }
```

- ▶ 하위 선택자로도 사용 가능

```
#content * { background-color: blue; }
```

- ▶ 실습과제 (p.167)

05-8 하이퍼링크 사용

- ▶ 콜론(:)을 사용하면 유사 클래스
- ▶ 앵커 유사 클래스(반드시 a 앤리먼트에 붙여서 사용)

유사클래스 선택자	특징
:link	한번도 방문하지 않은 a 앤리먼트 링크
:visited	한번 이상 방문한 a 앤리먼트 링크
:hover	마우스 커서가 a 앤리먼트 위에 올려졌을 때
:active	마우스 버튼을 a 앤리먼트 위에서 클릭했을 때

- ▶ 실습과제 (p.174)

과제

- ▶ 각 절 실습과제
- ▶ 3장에서 작성한 이력서/자기소개서에 선택자를 활용한 외부 스타일 CSS 적용하기
- ▶ 제출기한
 - ▶ 9월 29일 자정까지 <http://cms.mmu.ac.kr/bear>
과제 제출