

7. CSS3: 규칙과 반응형 웹

(1) CSS3 규칙

1) CSS파일 분리: CSS를 HTML문서에서 분리하여 별도로 관리 가능

ex) html파일로 css파일 불러오기

```
<link href="css/title.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

2) **@import**: 링크를 대신하여 css파일을 html파일로 불러온다.

*** CSS에서 규칙은 '@'로 시작하여 입력하며, 반드시 <style>태그 내부의 제일 윗줄에 위치함**

ex) <style>

```
@import url('css/title.css');
```

```
</style>
```

3) **@media**: 상황에 따른 CSS를 적용할 때 media 속성을 이용

*** media 타입의 종류**

- all : 모든 미디어 타입
- print: 인쇄 용도
- screen: 컴퓨터 스크린을 위한 용도
- handheld: 손으로 들고 다니면서 볼 수 있는 작은 스크린을 위한 용도
- 그 외 (tv / aural / braille / projection / embossed....)

(2) 반응형 웹:

최근에 디바이스의 종류가 다양해지면서 PC전용 문서가 다양해져서,

내용을 어떤 디바이스에 출력될 것인지에 따라 반응을 다르게 설정해줄 필요가 생겼다.

```
ex) @media screen and (max-width:767px) { /* 스마트폰 화면 */
    #wrap{
        width:100%;
        background-color:lightpink;
    }
    @media screen and (min-width:768px) and (max-width:999px) { /* 태블릿 화면 */
        #wrap{
            width:100%;
            background-color:cadetblue;
        }
        @media screen and (min-width:1000px) { /* PC화면 */
            #wrap{
                width:1000px;
                margin:3px auto;
            }
        }
    }
}
```