

09. CSS3: 규칙&반응형 웹

<!--src: 4_HTML_CSS/ch09_CSS3 참고-->

1) CSS3 규칙(1) **CSS파일 분리**: CSS를 HTML문서와 분리하여 별도로 작성 및 관리(내용별 분리 可)

```
<link href="css/01_title.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="css/01_content_screen.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen"/> -- ①
<link href="css/01_content_print.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="print" />
<link href="css/01_date.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

(2) **@import 규칙**: link를 대신할 수 있으며 **<style>태그 내부 상단에 위치**해야 함

```
<style>
    @import url('css/01_title.css');
    @import url('css/01_date.css');
    @media screen { -- ②
        #wrap .content {
            background-color: black;
            color: white; }
    }
</style>
```

(3) **media**: link 태그에 media 속성 이용(①) or **@media** 이용(②)하여 상황에 따른 CSS 적용 가능

- ① all: 모든 미디어 타입 --디폴드 값
- ② aural: 음성 합성 장치
- ③ braille: 점자 표시 장치
- ④ handheld: 손으로 들고 다니면서 볼 수 있는 작은 스크린용
- ⑤ print: 인쇄용
- ⑥ screen: 컴퓨터 스크린용
- ⑦ projection: 프로젝트 표현용
- ⑧ tv: 음성과 영상이 동시 출력되는 TV와 같은 장치
- ⑨ embossed: 페이지에 인쇄된 점자 표시 장치

2) 반응형 웹: PC외 스마트폰이나 태블릿PC 등 사용되는 디바이스에 맞춰 화면 구성을 달리함

```
@media screen and (max-device-width:767px) { /*스마트폰 화면(숫자는 예시)*/ }
@media screen and (min-device-width:768px) and (max-device-width: 1024px) { /*태블릿 화면*/ }
@media screen and (min-device-width:1025px) { /*PC 화면*/ }
```

min-device-width 와 **max-device-width** 를 활용해서 각 장치에서 효과적으로 보이게끔 설정