

SeSAC 도봉 1기 웹 풀스택 과정



Cascading Style Sheet



웹 페이지를 디자인하기 위
해 사용하는 스타일 시트
언어

네이버에

CSS 가 없다면?

개발자 도구를 한 번 열어볼까요?

- 브라우저에서 개발 편의를 위해 제공하는 도구
- 지금 보고 있는 웹페이지의 HTML, CSS, Javascript 등을 볼 수 있습니다
- 해당 코드를 수정하여 자기 마음대로 변경이 가능!
- HTML 구조 및 CSS 값 등을 확인 가능하므로 자주 사용 예정
- 특정 요소 코드 보기 / 크기 줄이기 / 모바일 버전 확인 가능

[뉴스스탠드 바로가기](#) [주제별캐스트 바로가기](#) [타임스퀘어 바로가기](#) [쇼핑캐스트 바로가기](#) [로그인 바로가기](#)

네이버

[네이버를 시작페이지로](#) [쥬니어네이버](#) [해피빈](#)

검색

통합검색

검색어를 입력해 주세요.

검색

[한글 입력기](#)

[자동완성 레이어](#)

- [메일](#)
- [카페](#)
- [블로그](#)
- [지식iN](#)
- [쇼핑](#)
- [쇼핑LIVE](#)
- [Pay](#)
- [TV](#)

- [사전](#)
- [뉴스](#)
- [증권](#)
- [부동산](#)
- [지도](#)
- [VIBE](#)
- [책](#)
- [웹툰](#)

[더보기](#)

[서비스 전체보기](#) [메뉴설정](#)

ㄱ - ㅁ

- [구독](#)
- [날씨](#)
- [네이버 MY CAR](#)
- [네이버 게임](#)
- [네이버 예약](#)
- [네이버 프리미엄콘텐츠](#)
- [네이버플러스 멤버십](#)
- [뉴스](#)
- [메이타임](#)

HTML5에서의 스타일 적용

- HTML5 이전 버전에서는 HTML 자체에서 Style을 컨트롤 할 수 있는 태그 ``, `<center>` 등을 사용
- HTML은 결국 텍스트를 전달하는 문서 이자 문서의 구조!
- HTML 본연의 기능이 아닌 디자인 적 요소가 추가되면서 많은 혼란을 야기!

```
<body>
  <p>안녕하세요</p>
  <p style="color:blue; font-weight: bold; background-color: yellowgreen;">안녕하세요</p>
</body>
```

```
<body>
  <h1>KDT</h1>
  <h1 style="color:aqua; background-color: blueviolet;">KDT</h1>
  <h1 style="background-color: greenyellow; width: 500px;">KDT</h1>
  <h1 style="background-color: greenyellow; width: 500px; padding: 10px;">KDT</h1>
  <h1 style="background-color: greenyellow; width: 500px; margin: 10px;">KDT</h1>
</body>
```


인라인(inline) 방식은 불편해요!!

인라인 방식

요소의 style 속성에 직접 스타일을 작성하는 방식
(선택자 없음)



```
<div style="color: ■ red; margin: 20px;"></div>
```

- 각각 태그마다 전부 스타일을 적어줘야 함
- 아래에서 같은 스타일을 가진 태그를 사용하려고 해도 코드를 복붙 필요
- 즉, 재사용이 전혀 불가능!

내장 Style

```
<style>
  div {
    color: ■ red;
    margin: 20px;
  }
</style>
```

내장 방식

<style></style>의 내용(Contents)으로
스타일을 작성하는 방식

- HTML의 <head> 태그 내부에 사용할 Style을 <style> 태그로 미리 선언하여 사용!
- 태그에 같은 스타일 적용이 가능!!
- 그런데 다른 HTML 파일에는 어떻게 쓰죠?
- 혹시나 스타일이 바뀌면 모두 바뀌줘야 하나요?

링크 방식

- 모든 Style을 하나의 CSS 파일에 넣고, 필요한 HTML 파일에서 해당 파일을 링크해서 사용하는 방식
- 재사용? OK
- 스타일 변경 발생? OK

링크 방식

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

링크 방식

<link /> 로 외부 CSS 문서를
가져와서 연결하는 방식

main.css

```
div {  
  color: ■ red;  
  margin: 20px;  
}
```

@import 방식

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

main.css

box.css

```
@import url("./box.css");
```

```
div {  
  color: red;  
  margin: 20px;  
}
```

```
.box {  
  background-color: red;  
  padding: 20px;  
}
```

@import 방식

CSS의 @import 규칙으로 CSS 문서 안에서
또 다른 CSS 문서를 가져와 연결하는 방식

3가지 CSS 참조 방식



- 그런데 3가지 방식이 겹치면 어떻게 되죠?
- 기본 룰은 가장 늦게 읽히는 것이 우선으로 적용 됩니다!
- 인라인 방식은 내장, 링크 방식에 무조건 우선!
- 내장, 링크 방식은 늦게 쓰여진 것이 우선!

Quiz. 내장 방식을 이용할 때
<style> 태그는 어느 곳에 사용될 까요?

1. <html>
2. <head>
3. <body>
4. 기타

실습 모든 CSS 적용 방법 해보기

- HTML 문서를 만들고 <h1>, <h2>, <h3>, <p>, 태그로 글자를 쓰기
- <h1> 태그는 인라인 방식으로 배경을 초록, 글자를 흰색
- <h2> 태그는 내장 방식으로 배경을 파랑, 글자를 흰색
- <p> 태그는 링크 방식으로 배경을 빨강, 글자를 흰색
- 태그는 @import 방식으로 배경을 오렌지, 글자는 파란색
- <h3> 태그는 배경을 검정, 글자를 흰색으로 선언. 단, 내장 방식과 링크 방식에 전부 선언 한 뒤, 내장 방식이 적용 되도록 설정!