

학습노트 4장

홈페이지

학습 노트 1장

학습 노트 2장

학습 노트 3장

학습 노트 4장

My Canvas

표창

굴러가는 돌

랜덤 칼라 태극기

CSS3로 웹 페이지 꾸미기

CSS3 스타일 시트 개요

CSS3 스타일 시트 만들기

셀렉터

색과 텍스트 꾸미기

박스 모델

시각적 효과

CSS3 스타일 시트 개요

CSS(Cascading Style Sheet)는 HTML 문서에 색이나 모양, 출력 위치 등 외관을 꾸미는 언어이며, CSS로 작성된 코드를 스타일 시트(style sheet)라고 부른다.

- 색상과 배경
- 텍스트
- 폰트
- 박스 모델(Box Model)
- 비주얼 포맷 및 효과
- 리스트
- 테이블
- 사용자 인터페이스

- CSS3 스타일 시트 구성

```
span { color : blue; font-size : 20px; }
```

셀렉터 프로퍼티 값 프로퍼티 값

CSS3 스타일 시트 만들기

<style> 태그로 스타일 시트 만들기

```
<style>
body {background-color:antiquewhite;}
h1 {color:blueviolet; font-size:20px;}
header { background-color: darkseagreen; text-align: center;}
</style>
```

style 속성에 스타일 시트 만들기

```
<h2 style="color:darkorange; font-size:25px;">나에 대하여</h2>
```

외부 스타일 시트 파일 불러오기

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



</head>

셀렉터

1. 태그 이름 셀렉터

```
h1, mark {color:blueviolet; font-size:20px;}
```

2. class 셀렉터

```
<style>
.weather {color:deepskyblue;}
</style>
.
.
.
<caption class="weather">오늘의 날씨
```

3. id 셀렉터

```
<style>
#profile {color:peru; background:rgb(78, 63, 50)}
</style>
.
.
.
<caption id="profile">나의 신체정보
```

4. class와 id의 차이점

id는 한요소에만 사용, class는 여러 요소에 중복 사용 가능하다.

5. 가상 클래스 셀렉터

- 어떤 상황이 발생하였을 때만 적용하도록 CSS3 표준에서 만들어진 셀렉터이다.
- li:hover {color: deeppink;} <-- :hover를 붙여서 태그에 마우스 커서를 올리면 deeppink로 색깔이 변한다.

색과 텍스트 꾸미기

16진수 코드로 색 표현

```
div { color : #8A2BE2; } <-- 보라색
red green blue 순
```

- 색 관련 프로퍼티
 - color : 색
 - background-color : 색
 - border-color : 색



글자 색 : 노란색
배경 색 : 파란색
테두리 색 : 빨간색

박스 모델

CSS3에서 박스 모델(Box Model)이란 각 HTML 태그 요소를 하나의 박스로 보고, 박스의 크기, 박스 배경 색, 박스 여백 등 HTML 태그를 박스로 다루는 체계를 뜻한다.

- 박스의 구성
 - 콘텐츠: HTML 태그의 텍스트나 이미지 부분
 - 패딩: 콘텐츠를 직접 둘러싸고 있는 내부 여백
 - 테두리: 패딩 외부의 외곽선으로 직선이나 점선 혹은 이미지를 입힐 수 있음
 - 여백: 박스의 맨 바깥 영역. 테두리 바깥 공간으로 아래위 인접한 태그와 만나는 공간

```
div#선택요소 {
border: 3px solid blue;
padding: 30px;
margin: 15px;
}
```

박스 모델
border: 5px solid gold;
padding: 20px;
margin: 20px;

시각적 효과

텍스트 그림자, text-shadow

```
#Home {
text-shadow: 1px 2px 2px black;
}
```

그림자 텍스트 사이의 수평 거리, 수직 거리, 그림자가 흐릿하게 번지는 길이, 그림자 색 순.

텍스트 그림자를 활용한 시각적 효과