



# CSS-기초

SCP 2학년 권도윤

# 목차



- 🔥 CSS란
- 🔥 HTML과 CSS 연결방법
- 🔥 기본 문법
- 🔥 display, border속성
- 🔥 박스모델
- 🔥 Q&A

# CSS?



- 🔥 Cascading(계단식) Style(스타일) Sheets(종이 한장)의 약자
- 🔥 즉, 계단식으로 스타일을 정의하는 문서!
- 🔥 웹사이트를 좀 더 꾸며주는 역할
- 🔥 하지만, HTML과 함께 사용되지 않으면 단순한 텍스트일 뿐

## 네이버

네이버를 시작해야지로 주니어네이버 정보

검색

로그인

검색어를 입력해 주세요

검색

뉴스 스포츠

다들 물어봐

- 메인
- 카페
- 블로그
- 지식iN
- 쇼핑
- 쇼핑iN
- PC
- TV

- 사진
- 뉴스
- 증권
- 부동산
- 지도
- VIBE
- 웹



NAVER



메인

카페

블로그

지식iN

쇼핑

PC

TV

사진

뉴스

증권

부동산

지도

VIBE

웹

연결

프로그램

웹일

안

봐도

되는

문구

로그아웃

로그아웃 보기 닫기

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

연결

프로그램

웹일

안

봐도

되는

문구

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

연결

프로그램

웹일

안

봐도

되는

문구

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

연결

프로그램

웹일

안

봐도

되는

문구

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

연결

프로그램

웹일

안

봐도

되는

문구

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

연결

프로그램

웹일

안

봐도

되는

문구

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃

로그아웃</

# 문서간의 연결



- 확장자가 \*.css인 파일을 생성해 그 안에 CSS코드를 작성하고, HTML의 <link>태그를 이용해 HTML문서와 연결한다.

▼ HTML문서

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

- href : 외부 소스의 url을 연결하는 속성
- rel : HTML과 외부 소스의 연관 관계를 기술하는 속성
- 주의) <link>태그는 HTML문서의 <head></head>속성 내부에서 사용!

# 기본 문법

```
1  선택자{  
2      속성명 : 속성값;  
3  }
```

🔥 **선택자** : 어떤 요소에 스타일을 적용할지

🔥 **속성명** : 어떤 스타일을 정의할 것인지(color, size)

🔥 **속성값** : 어떻게 정의할 것인지

# 기본문법-선택자



- 🔥 전체 선택자 **[\*]** : 모든 요소를 선택
- 🔥 태그 선택자 **ex) <p>, <h1>, <div>** : 주어진 이름을 가진 요소 선택
- 🔥 클래스 선택자 **ex) .txt** : class속성값을 가진 요소 선택
- 🔥 아이디 선택자 **[#아이디]** : 주어진 id속성값을 가진 요소 선택

# 기본문법-텍스트 속성



- 🔥 **font-family** : 글꼴을 정의
- 🔥 **font-size** : 글자 크기 설정 (px,rem,em)
- 🔥 **text-align** : 정렬 방식 설정 (left,right,center,justify(양끝정렬))
- 🔥 **color** : 글자 색상을 정의 (색이름, RGB색상코드, RGB함수)



# HTML 코드 및 결과

<> 연습5.html X # CSS란.css

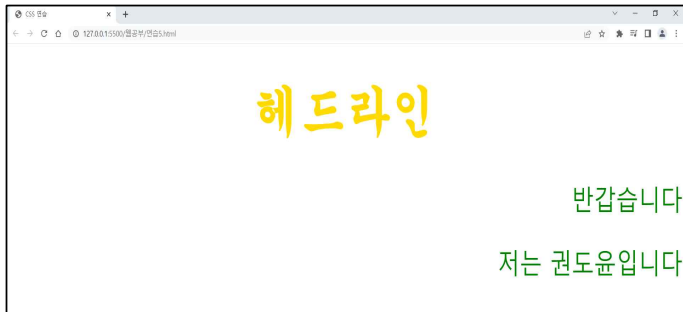
웹공부 > <> 연습5.html > html > head > link

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7   <title>CSS 연습</title>
8   <link href="./CSS란.css" rel="stylesheet" />
9 </head>
10 <body>
11   <h1>헤드라인</h1>
12   <p>반갑습니다</p>
13   <p>저는 권도윤입니다</p>
14 </body>
15 </html>
16
```



# CSS 코드 및 결과

```
<> 연습5.html # CSS란.css X
웹공부 > # CSS란.css > ...
1  h1 {
2      font-family: 궁서체;
3      font-size: 100px;
4      text-align: center;
5      color: #ffd400;
6  }
7  p {
8      font-size: 50px;
9      text-align: right;
10     color: green;
11 }
```



# display 속성



## 🔥 인라인 요소와 블록 레벨 요소란?

-인라인 요소 : 자기에게 필요한 만큼의 공간만 차지

-블록 레벨 요소 : 자기가 속한 영역의 너비를 모두 차지하여 블록을 형성

🔥 display 속성은 요소를 블록과 인라인 중 어느 쪽으로 처리할지 정의

🔥 ex) `div{display: inline;}`, `div{display: block;}`

🔥 대표적인 속성 값 : inline, block, inline-block, none

## border속성



- 🔥 요소가 차지하고 있는 영역에 테두리를 그릴 수 있음
- 🔥 border속성으로 그 테두리의 두께, 모양, 크기등을 지정 가능
- 🔥 예시) `div{border: 5px solid green;}` → 두께가 5px인 직선모양의 초록색 테두리를 만든다.

# CSS코드 및 결과

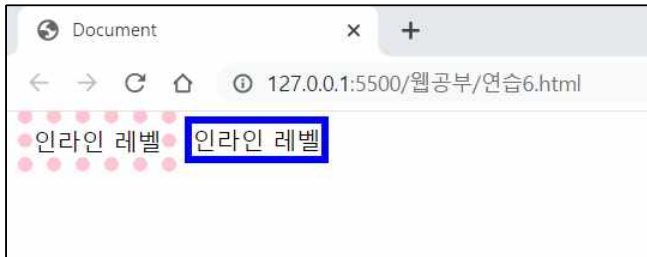


<> 연습6.html

# 6\_border\_display.css X

웹공부 > # 6\_border\_display.css > span

```
1  div {  
2    border: 10px dotted pink;  
3    display: inline;  
4  }  
5  span {  
6    border: 5px solid blue;  
7    display: inline;  
8  }  
9
```



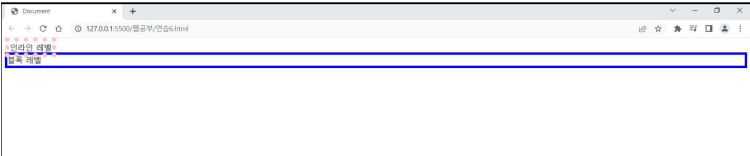


# CSS코드 및 결과

<> 연습6.html # 6\_border\_display.css X

웹공부 > # 6\_border\_display.css > span

```
1  div {  
2    border: 10px dotted pink;  
3    display: inline;  
4  }  
5  span {  
6    border: 5px solid blue;  
7    display: block;  
8  }  
9
```



# 박스모델(Box-Model)



🔥 브라우저가 요소를 렌더링 할 때, 각각의 요소는 기본적으로 사각형 형태로 영역을 차지함.

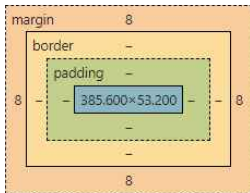
🔥 CSS는 박스의 크기, 위치, 속성 변경 가능

-콘텐츠 영역 (width, height)

-안쪽 여백 (padding)

-경계선(테두리) (margin)

-바깥쪽 여백 (border-width)





## Q&A