

멋쟁이사자처럼 11기

HTML

CSS

# HTML

Hyper Text Markup Language

**HTML**

# HTML

페이지와 페이지를 **연결**하고,  
웹 페이지에서 보여줘야 할 데이터 구조를 **시각화**하여  
브라우저로 하여금 알 수 있도록 하기 위한 **마크업 언어**

# Hyper Text

: 페이지와 페이지를 연결

# Markup Language

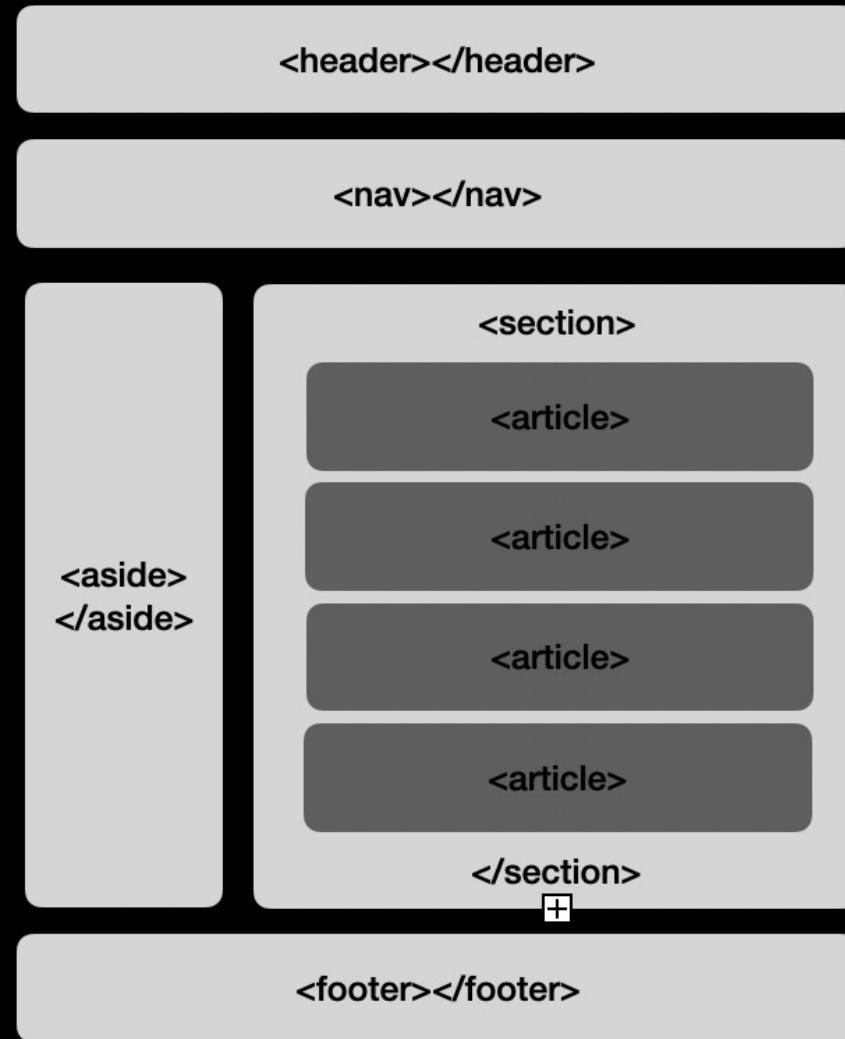
: 웹 페이지에서 보여줘야 할 데이터 구조를 시각화하여  
브라우저로 하여금 알 수 있도록 하기 위한 마크업 언어

**시멘틱 마크업**

# Semantic Markup

구조와 컨텐츠의 의미에 맞는  
알맞은 HTML 태그를 사용하는 것  
: 의미를 잘 전달하도록 문서를 작성하는 것

# Semantic Markup



```
<header></header>
```

```
<nav></nav>
```

```
<section>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
</section>
```



```
<footer></footer>
```

### <페이지의 머릿말>

대부분 페이지의 맨 위쪽에 위치하며,  
사이트 네비게이션이나  
페이지에 대한 정보를 담는 태그  
페이지의 로고나 메인 이미지, 메뉴 등이 위치합니다.

```
<header></header>
```

```
<nav></nav>
```

```
<section>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

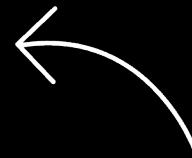
```
<article>
```

```
</section>
```



```
<aside>  
</aside>
```

```
<footer></footer>
```



## <페이지의 네비게이션>

네비게이션 역할을 하는 태그로,  
다른 페이지의 링크를 보여줄 때,  
웹 서비스 메뉴의 바로가기를 제공할 때 사용됩니다.  
어디에든 위치 가능하나,  
주로 <header> 태그 밑, <aside> 에 위치하기도 해요.

```
<header></header>
```

```
<nav></nav>
```

```
<aside>  
</aside>
```

```
<section>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

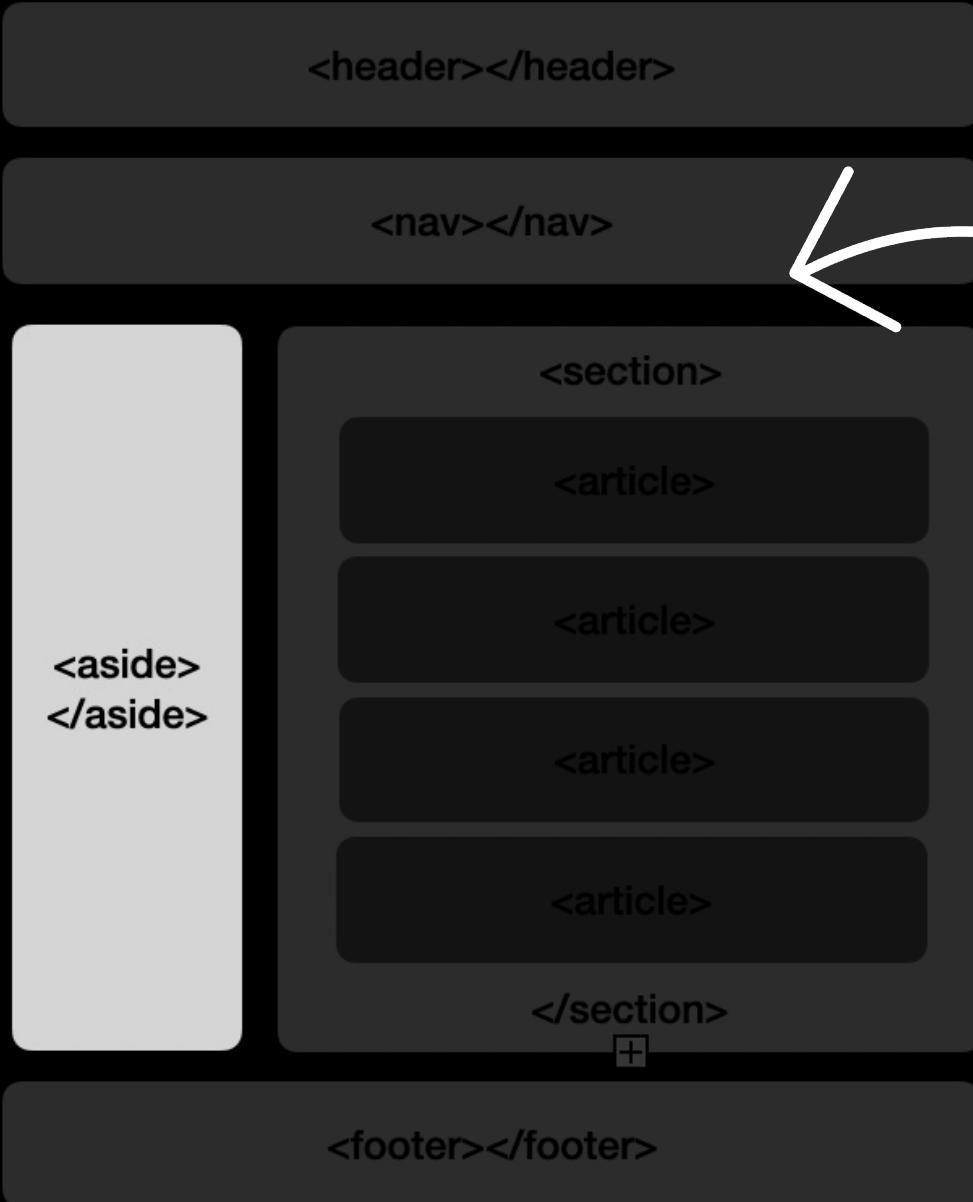
```
</section>
```



```
<footer></footer>
```

### <페이지의 컨텐츠>

컨텐츠 영역을 나타낼 때 사용하며,  
주로 문서를 다른 주제로 구분짓기 위해 사용합니다.  
각각의 컨텐츠를 `<article>` 태그를 사용해 표시하고,  
비슷한 컨텐츠 or 동일한 주제의 `<article>`을 모아  
`<section>` 태그로 묶어요.



## <페이지의 사이드>

주로 문서의 주요 내용과  
간접적으로 연관된 부분을 나타낼 때 사용합니다.  
주로 배너, 사이트바와 같은 영역에 많이 사용됩니다.

```
<header></header>
```

```
<nav></nav>
```

```
<section>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
<article>
```

```
</section>
```

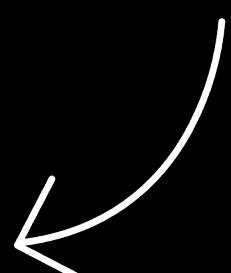


```
<aside>  
</aside>
```

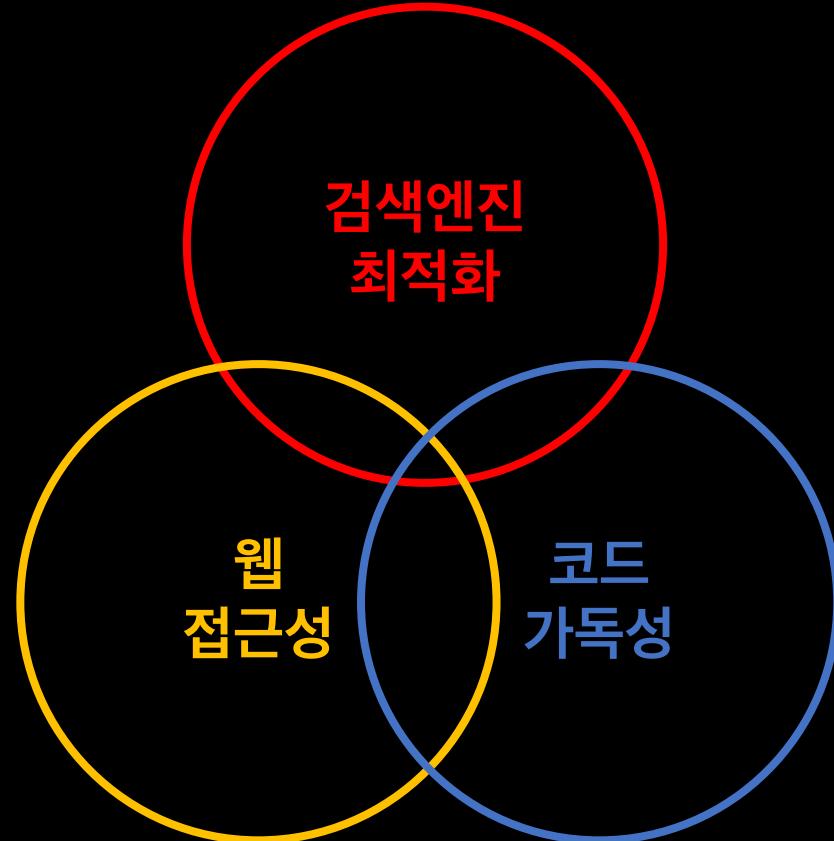
```
<footer></footer>
```

## <페이지의 마지막>

주로 페이지의 하단 영역에 사용되며,  
웹페이지의 정보, 저작권, 개발자(제작자) 등의  
정보를 담는 역할을 합니다.



# Semantic Markup



# Semantic Markup

딱히 정답은 없습니다.

하지만,  
가능한 복잡하지 않게  
브라우저가 데이터에 정확하고 쉽게  
접근 가능하도록,  
내 코드를 보는 다른 개발자가  
이해하기 쉽도록

코드를 작성해야합니다.

# HTML의 다양한 태그



바탕화면에 이번 실습에 필요한 폴더(디렉토리)를 하나 생성해줄게요  
이름은 영문으로 작성해주세요

### <Windows>

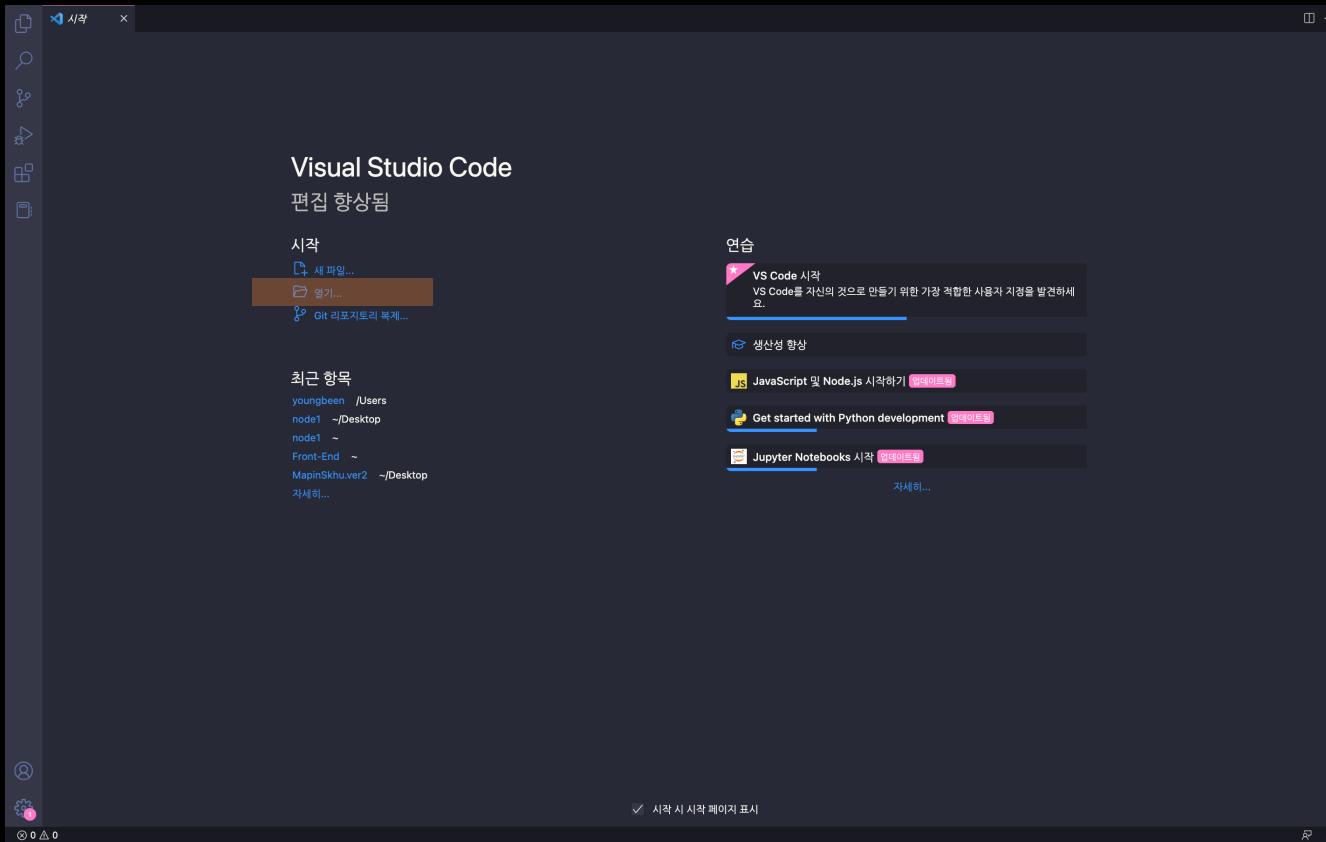
1. 해당 디렉토리를 우클릭
2. Git Bash 열기 클릭
3. 깃 배시 창에 code . (code ‘띄어쓰기’ .) 입력

### <macOS>

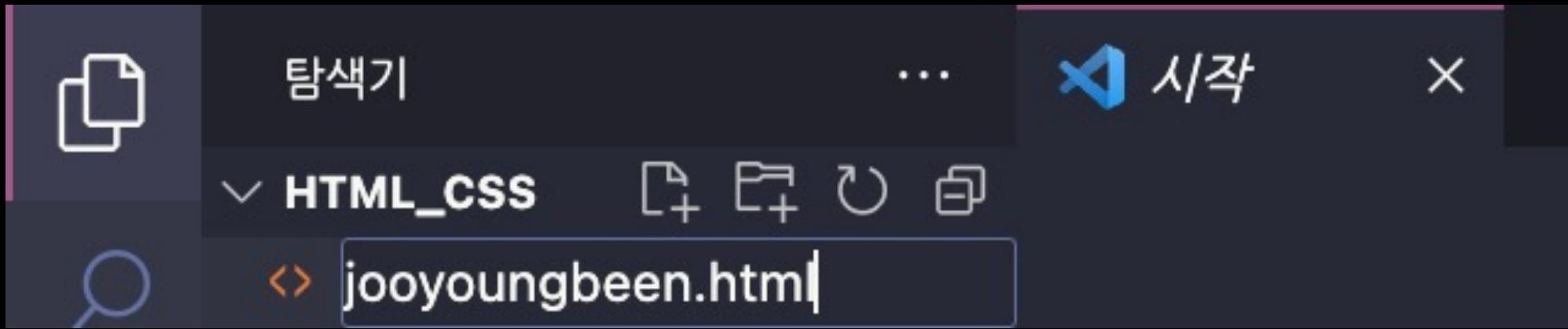
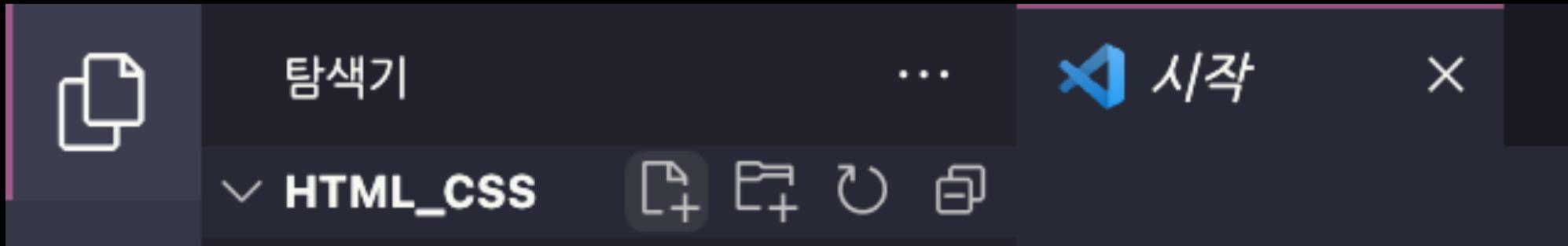
1. 해당 디렉토리를 우클릭
2. ‘폴더에서 새로운 터미널 열기’ 클릭
3. 터미널 창에 code . (code ‘띄어쓰기’ .) 입력

\* macOS를 사용하는데 터미널에서 code . 을 입력해도  
VSCode가 자동으로 열리지 않는다면  
VSCode가 Downloads 폴더에 있을 가능성이 높으니  
VSCode를 Applications로 이동시켜 주세요.

Git Bash / Terminal에서  
code . 을 해도 해당 디렉토리가 VSCode에서 열리지 않는다면,



VSCode 프로그램을 열어  
사진과 같은 창에서 '열기' 선택 후 해당 디렉토리 선택  
or  
파일 -> 열기 -> 바탕화면에 해당 디렉토리 선택



아까 생성해준 디렉토리가 VSCode 에서 열렸다면,  
위와 같이 생성해준 디렉토리에 마우스를 올리면  
4개의 아이콘이 뜰텐데,

이 중 첫 번째 아이콘을 클릭해 새 파일을 생성해줄게요.  
파일명은 ‘본인의 영문이름.html’로 해주세요.

파일 명은 영문으로 해주는 것이 좋아요.

탐색기

...

시작

jooyoungbeen.html

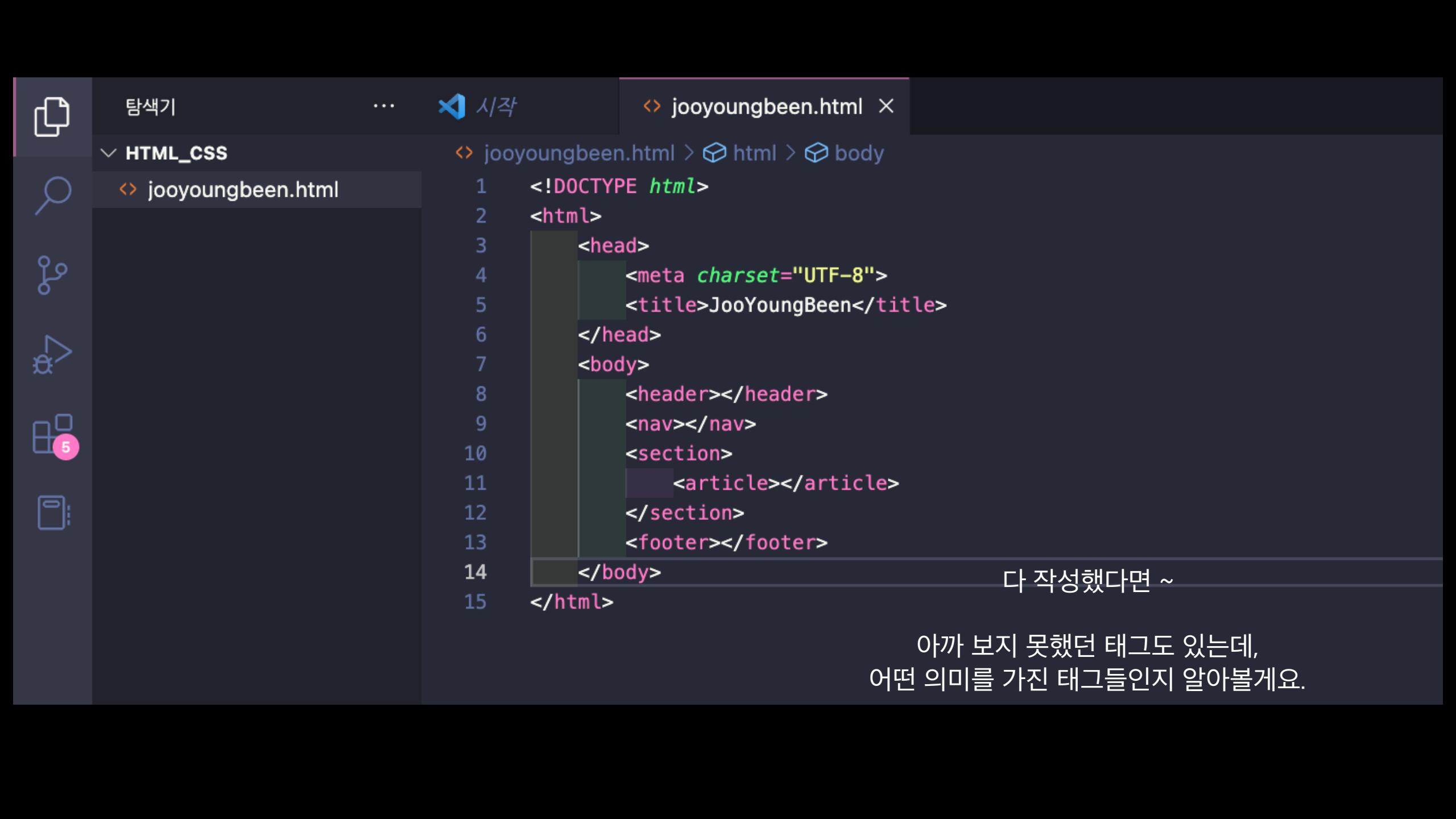
HTML\_CSS

jooyoungbeen.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>JooYoungBeen</title>
6  </head>
7  <body>
8      <header></header>
9      <nav></nav>
10     <section>
11         <article></article>
12     </section>
13     <footer></footer>
14 </body>
15 </html>
```

저는 이렇게 시멘틱 마크업에 맞춰  
미리 html 태그들을 다 입력해두었습니다.  
(<aside> 태그는 생략했어요.)

! 를 치고 tab을 누르면  
자동으로 html 태그를 작성해줘요.  
우선 화면과 같이 코드를 작성해줄게요.



탐색기

…

시작

jooyoungbeen.html

HTML\_CSS

jooyoungbeen.html

jooyoungbeen.html > html > body

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  |  <head>
4  |  |  <meta charset="UTF-8">
5  |  |  <title>JooYoungBeen</title>
6  |  </head>
7  |  <body>
8  |  |  <header></header>
9  |  |  <nav></nav>
10 |  |  <section>
11 |  |  |  <article></article>
12 |  |  </section>
13 |  |  <footer></footer>
14 |  </body>
15 </html>
```

다 작성했다면 ~

아까 보지 못했던 태그도 있는데,  
어떤 의미를 가진 태그들인지 알아볼게요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JooYoungBeen</title>
  </head>
  <body>
    <header></header>
    <nav></nav>
    <section>
      <article></article>
    </section>
    <footer></footer>
  </body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>

무조건 가장 먼저 선언되어야 합니다.  
html 태그는 아니지만,  
브라우저에게 html 버전이 무엇인지 알려주고  
웹브라우저에 내용을 잘 출력하게 해줍니다.  
html 버전마다 입력하는 내용이 달라지는데,  
<!DOCTYPE html> 은 HTML5 버전에 사용됩니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JooYoungBeen</title>
  </head>
  <body>
    <header></header>
    <nav></nav>
    <section>
      <article></article>
    </section>
    <footer></footer>
  </body>
</html>
```

<html></html>

HTML의 시작과 끝을 알려주는 태그입니다.

HTML은 무조건  
<html>로 시작해서,  
</html>로 끝나야 합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JooYoungBeen</title>
  </head>
  <body>
    <header></header>
    <nav></nav>
    <section>
      <article></article>
    </section>
    <footer></footer>
  </body>
</html>
```

## <head></head>

<title>과 같은 페이지의 정보나, CSS, JavaScript 등 사용할 외부 파일을 링크하는데 작성하거나, 파비콘(favicon), 그리고 다른 메타데이터(작성자, 중요한 키워드와 같은 HTML에 대한 내용 등)를 작성하는데 사용합니다.

<head>에 작성되는 코드는, <title> 태그를 제외하고는 사용자에게 보여지지 않아요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JooYoungBeen</title>
  </head>
  <body>
    <header></header>
    <nav></nav>
    <section>
      <article></article>
    </section>
    <footer></footer>
  </body>
</html>
```

<meta charset="UTF-8">

html 파일의 인코딩을 알려주는 태그입니다.  
위 태그를 입력하지 않으면  
한글이나 특수문자들이 깨져서 보일 수 있어요.

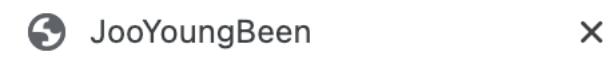
인코딩 외에도 문서 키워드, 요약 정보를  
설명하는데 사용할 수 있지만,

우선 <meta charset="UTF-8">  
코드는 인코딩을 위해 사용한다고만 알아둘게요.

```
❖ 시작      jooyoungbeen.html ×  
↳ jooyoungbeen.html > ⏺ html > ⏺ body  
1  <!DOCTYPE html>  
2  <html>  
3    <head>  
4      <meta charset="UTF-8">  
5      <title>JooYoungBeen</title>  
6    </head>  
7    <body>  
8      <header></header>  
9      <nav></nav>  
10     <section>  
11       <article></article>  
12     </section>  
13     <footer></footer>  
14   </body>  
15 </html>
```

<title></title>

브라우저의 제목 표시줄에  
표시할 내용을 작성하는 태그



이 경우는 title에 YouTube라  
작성하면 되겠죠?

시작

jooyoungbeen.html

jooyoungbeen.html > html > body

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6      </head>
7      <body>
8          <header></header>
9          <nav></nav>
10         <section>
11             <article></article>
12         </section>
13         <footer></footer>
14     </body>
15 </html>
```

<body></body>

페이지에 실제로  
보여지는 부분

시작

jooyoungbeen.html

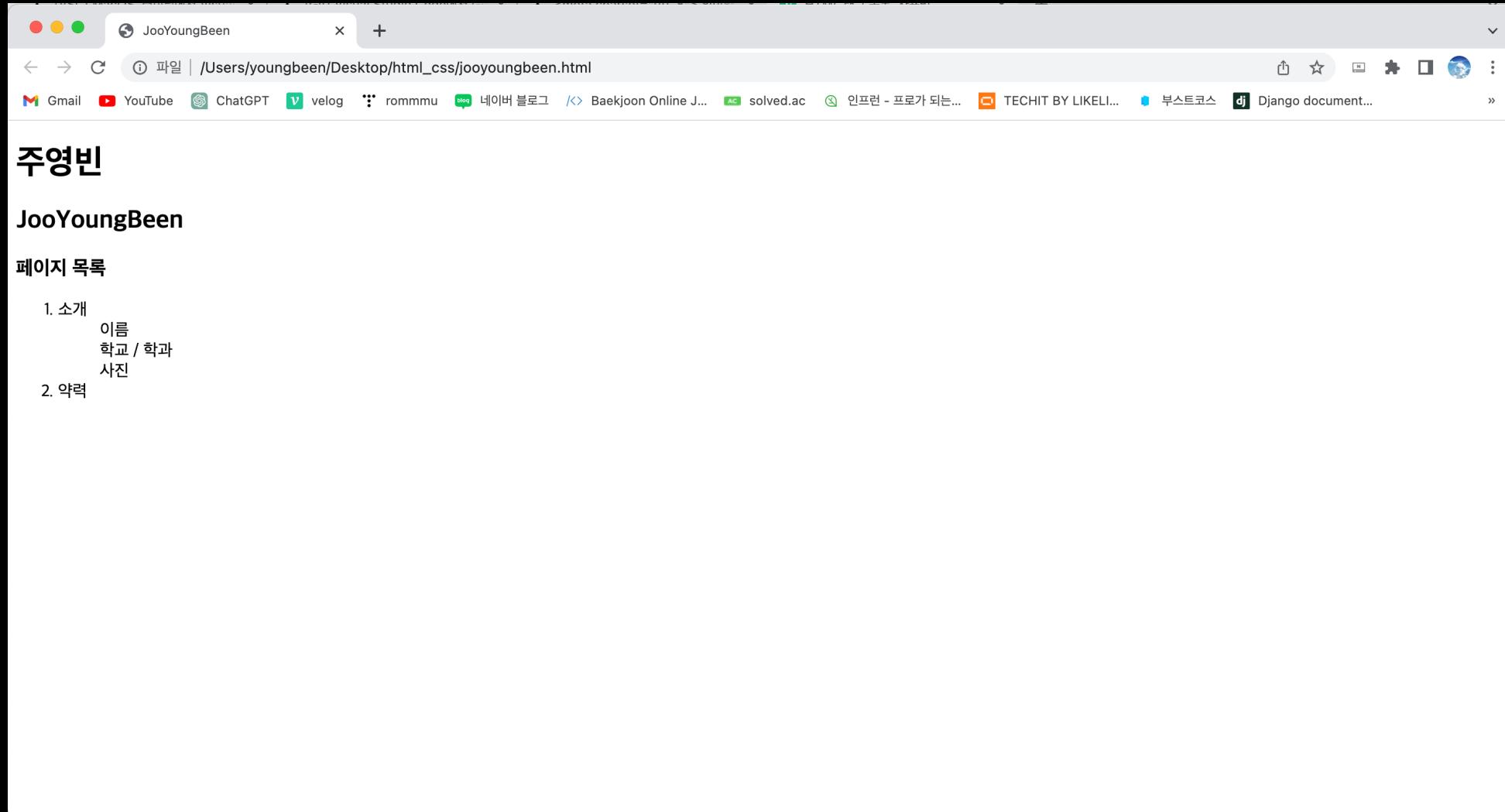
jooyoungbeen.html > html > body

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6      </head>
7      <body>
8          <header></header>
9          <nav></nav>
10         <section>
11             <article></article>
12         </section>
13         <footer></footer>
14     </body>
15 </html>
```

header, nav, section ...

이 태그들은 아까 봤던 태그니  
익숙하죠 !?

# HTML 페이지 만들기



# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

1. 소개
  - 이름
  - 학교 / 학과
  - 사진
2. 약력

저희는 이런식으로  
간단한 웹 페이지를 만들어볼게요.

▷ jooyoungbeen.html ×

▷ jooyoungbeen.html > ⚙ html > ⚙ body > ⚙ nav

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6      </head>
7      <body>
8          <header>
9              <h1>주영빈</h1>
10             <h2>JooYoungBeen</h2>
11         </header>
12         <nav>
13             <h3>페이지 목록</h3>
14             <ol>
15                 <li>소개
16                     <ul>
17                         <li>이름</li>
18                         <li>학교 / 학과</li>
19                         <li>사진</li>
20                     </ul>
21                 </li>
22                 <li>약력</li>
23             </ol>
24         </nav>
25         <section>
26             <article></article>
27         </section>
28         <footer></footer>
29     </body>
30 </html>
```

방금 보았던 웹 페이지를 만드는데  
쓰인 코드에요.

따라 작성해줄게요  
이름은 본인 이름으로 해주세요 !!

JooYoungBeen

파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/jooyoungbeen.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommmu 네이버 블로그 Baekjoon Online J...

# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

1. 소개
  - 이름
  - 학교 / 학과
  - 사진
2. 약력

다 작성했다면,  
아까 바탕화면에 생성했던 폴더에 들어가보면  
내 이름.html 이라는 파일이 있을텐데  
해당 파일을 클릭해주면  
이렇게 html이 열리게 됩니다.

**그럼 열심히 작성한 코드가  
어떤 의미인지도 알아볼게요**

```
<> jooyoungbeen.html <x>
<> jooyoungbeen.html > ⏺ html > ⏺ body > ⏺ nav
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6     </head>
7     <body>
8       <header>
9         <h1>주영빈</h1>
10        <h2>JooYoungBeen</h2>
11      </header>
12      <nav>
13        <h3>페이지 목록</h3>
14        <ol>
15          <li>소개
16            <ul>
17              <li>이름</li>
18              <li>학교 / 학과</li>
19              <li>사진</li>
20            </ul>
21          </li>
22          <li>약력</li>
23        </ol>
24      </nav>
25      <section>
26        <article></article>
27      </section>
28      <footer></footer>
29    </body>
30  </html>
```

**<h1> ... <h6>**

구획 제목을 나타내는 태그  
h1 부터 h6 까지 사용할 수 있어요.

h1 이 가장 큰 제목이고,  
숫자가 커질수록 제목의 크기가 작아집니다.



**주영빈**  
**JooYoungBeen**

보면 h1 태그로 작성한 제목이  
h2 태그로 작성한 제목보다 크죠?

```
<> jooyoungbeen.html <x>
<> jooyoungbeen.html > ⏺ html > ⏺ body > ⏺ nav
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6     </head>
7     <body>
8       <header>
9         <h1>주영빈</h1>
10        <h2>JooYoungBeen</h2>
11      </header>
12      <nav>
13        <h3>페이지 목록</h3>
14        <ol>
15          <li>소개
16            <ul>
17              <li>이름</li>
18              <li>학교 / 학과</li>
19              <li>사진</li>
20            </ul>
21          </li>
22          <li>약력</li>
23        </ol>
24      </nav>
25      <section>
26        <article></article>
27      </section>
28      <footer></footer>
29    </body>
30  </html>
```

## <ol> / <ul> / <li>

html에서 **리스트를 작성하기 위해 사용되는 태그**.

<ol> :: ordered list :: 번호가 붙는 리스트 태그  
<ul> :: unordered list :: 번호가 안붙는 리스트 태그  
<li> :: <ol>이나 <ul>태그 안에 사용되는 리스트 태그

해당 리스트 태그들은 모두 **자동으로 줄바꿈 됩니다.**

```
<> jooyoungbeen.html <x>
<> jooyoungbeen.html > ⏺ html > ⏺ body > ⏺ nav
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6     </head>
7     <body>
8       <header>
9         <h1>주영빈</h1>
10        <h2>JooYoungBeen</h2>
11      </header>
12      <nav>
13        <h3>페이지 목록</h3>
14        <ol>
15          <li>소개
16            <ul>
17              <li>이름</li>
18              <li>학교 / 학과</li>
19              <li>사진</li>
20            </ul>
21          </li>
22          <li>약력</li>
23        </ol>
24      </nav>
25      <section>
26        <article></article>
27      </section>
28      <footer></footer>
29
30    </body>
</html>
```

<ol></ol>

# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

#### 1. 소개

- 이름
- 학교 / 학과
- 사진

#### 2. 약력

순서가 있는 리스트

따로 숫자를 써주지 않았는데도 순서가 생겼어요

```
<> jooyoungbeen.html <
```

```
<> jooyoungbeen.html > ⚡ html > ⚡ body > ⚡ nav
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6      </head>
7      <body>
8          <header>
9              <h1>주영빈</h1>
10             <h2>JooYoungBeen</h2>
11         </header>
12         <nav>
13             <h3>페이지 목록</h3>
14             <ol>
15                 <li>소개
16                     <ul>
17                         <li>이름</li>
18                         <li>학교 / 학과</li>
19                         <li>사진</li>
20                     </ul>
21                 </li>
22                 <li>약력</li>
23             </ol>
24         </nav>
25         <section>
26             <article></article>
27         </section>
28         <footer></footer>
29     </body>
30 </html>
```

<ul></ul>

# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

#### 1. 소개

- 이름
- 학교 / 학과
- 사진

#### 2. 약력

순서가 없는 리스트

jooyoungbeen.html ×

jooyoungbeen.html > html > body > nav

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6      </head>
7      <body>
8          <header>
9              <h1>주영빈</h1>
10             <h2>JooYoungBeen</h2>
11         </header>
12         <nav>
13             <h3>페이지 목록</h3>
14             <ol>
15                 <li>소개
16                     <ul>
17                         <li>이름</li>
18                         <li>학교 / 학과</li>
19                         <li>사진</li>
20                     </ul>
21                 </li>
22                 <li>약력</li>
23             </ol>
24         </nav>
25         <section>
26             <article></article>
27         </section>
28         <footer></footer>
29     </body>
30 </html>
```

<li></li>

# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

1. 소개
  - 이름
  - 학교 / 학과
  - 사진

### 2. 약력

리스트 항목들을 작성해주기 위해 사용하는 태그

**더 많은 태그도  
작성해볼게요**

```
20         </ul>
21     </li>
22     <li>약력</li>
23   </ol>
24 </nav>
25
26 <hr>
27 <section>
28   <article>
29     <form action = "전송받을 URL">
30       아이디 : <input type="text" name="myId">
31       비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32       <input type="submit" value="submit">
33     </form>
34   </article>
35   <article>
36     <h4>일기장</h4>
37     <form action = "전송받을 URL">
38       <select>
39         <option value="good">날씨 좋아</option>
40         <option value="cloudy">구름 많음</option>
41         <option value="rainy">비와요</option>
42       </select>
43       <br>
44       <h5>내용</h5>
45       <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46       <br>
47       <button type="button"> 전송 </button>
48     </form>
49   </article>
50 </section>
51 <footer></footer>
52 </body>
53 </html>
```

# 주영빈

JooYoungBeen

## 페이지 목록

### 1. 소개

- 이름
- 학교 / 학과
- 사진

### 2. 약력

아이디 :  비밀번호 :

## 일기장

날씨 좋아 ▼

### 내용

이것저것 많이 추가되었어요

```

20           </ul>
21       </li>
22   <li>약력</li>
23 </ol>
24 </nav>
25
26 <hr> 
27 <section>
28     <article>
29         <form action = "전송받을 URL">
30             아이디 : <input type="text" name="myId">
31             비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32             <input type="submit" value="submit">
33         </form>
34     </article>
35     <article>
36         <h4>일기장</h4>
37         <form action = "전송받을 URL">
38             <select>
39                 <option value="good">날씨 좋아</option>
40                 <option value="cloudy">구름 많음</option>
41                 <option value="rainy">비와요</option>
42             </select>
43             <br>
44             <h5>내용</h5>
45             <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46             <br>
47             <button type="button"> 전송 </button>
48         </form>
49     </article>
50 </section>
51 <footer></footer>
52 </body>
53 </html>

```

## <hr>

html에서 문서의 내용이나 주제를 구분해주기 위해 사용하는 수평 가로선 태그

주영빈  
JooYoungBeen  
페이지 목록

- 1. 소개
  - 이름
  - 학교 / 학과
  - 사진
- 2. 일기장

일기장

날씨 좋아 ▾

내용

전송

```
20      </ul>
21    </li>
22    <li>약력</li>
23  </ol>
24</nav>
25
26<hr>
27<section>
28  <article>
29    <form action = "전송받을 URL">
30      아이디 : <input type="text" name="myId">
31      비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32      <input type="submit" value="submit">
33    </form>
34  </article>
35  <article>
36    <h4>일기장</h4>
37    <form action = "전송받을 URL">
38      <select>
39        <option value="good">날씨 좋아</option>
40        <option value="cloudy">구름 많음</option>
41        <option value="rainy">비와요</option>
42      </select>
43      <br>
44      <h5>내용</h5>
45      <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46      <br>
47      <button type="button"> 전송 </button>
48    </form>
49  </article>
50</section>
51<footer></footer>
52
53</body>
54</html>
```

## <form> </form>

사용자에게서 입력을 받을 때 사용하는 폼 태그

주로 `action` 속성으로 전송받을 URL을 지정해주거나,  
`method` 속성으로 데이터가 제출되는  
HTTP method를 정의하거나,  
인코딩 속성을 위해 `enctype` 속성을 정의하기도  
하는 등 ...

사용자들에게 입력받는 방식에 따라 정의할 속성이  
달라집니다.

또한 주로 하나 이상의 태그들 (`input`, `button` ..) 과  
같이 사용되는 경우가 많습니다.

```
20      </ul>
21    </li>
22    <li>약력</li>
23  </ol>
24</nav>
25
26<hr>
27<section>
28  <article>
29    <form action = "전송받을 URL">
30      아이디 : <input type="text" name="myId">
31      비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32      <input type="submit" value="submit">
33    </form>
34  </article>
35  <article>
36    <h4>일기장</h4>
37    <form action = "전송받을 URL">
38      <select>
39        <option value="good">날씨 좋아</option>
40        <option value="cloudy">구름 많음</option>
41        <option value="rainy">비와요</option>
42      </select>
43      <br>
44      <h5>내용</h5>
45      <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46      <br>
47      <button type="button"> 전송 </button>
48    </form>
49  </article>
50</section>
51<footer></footer>
52</body>
53</html>
```

## <input> </input>

form 태그와 비슷하게 사용자들에게 입력을 받을 때 사용하지만, input 태그는 입력 field를 정의하는데 사용합니다.

type에 따라 입력 방식이 달라지곤 합니다.

세 개 다 같은 input 태그인데도  
type이 상이하기 때문에 입력되는 것이 다르죠??

```
아이디 : <input type="text" name="myId">  
비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">  
<input type="submit" value="submit">
```

input 태그는 개발할 때 매우 중요한 태그이기 때문에  
좀 더 자세히 알아야 해요.

type 속성은 아까 설명했다시피  
input 태그의 유형을 정해주는 것이라고 했죠.

name 속성은 사용자가 지정해주는  
서버로 전달되는 값입니다.

value 속성은 입력 태그의 초기 값을 말해요.

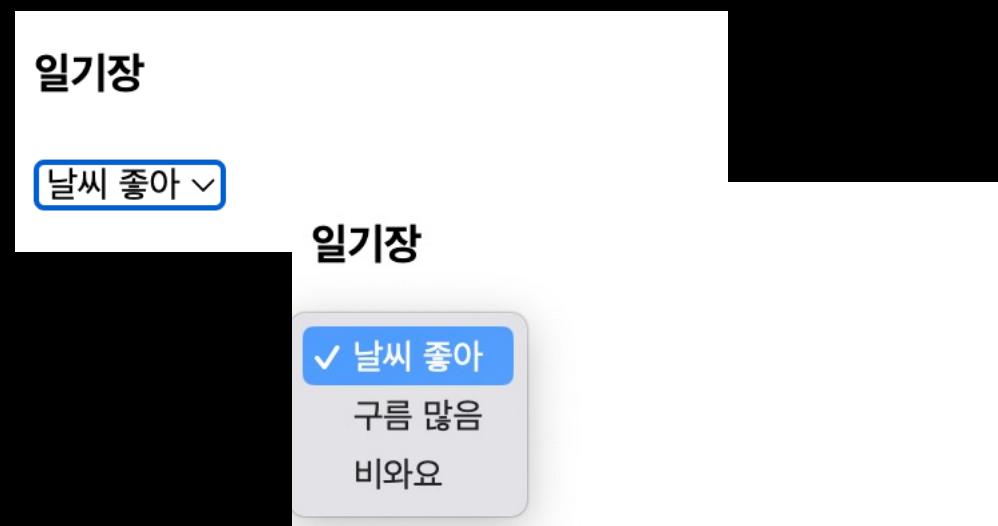
지금은 단순히 3개 정도의 속성만 사용했지만  
Input 태그의 속성은 매우매우 다양해서 추후 개발에 필요한 속성을  
구글링을 통해 이해하고 사용할 줄 알아야 해요

```
20          </ul>
21      </li>
22      <li>약력</li>
23  </ol>
24 </nav>
25
26 <hr>
27 <section>
28     <article>
29         <form action = "전송받을 URL">
30             아이디 : <input type="text" name="myId">
31             비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32             <input type="submit" value="submit">
33         </form>
34     </article>
35     <article>
36         <h4>일기장</h4>
37         <form action = "전송받을 URL">
38             <select>
39                 <option value="good">날씨 좋아</option>
40                 <option value="cloudy">구름 많음</option>
41                 <option value="rainy">비와요</option>
42             </select>
43             <br>
44             <h5>내용</h5>
45             <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46             <br>
47             <button type="button"> 전송 </button>
48         </form>
49     </article>
50 </section>
51 <footer></footer>
52
53 </body>
54 </html>
```

## <select> </select> <option> <option>

select 태그는 옵션과 같은 드롭 다운 메뉴에 주로 사용됩니다.

option 태그는 드롭다운 리스트에서 사용되는 각각의 옵션에 사용돼요.



```
20      </ul>
21    </li>
22    <li>약력</li>
23  </ol>
24</nav>
25
26<hr>
27<section>
28  <article>
29    <form action = "전송받을 URL">
30      아이디 : <input type="text" name="myId">
31      비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32      <input type="submit" value="submit">
33    </form>
34  </article>
35  <article>
36    <h4>일기장</h4>
37    <form action = "전송받을 URL">
38      <select>
39        <option value="good">날씨 좋아</option>
40        <option value="cloudy">구름 많음</option>
41        <option value="rainy">비와요</option>
42      </select>
43      <br>
44      <h5>내용</h5>
45      <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46      <br>
47      <button type="button"> 전송 </button>
48    </form>
49  </article>
50</section>
51<footer></footer>
52</body>
53</html>
```

## <br>

br 태그는 줄바꿈을 해주는 태그예요.

아무리 VSCode 내에서 엔터를 눌러도  
html 상에서는 줄 바꿈이 되지 않아요.

즉,

두 줄을 띄우고 싶다면 br 태그를 두 개  
10 줄을 띄우고 싶다면 br 태그를 열 개  
입력해주어야 해요.

```
20      </ul>
21    </li>
22    <li>약력</li>
23  </ol>
24</nav>
25
26<hr>
27<section>
28  <article>
29    <form action = "전송받을 URL">
30      아이디 : <input type="text" name="myId">
31      비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32      <input type="submit" value="submit">
33    </form>
34  </article>
35  <article>
36    <h4>일기장</h4>
37    <form action = "전송받을 URL">
38      <select>
39        <option value="good">날씨 좋아</option>
40        <option value="cloudy">구름 많음</option>
41        <option value="rainy">비와요</option>
42      </select>
43      <br>
44      <h5>내용</h5>
45      <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46      <br>
47      <button type="button"> 전송 </button>
48    </form>
49  </article>
50</section>
51<footer></footer>
52</body>
53</html>
```

## <textarea>

textarea 태그는 여러 줄의 긴 문장을 입력할 수 있는 텍스트 입력 영역을 정의해줄 때 사용해요.

cols 속성으로 가로 크기를  
rows 속성으로 세로 크기를 지정해줄 수 있어요.

html 태그에서 정의해줄 수도 있지만,  
잠시 뒤에 배울 css로 정의해줄 수도 있어요.

```
20      </ul>
21    </li>
22    <li>약력</li>
23  </ol>
24</nav>
25
26<hr>
27<section>
28  <article>
29    <form action = "전송받을 URL">
30      아이디 : <input type="text" name="myId">
31      비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
32      <input type="submit" value="submit">
33    </form>
34  </article>
35  <article>
36    <h4>일기장</h4>
37    <form action = "전송받을 URL">
38      <select>
39        <option value="good">날씨 좋아</option>
40        <option value="cloudy">구름 많음</option>
41        <option value="rainy">비와요</option>
42      </select>
43      <br>
44      <h5>내용</h5>
45      <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
46      <br>
47      <button type="button"> 전송 </button>
48    </form>
49  </article>
50</section>
51<footer></footer>
52
53</body>
54</html>
```

## <button> </button>

button 태그는 사용자가 클릭할 수 있는 버튼을 정의할 때 사용해요.

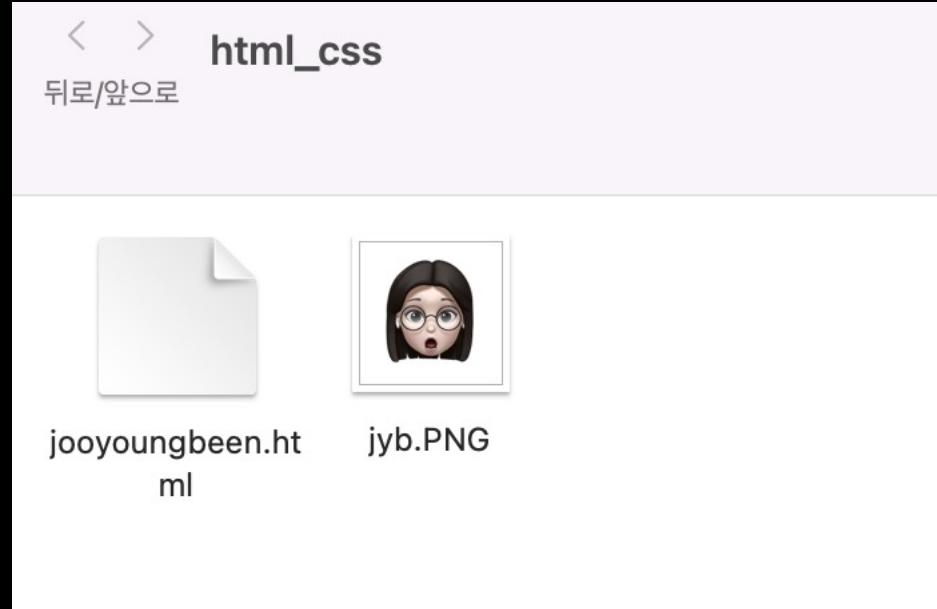
아까 배운 input의 type 속성 중에도 button이 있지만, input type = “button” 과 button 태그의 차이점은

button 태그는 <button> 버튼 </button> 처럼 button 요소 속에 텍스트나 이미지를 사용할 수 있지만 input 태그는 사용할 수 없다는 점이에요.

button의 type은 button, reset, submit 이 있어요.

근데 아직 안 끝나서  
더 작성해야해요 ㅎ ..

# 준비하신 이미지를

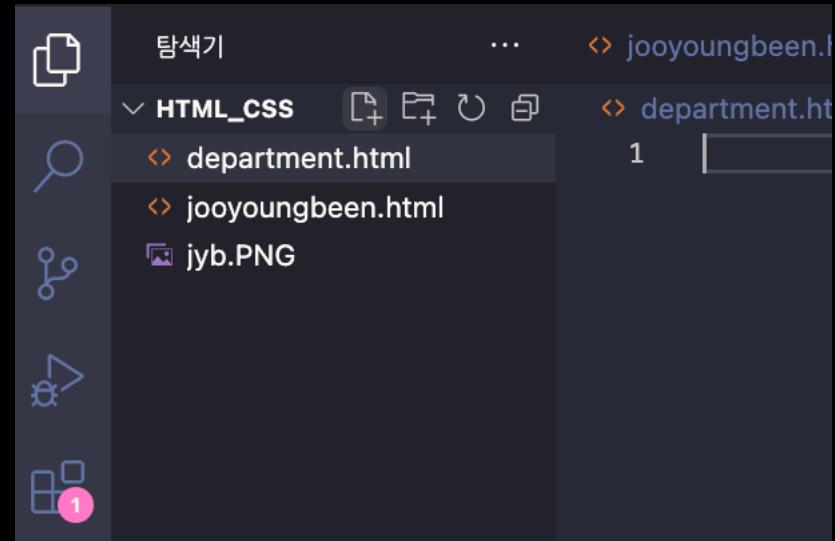
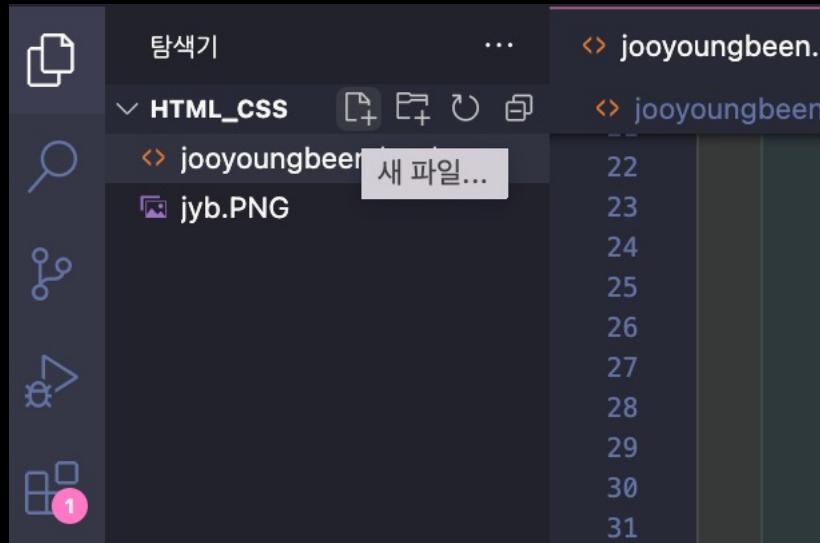


html과 같은  
디렉토리(폴더)에 넣어줄게요.

# VSCODE 에 들어가보면



이렇게 아까 디렉토리에 넣어준 사진이  
생겨있어야 해요.



그리고 VSCode 에서 새 파일을 생성해줄게요  
이름은 department.html 로 해주세요

```
51
52     <article>
53         <h3>소개</h3>
54         
55         <br>
56         <a href="department.html">약력</a>
57     </article>
58     <br>
59 </section>
60 <footer></footer>
61 </body>
62 </html>
```

우선 내이름.html에  
이렇게 작성해줄게요.

## <img>

img 태그는 이미지를 넣어주는 태그입니다.

```
51
52     <article>
53         <h3>소개</h3>
54         
55         <br>
56         <a href="department.html">약력</a>
57     </article>
58     <br>
59     </section>
60     <footer></footer>
61
62 </body>
</html>
```

src 속성에는 페이지에 추가할 이미지 경로를 설정해줍니다.

alt 속성은 추후 이미지를 가져오는데 실패한 경우 대체해서 보여줄 텍스트를 의미해요.

img 태그 안의 style 은  
추후 배울 css 를 html 태그 안에 작성해준 것인데요.

보통 css 태그는 css 태그끼리,  
html 태그는 html 태그끼리만 작성해주는 것이 좋지만  
이번에만 이렇게 작성해줄게요.

```
51
52     <article>
53         <h3>소개</h3>
54         
55         <br>
56         <a href="department.html">약력</a>
57     </article>
58     <br>
59 </section>
60 <footer></footer>
61 </body>
62 </html>
```

html 파일과 동일한 위치에 존재한다면 img src를  
이렇게 작성해줘도 괜찮지만,

소개



약력

사진 경로를 잘 작성해주었다면  
이렇게 사진이 잘 뜨지만

소개

주영빈  
약력

경로가 올바르지 않거나  
사진이 존재하지 않거나 등  
사진을 정상적으로 가져올 수 없으면  
아까 alt 속성에 작성한 대체 텍스트가 나타나요

## <a> </a>

a 태그는 페이지에서 다른 페이지를 연결하는 하이퍼링크를 정의할 때 사용하는 태그입니다.

가장 중요한 속성은 href로,  
이 속성을 통해 연결될 링크, 즉 목적지를 가리키는데  
사용해요.

여기서 href = “department.html” 이므로,  
department.html로 연결된다는 것을  
알 수 있겠죠??

```
51
52     <article>
53         <h3>소개</h3>
54         
55         <br>
56         <a href="department.html">약력</a>
57     </article>
58     <br>
59 </section>
60 <footer></footer>
61 </body>
62 </html>
```

그럼  
department.html에  
내용을 작성해볼게요

```
↳ jooyoungbeen.html    ↳ department.html ×  
↳ department.html > ...  
1   <!DOCTYPE html>  
2   <head>  
3     <meta charset="UTF-8">  
4     <title>의력</title>  
5   </head>  
6   <body>  
7     <article>  
8       <h3>의력</h3>  
9       <h4>성공회대학교 IT융합자율학부</h4>  
10        
11      <br>  
12      <a href="https://www.skhu.ac.kr/skhu/index.do">성공회대학교 웹사이트</a>  
13      <br>  
14      <table>  
15        <thead>  
16          <tr>  
17            <th>연도</th>  
18            <th>의력 내용</th>  
19          </tr>  
20        </thead>  
21        <tbody>  
22          <tr>  
23            <td>2021</td>  
24            <td>9기 아기사자</td>  
25          </tr>  
26          <tr>  
27            <td>2022</td>  
28            <td>10기 운영진</td>  
29          </tr>  
30          <tr>  
31            <td>2022</td>  
32            <td>13회 경진대회 대상 수상</td>  
33          </tr>  
34          <tr>  
35            <td>2023</td>  
36            <td>11기 운영진</td>  
37          </tr>  
38        </tbody>  
39      </table>  
40    </article>  
41  </body>  
42  </html>
```

! Tab키를 사용해  
기본 구조를 만들어준 뒤에  
빠르게 작성해줄게요.

```
2 <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <title>약력</title>
5 </head>
6 <body>
7     <article>
8         <h3>이력</h3>
9         <h4>성공회대학교 IT융합자율학부</h4>
10        <img src="" alt="성공회대학교">
11        <br>
12        <a href="">성공회대학교 웹사이트</a>
13        <br>
14        <table>
```

img 태그의 비어있는 src 속성과  
a 태그의 href 속성을 작성해줄게요.



성공회대학교 로고



전체

이미지

뉴스

지도

동영상

더보기

도구

컬렉션 세이프서치 ▾



rocketpunch



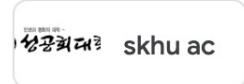
성공회대학교



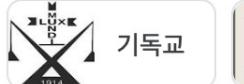
의 대학 -  
성공회대학교



sungkonghoe university



명지대학교



skhu.ac



기독교



레포트표지

중앙도서관



성공회대학교

UI



인권과 평화의 대학 -

성공회대학교

로고로고 - 티스토리

성공회대학교 로고

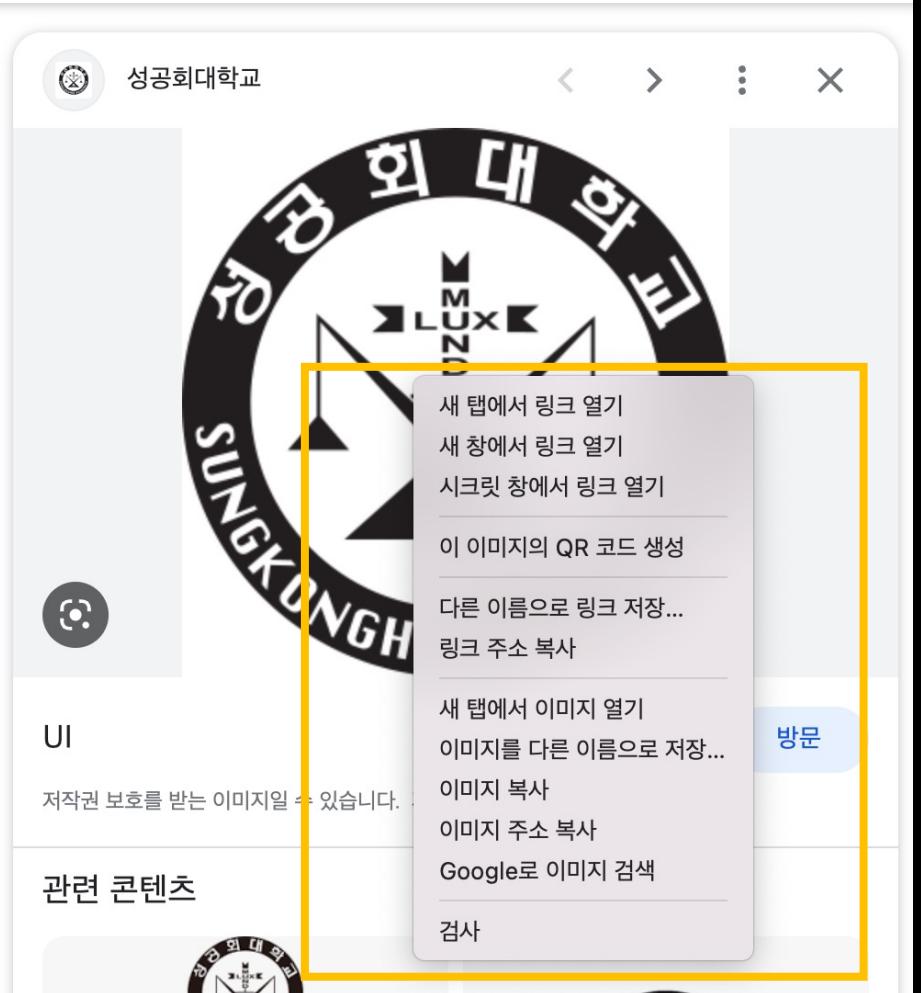
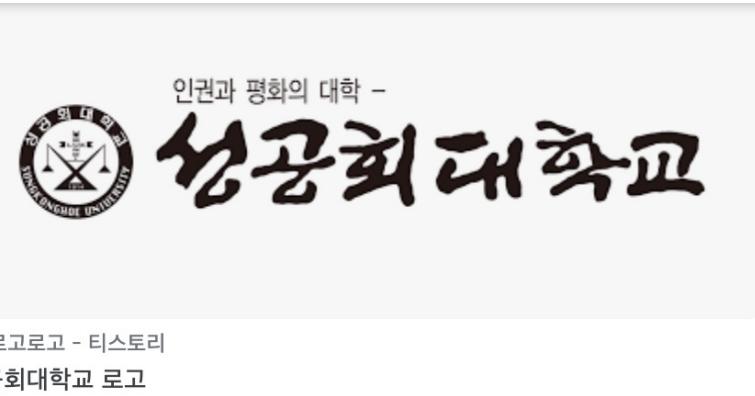


인권과 평화의 대학 -  
성공회대학교

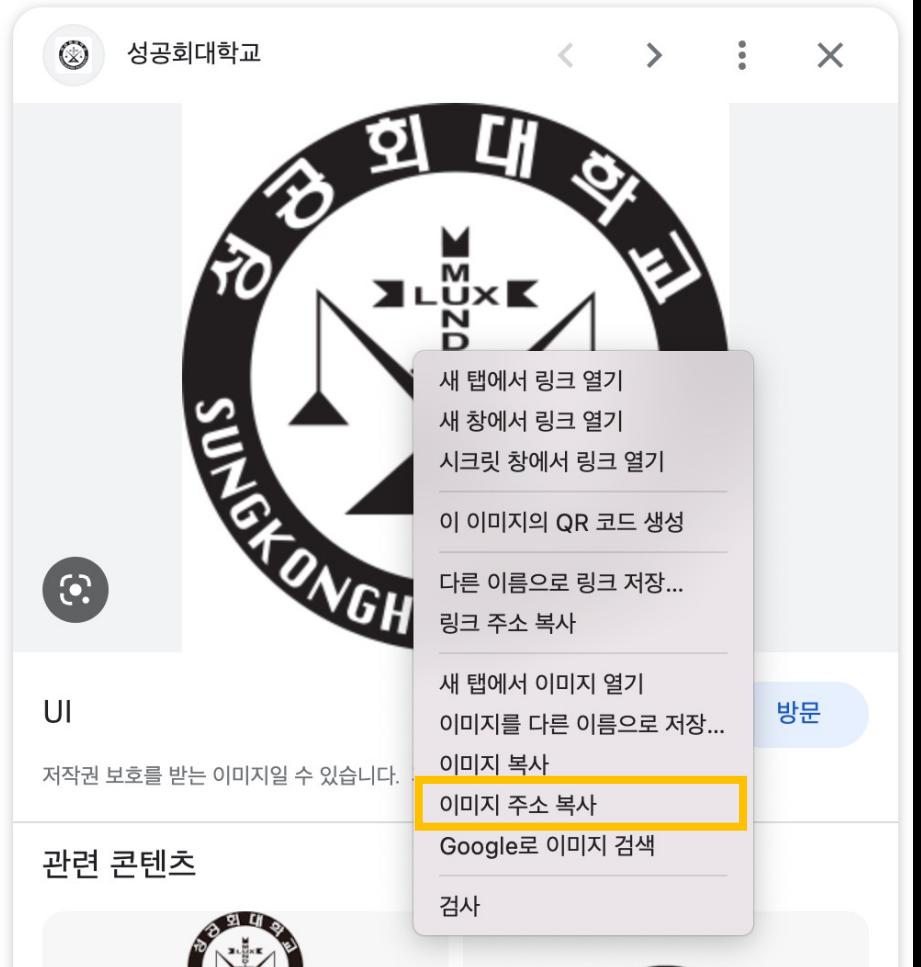
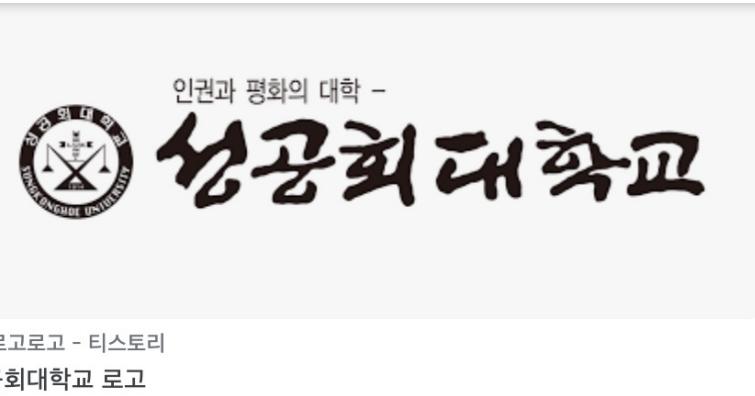
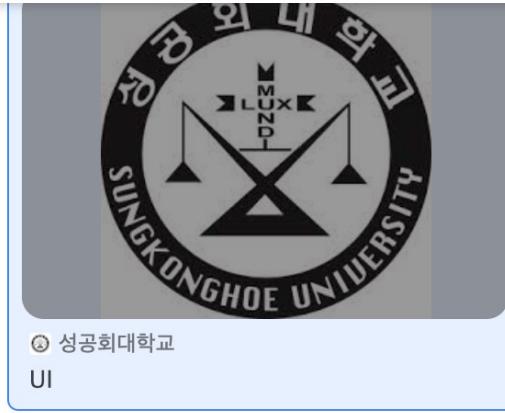
성공회대학교

UI

크롬에 '성공회대학교 로고' 를 검색해주고  
적당한 사진을 찾아줄게요



선택한 사진을 클릭해주고  
우측에 뜨는 사진 위에서 우클릭 해서  
저와 같은 메뉴가 뜨도록 해주세요.



그러면  
'이미지 주소 복사'  
를 클릭할게요.

```
5 </head>
6 <body>
7   <article>
8     <h3>이력</h3>
9     <h4>성공회대학교 IT융합자율학부</h4>
0     
1     <br>
```

그리고 VSCode 로 돌아와서  
img 태그의 src 속성에 아까 복사한 이미지 주소를  
붙여넣기 해주세요.

JooYoungBeen

성공회대학교 로고 - Google 검색

약력

파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/department.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommu 네이버 블로그 Baekjoon Online J... solved.ac 인프런 - 프로가 되는... TECHIT BY LIKELI... 부스트코스

## 이력

성공회대학교 IT융합자율학부



성공회대학교 웹사이트

연도      이력 내용

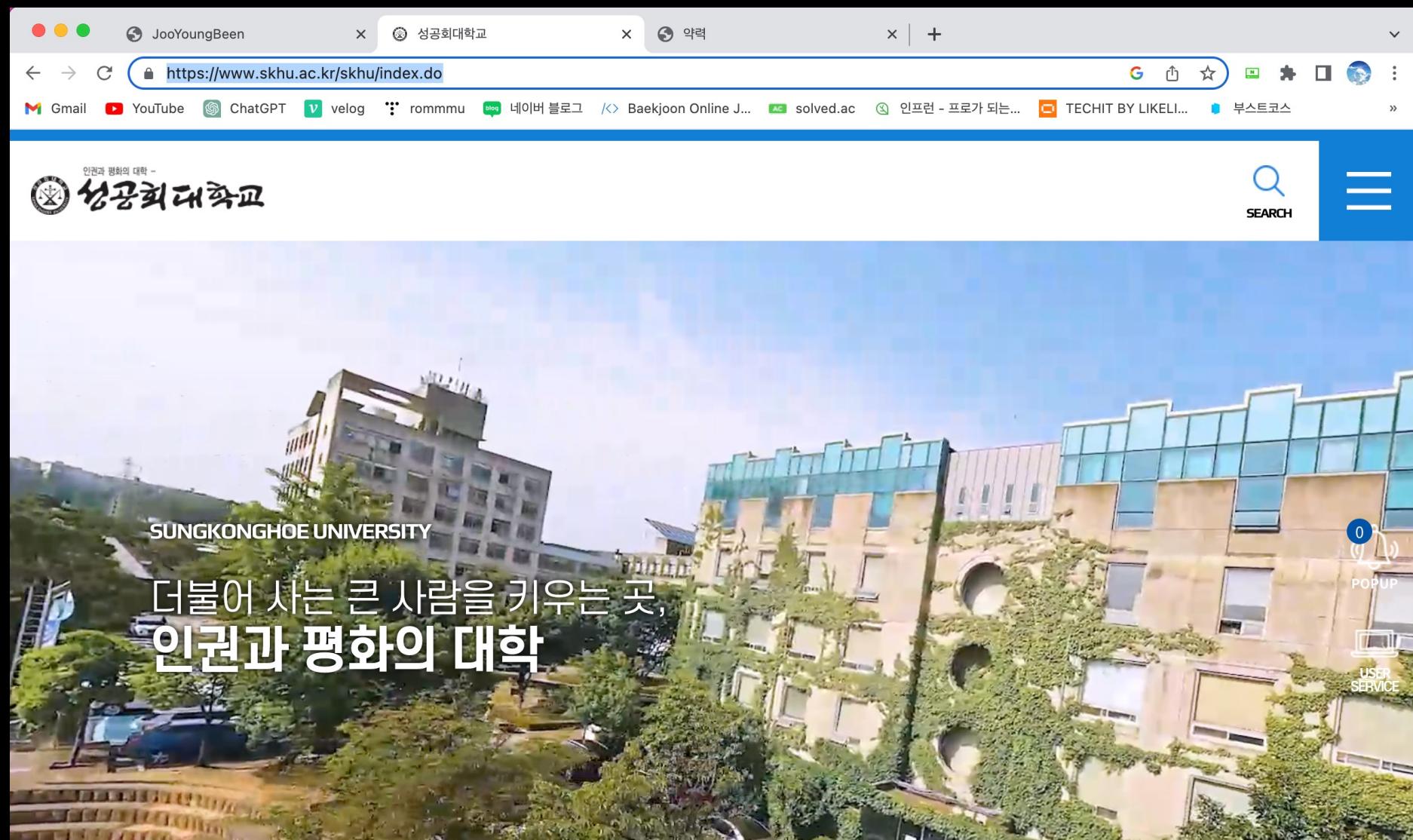
2021 9기 아기사자

2022 10기 운영진

2022 13회 경진대회 대상 수상

2023 11기 운영진

바탕화면 디렉토리에서  
html 파일을 열어주면  
이렇게 아까 선택한 학교 로고가 잘 나타나죠?



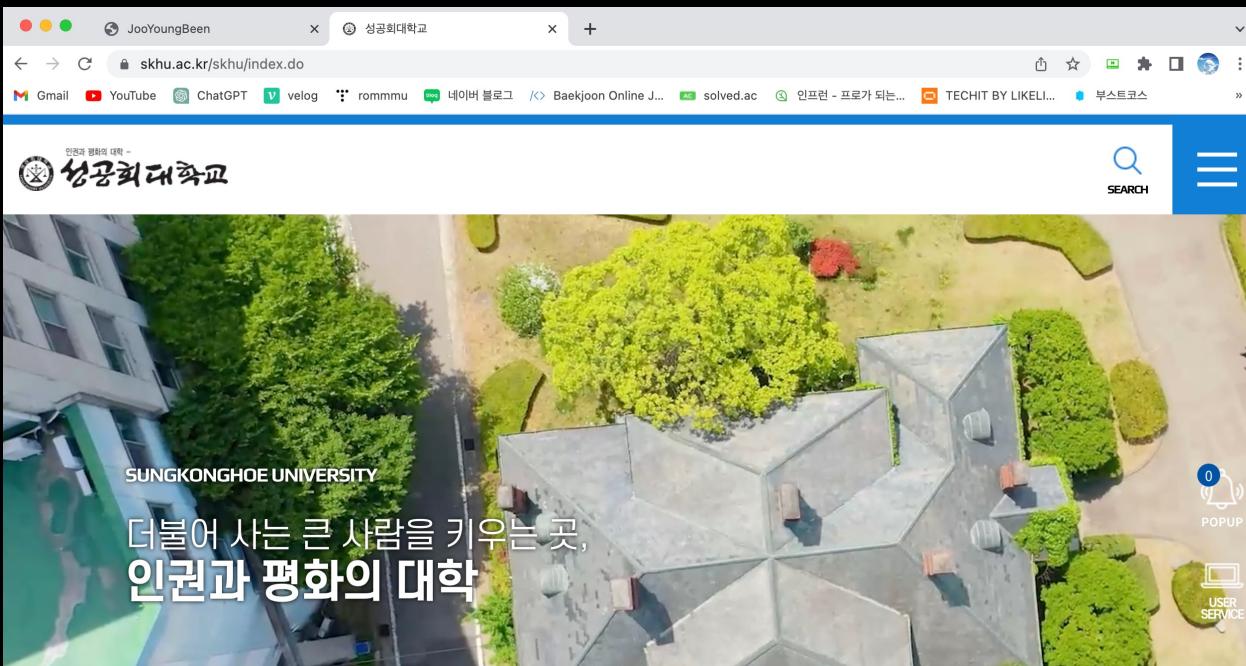
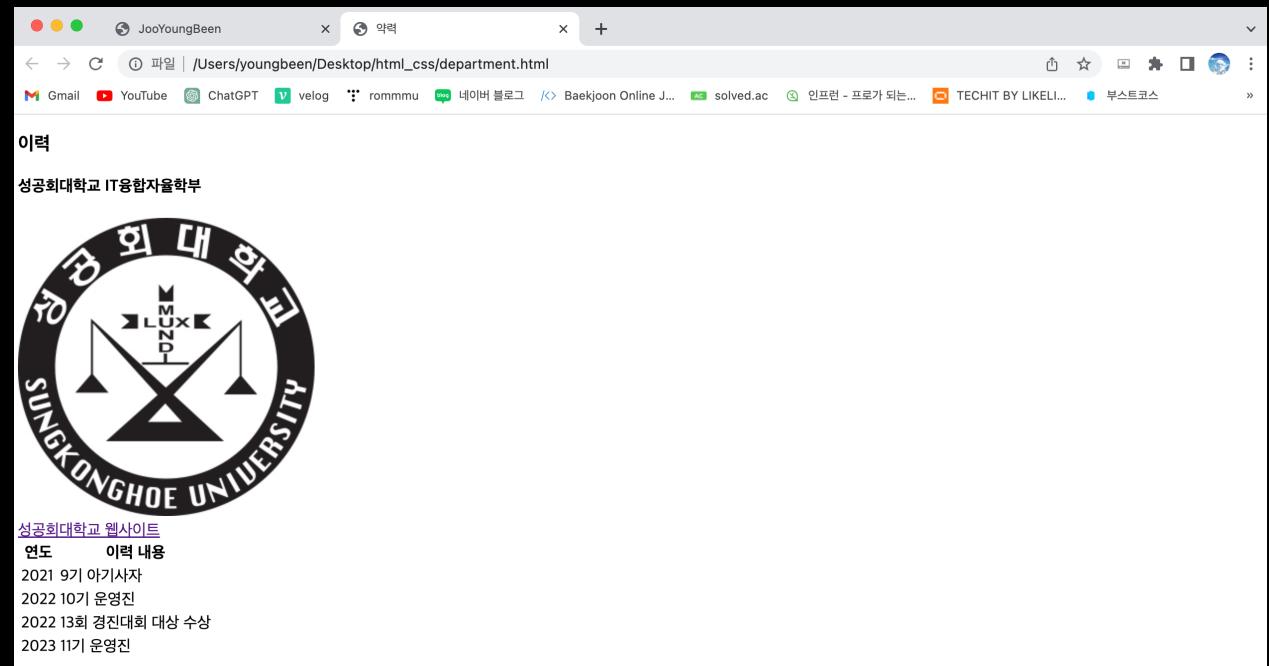
크롬에서 학교 웹사이트를 검색한 후에  
주소창 url을 복사해줄게요

```
<h3>이력</h3>
<h4>성공회대학교 IT융합자율학부</h4>

<br>
<a href="https://www.skhu.ac.kr/skhu/index.do">성공회대학교 웹사이트</a>
<br>
```

그 뒤에  
a태그의 href 속성에 붙여넣기 해줄게요

저장한 후에,  
다시 department.html을 열어보면



성공회대학교 웹사이트 를 클릭하면

아까 작성해준 주소로 잘 이동되는 것을 볼 수 있어요

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>연도</th>
      <th>이력 내용</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2021</td>
      <td>9기 아기사자</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>10기 운영진</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>13회 경진대회 대상 수상</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2023</td>
      <td>11기 운영진</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

## <table> </table>

table 태그는 행과 열을 포함하는 2차원 테이블,  
즉 표를 작성하는데 사용하는 태그입니다.

하지만 table 태그만 적으면 표가 완성되지 않아요.

table 태그 밑에 존재하는  
여러 태그들을 같이 사용해줘야  
우리가 아는 표를 html 상에서 표현할 수 있습니다.

또한 우리가 아는 '표' 처럼 표현하기 위해서는  
Css 를 통해 border를 지정해줘야 해요.

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>연도</th>
      <th>이력 내용</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2021</td>
      <td>9기 아기사자</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>10기 운영진</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>13회 경진대회 대상 수상</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2023</td>
      <td>11기 운영진</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

## <thead> </thead>

thead 태그는 테이블에서 헤더 콘텐츠를 묶어 표현하기 위해서 사용합니다.

thead 태그는 table 태그의 자식 태그이므로, table 태그와 같이 사용해야 해요.

또한 thead 태그는 하나 이상의 tr 태그를 가져야해요.

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>연도</th>
      <th>이력 내용</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2021</td>
      <td>9기 아기사자</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>10기 운영진</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>13회 경진대회 대상 수상</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2023</td>
      <td>11기 운영진</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

## <tbody> </tbody>

tbody 태그는 테이블에서 내용 콘텐츠를 묶어 표현하기 위해서 사용합니다.

thead 태그 역시 table 태그의 자식 태그이므로, table 태그와 같이 사용해야 해요.

또한 thead 태그 역시 하나 이상의 tr 태그를 가져야 합니다.

오늘은 사용하지 않았지만, tfoot 태그도 있어요.  
사용법은 thead, tbody 태그와 유사합니다.

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>연도</th>
      <th>이력 내용</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2021</td>
      <td>9기 아기사자</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>10기 운영진</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>13회 경진대회 대상 수상</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2023</td>
      <td>11기 운영진</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

<tr> </tr>

tr 태그는 테이블에서 하나의 행을 정의할 때 사용해요.

tr 태그는 하나 이상의  
tr (헤더 셀)이나 td (데이터 셀)을 포함할 수 있어요.

```
<table>
  <thead>
    <th>연도</th>
    <th>이력 내용</th>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2021</td>
      <td>9기 아기사자</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>10기 운영진</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>13회 경진대회 대상 수상</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2023</td>
      <td>11기 운영진</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

## <th> </th>

th 태그는 테이블에서 제목이 되는 header 셀을 정의하기 위해서 사용합니다.

html 테이블에서 사용되는 셀은 th 태그를 사용해 헤더 정보를 저장하는 헤더 셀과 td 태그를 사용하여 일반적으로 우리가 아는 데이터를 저장하는 데이터 셀로 나뉘어요.

th 태그 내의 텍스트는 기본적으로 굵은 폰트로 중앙 정렬됩니다.

```
<table>
  <thead>
    <th>연도</th>
    <th>이력 내용</th>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2021</td>
      <td>9기 아기사자</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>10기 운영진</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2022</td>
      <td>13회 경진대회 대상 수상</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2023</td>
      <td>11기 운영진</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

## <td> </td>

td 태그는 테이블에서 데이터를 저장하는 데이터 셀을 정의할 때 사용해요.

html 테이블에서 td 태그는 th에 비해 일반적인 폰트의 두깨로, 좌측 정렬되어 표시됩니다.

또한 rowspan, colspan을 사용해서 셀을 병합할 수 있지만 우선 이정도로만 알고 넘어갈게요.

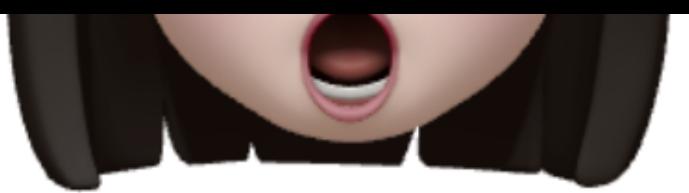
```
<article>
    <h3>소개</h3>
    
    <br>
    <a href="department.html">약력</a>
</article>
<br>
```

```
<article>
    <h3>내 정보</h3>
    <p>
        <i>나이: 23</i> <br>
        <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
        <u>학번: 202114041</u> <br>
    </p>
    <blockquote>
        ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
    </blockquote>
</article>
```

```
</section>
```

다시  
내이름.html로 돌아가서  
이렇게 작성해줄게요.

태그 속 내용은 마음대로 작성하셔도 돼요



약력

## 내 정보

나이: 23

생일: 2001.12.22

학번: 202114041

“ Gorillaz - Feel Good Inc.”

이렇게 작성되었죠?

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
/section>
```

<p> </p>

p 태그는 paragraph의 약자로,  
문단을 정의할 때 사용해요.

html에서 브라우저는 자동으로 p 태그의  
위, 아래에 약간의 여백을 추가해줘요.

## <i> </i>

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
/section>
```

i 태그는 italic 의 약자로,  
이탤릭체로 표현되어 기울어져서 표현돼요.

자주 사용하는 태그는 아니지만,  
전문용어, 관용구, 문어체에 사용해요.

### 내 정보

나이: 23  
생일: 2001.12.22  
학번: 202114041

“♥ Gorillaz – Feel Good Inc.”

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
/section>
```

## <b> </b>

b 태그는 bold 의 약자로,  
일반 텍스트보다 두껍게 표현돼요.

### 내 정보

나이: 23  
**생일: 2001.12.22**  
학번: 202114041

“♥ Gorillaz – Feel Good Inc.”

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
<section>
```

## <u> </u>

u 태그는 underline 의 약자로,  
텍스트 밑에 밑줄과 함께 작성돼요.

### 내 정보

나이: 23  
생일: 2001.12.22  
학번: 202114041

“♥ Gorillaz – Feel Good Inc.”

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
/section>
```

## <blockquote> </blockquote>

blockquote 태그는 인용된 블럭을 사용하기 위해 정의해요.

blockquote 태그를 사용하면, html상에서 자동으로 들여쓰기 되어 표현돼요.

### 내 정보

나이: 23

생일: 2001.12.22

학번: 202114041

“♥ Gorillaz – Feel Good Inc.”

```
)          </article>
L      </section>

?
3      <hr>
4      <footer>
5          Copyright © 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
6      </footer>
7      </body>
8  </html>
```

이렇게 작성해줄게요

나이: 23

생일: 2001.12.22

학번: 202114041



Gorillaz – Feel Good Inc.

Copyright © 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기

웹 브라우저에는  
이렇게 표현됩니다.

## &copy; 특수문자 코드

html에는 &copy; 처럼 특수문자를 작성할 수 있는 코드들이 여러가지 있어요.

```
</blockquote>
</article>
</section>

<hr>
<footer>
    Copyright &copy; 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
</footer>
</body>
</html>
```

|                                |           |   |   |   |    |   |   |
|--------------------------------|-----------|---|---|---|----|---|---|
| &Tab;                          | &NewLine; | ! | " | # | \$ | % | & |
| '                              | (         | ) | * | + | ,  | . | / |
| :                              | ;         | < | = | > | ?  | @ | [ |
| \                              | ]         | ^ | — | ` | {  |   | } |
| &ampnbsp<br>&NonBreakingSpace; | ¡         | ¢ | £ | ¤ | ¥  | ¦ | § |
| ..                             | ©         | ª | « | ¬ | ª  | ® | — |

오늘 배운 것은 정말  
기본적인 html 태그들이에요.

**더 다양하고 다채롭게 표현하기 위해서는  
html 태그를 더 깊게 할 뿐만 아니라,  
사용법, 우선순위 역시 파악해야 해요.**

# css

Cascading Style Sheet

**css**

# CSS

html 등 마크업 언어가  
실제 웹 브라우저 상에서 표현되는 방법을 정의하여  
웹 문서의 디자인 요소를 담당

# HTML문서에 CSS 작성하는 법

인라인 스타일

```
<img style="width: 300px; height: 300px;">
```

html 태그 속에 style 속성을 사용하여 스타일을 적용하는 방식  
해당 태그 요소에만 스타일을 적용할 수 있습니다.

# HTML문서에 CSS 작성하는 법

## 내부 스타일 시트

```
<head>
  <style>
    img {
      width: 300px;
      height: 300px;
    }
  </style>
</head>
```

html 태그 속 head 태그 속에 style 태그를 사용하여 스타일을 적용하는 방식  
내부 스타일 시트는 해당 style 태그가 작성된 문서에서만 사용 가능합니다.

# HTML문서에 CSS 작성하는 법

## 외부 스타일 시트

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

.css 확장자를 가진 스타일 시트 파일을 만들고,  
<head>태그 밑에 <link>태그를 사용하여,  
외부 스타일 시트를 포함하도록 해야합니다.

외부 스타일 시트를 사용하면 전체 스타일을 일관성 있게  
유지하고 변경할 수 있습니다.

# 가장 많이 사용하는 방식은?

## 외부 스타일 시트

CSS는 HTML의 구조를 표현하고,  
HTML 태그를 꾸며주는 역할을 합니다.

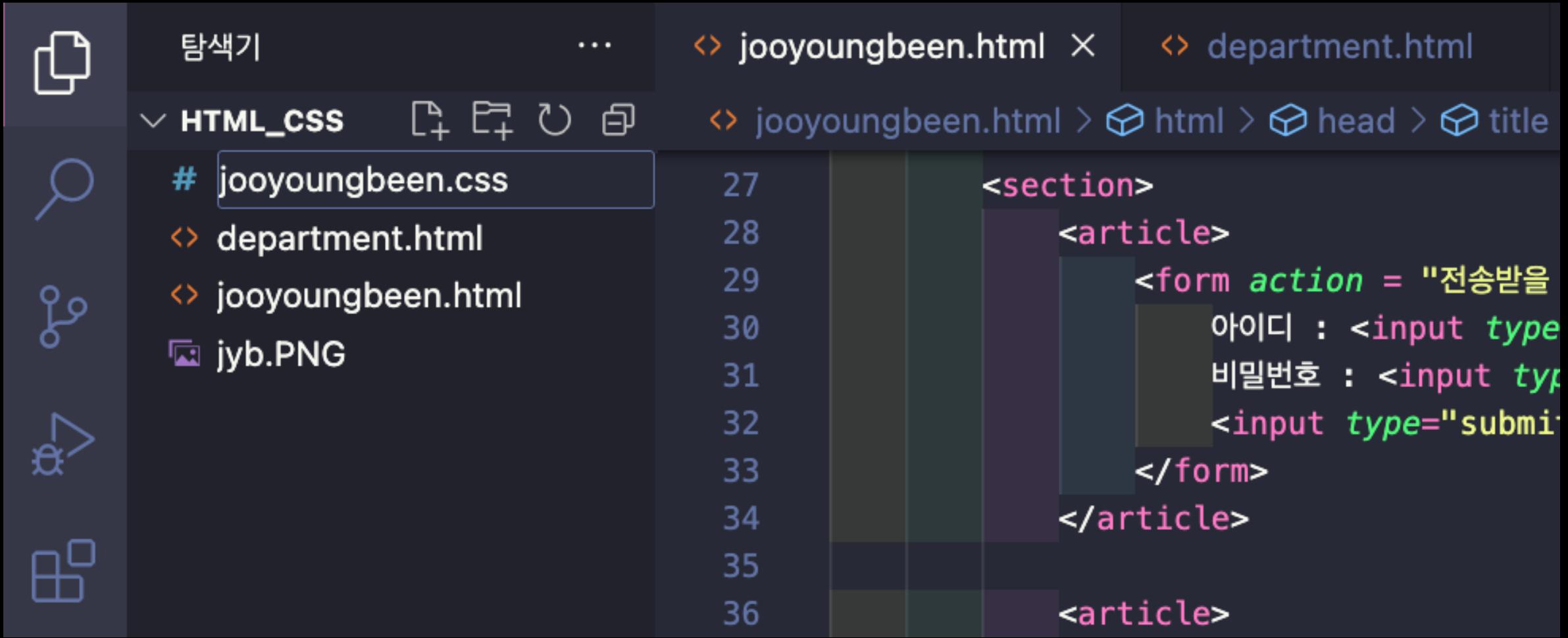
브라우저에서 웹 문서를 표현하는 CSS가  
간결하고 가독성이 좋아야 하는  
HTML의 내부(내부 스타일시트 또는 HTML 태그 안)에 들어가게 되면

가독성이 떨어지며 코드를 읽기 매우 복잡해지기 때문입니다.

# 우선 순위는?

1. 인라인 스타일
2. 내부 / 외부 스타일 시트
3. 웹 브라우저 기본 스타일

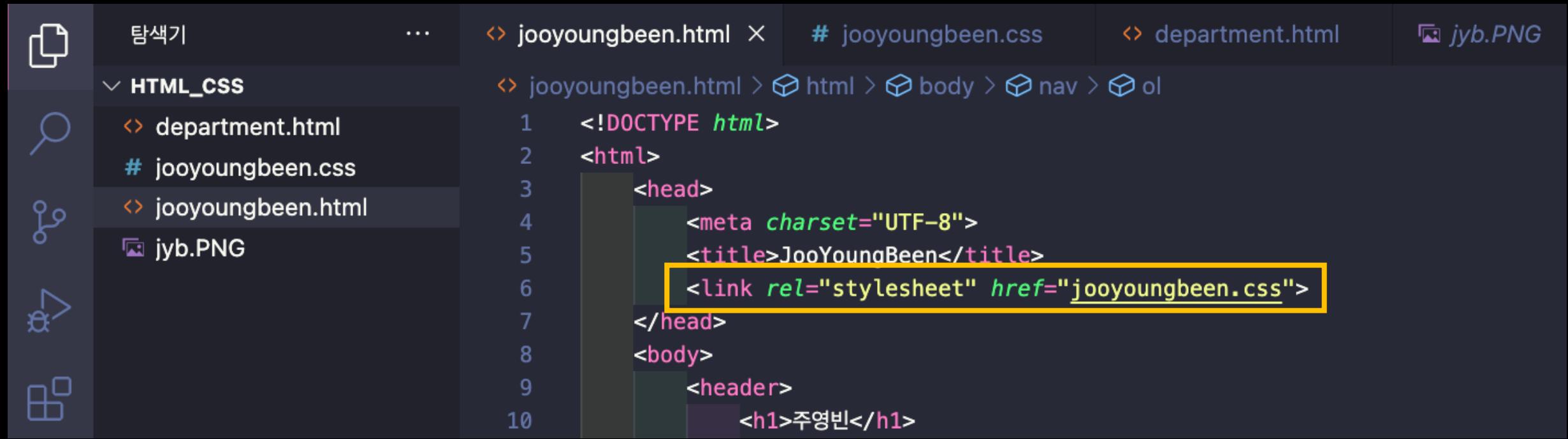
**따라서 실습은  
외부 스타일 시트를 사용하는 방식으로  
진행하겠습니다.**



The screenshot shows a code editor interface. On the left is a sidebar with various icons: a clipboard, a magnifying glass, a gear, a triangle, and a grid. The main area has tabs for '탐색기' (Explorer), '...', 'jooyoungbeen.html' (selected), and 'department.html'. In the 'HTML\_CSS' section of the Explorer, there are files: '# jooyoungbeen.css' (selected), 'department.html', 'jooyoungbeen.html', and 'jyb.PNG'. The code editor itself displays the 'jooyoungbeen.html' file. The code is as follows:

```
<section>
<article>
<form action = "전송받을
아이디 : <input type
비밀번호 : <input type
<input type="submit">
</form>
</article>
<article>
```

html 파일 생성과 똑같아요,  
다만 확장자가 .css일 뿐!



The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- Left Sidebar:** Contains icons for File, Search, Find, and View.
- Top Bar:** Shows tabs for "탭색기", "...", "jooyoungbeen.html", "# jooyoungbeen.css", "department.html", and "jyb.PNG".
- File Explorer:** Shows a folder named "HTML\_CSS" containing files: "department.html", "# jooyoungbeen.css", "jooyoungbeen.html", and "jyb.PNG".
- Code Editor:** Displays the content of "jooyoungbeen.html".

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JooYoungBeen</title>
    <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>주영빈</h1>
```

A yellow box highlights the line containing the `<link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">` tag.

아까 배운대로,  
html 태그 밑 head 태그 밑 link 태그를 사용해서  
외부 스타일 시트와 html 문서를 연결해줄게요.

```
52
53     <article>
54         <h3>소개</h3>
55         
56         <br>
57         <a href="department.html">약력</a>
58     </article>
59
60
```

```
52
53     <article>
54         <h3>소개</h3>
55         
56         <br>
57         <a href="department.html">약력</a>
58     </article>
59
60
```

아까 작성한 img 태그 속 style 속성이 바로 인라인 스타일 이에요.  
그런데 우리는 외부 스타일 시트를 사용할 거라,  
인라인 스타일을 적용한 것을 지워줄게요.

# 텍스트 스타일링

```
↳ jooyoungbeen.html ✘ # jooyoungbeen.css ↳ department.html ↳ jyb.PNG
↳ jooyoungbeen.html > Ⓛ html > Ⓛ body > Ⓛ section > Ⓛ article > Ⓛ img
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6       <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7     </head>
8     <body>
9       <header>
10      <h1>주영빈</h1>
11      <h2>JooYoungBeen</h2>
12    </header>
13    <nav>
14      <h3>페이지 목록</h3>
15      <ol>
16        <li>소개
17          <ul>
18            <li>이름</li>
19            <li>학교 / 학과</li>
20            <li>사진</li>
21          </ul>
22        </li>
23        <li>약력</li>
24      </ol>
25    </nav>
26
27    <hr>
28    <section>
29      <article>
30        <form action = "전송받을 URL">
31          아이디 : <input type="text" name="myId">
32          비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33          <input type="submit" value="submit">
34        </form>
35      </article>
```

```
37
38
39   <article>
40     <h4>일기장</h4>
41     <form action = "전송받을 URL">
42       <select>
43         <option value="good">날씨 좋아</option>
44         <option value="cloudy">구름 많음</option>
45         <option value="rainy">비와요</option>
46       </select>
47       <br>
48       <h5>내용</h5>
49       <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
50       <br>
51       <button type="button"> 전송 </button>
52     </form>
53   </article>
54
55   <article>
56     <h3>소개</h3>
57     
58     <br>
59     <a href="department.html">약력</a>
60   </article>
61
62   <article>
63     <h3>내 정보</h3>
64     <p>
65       <i>나이: 23</i> <br>
66       <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
67       <u>학번: 202114041</u> <br>
68     </p>
69     <blockquote>
70       ♥ Gorillaz - Feel Good Inc.
71     </blockquote>
72   </article>
73
74   <hr>
75   <footer>
76     Copyright &copy; 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
77   </footer>
78
79 </html>
```

우리가 작성한 html 이에요.

```
↳ jooyoungbeen.html ✘ # jooyoungbeen.css ↳ department.html ↳ jyb.PNG
↳ jooyoungbeen.html > Ⓛ html > Ⓛ body > Ⓛ section > Ⓛ article > Ⓛ img
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6       <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7     </head>
8     <body>
9       <header>
10      <h1>주영빈</h1>
11      <h2>JooYoungBeen</h2>
12    </header>
13    <nav>
14      <h3>페이지 목록</h3>
15      <ol>
16        <li>소개
17          <ul>
18            <li>이름</li>
19            <li>학교 / 학과</li>
20            <li>사진</li>
21          </ul>
22        </li>
23        <li>약력</li>
24      </ol>
25    </nav>
26
27    <hr>
28    <section>
29      <article>
30        <form action = "전송받을 URL">
31          아이디 : <input type="text" name="myId">
32          비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33          <input type="submit" value="submit">
34        </form>
35      </article>
```

h1 태그는 보라색, 50px로

```
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
```

```
<article>
  <h4>일기장</h4>
  <form action = "전송받을 URL">
    <select>
      <option value="good">날씨 좋아</option>
      <option value="cloudy">구름 많음</option>
      <option value="rainy">비와요</option>
    </select>
    <br>
    <h5>내용</h5>
    <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
    <br>
    <button type="button"> 전송 </button>
  </form>
</article>

<article>
  <h3>소개</h3>
  
  <br>
  <a href="department.html">약력</a>
</article>
<br>

<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
</section>

<hr>
<footer>
  Copyright &copy; 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
</footer>
</body>
</html>
```

```
↳ jooyoungbeen.html ✘ # jooyoungbeen.css ↳ department.html ↳ jyb.PNG
↳ jooyoungbeen.html > Ⓛ html > Ⓛ body > Ⓛ section > Ⓛ article > Ⓛ img
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6       <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7     </head>
8     <body>
9       <header>
10      <h1>주영빈</h1>
11      <h2>JooYoungBeen</h2>
12    </header>
13    <nav>
14      <h3>페이지 목록</h3>
15      <ol>
16        <li>소개
17          <ul>
18            <li>이름</li>
19            <li>학교 / 학과</li>
20            <li>사진</li>
21          </ul>
22        </li>
23        <li>약력</li>
24      </ol>
25    </nav>
26
27    <hr>
28    <section>
29      <article>
30        <form action = "전송받을 URL">
31          아이디 : <input type="text" name="myId">
32          비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33          <input type="submit" value="submit">
34        </form>
35      </article>
```

h2 태그는 파란색, 40px로

```
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
```

```
<article>
  <h4>일기장</h4>
  <form action = "전송받을 URL">
    <select>
      <option value="good">날씨 좋아</option>
      <option value="cloudy">구름 많음</option>
      <option value="rainy">비와요</option>
    </select>
    <br>
    <h5>내용</h5>
    <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
    <br>
    <button type="button"> 전송 </button>
  </form>
</article>

<article>
  <h3>소개</h3>
  
  <br>
  <a href="department.html">약력</a>
</article>
<br>

<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
</section>

<hr>
<footer>
  Copyright &copy; 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
</footer>
</body>
</html>
```

```
↳ jooyoungbeen.html ✘ # jooyoungbeen.css ↳ department.html ↳ jyb.PNG
↳ jooyoungbeen.html > Ⓛ html > Ⓛ body > Ⓛ section > Ⓛ article > Ⓛ img
1   <!DOCTYPE html>
2   <html>
3     <head>
4       <meta charset="UTF-8">
5       <title>JooYoungBeen</title>
6       <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7     </head>
8     <body>
9       <header>
10      <h1>주영빈</h1>
11      <h2>JooYoungBeen</h2>
12    </header>
13    <nav>
14      <h3>페이지 목록</h3>
15      <ol>
16        <li>소개
17          <ul>
18            <li>이름</li>
19            <li>학교 / 학과</li>
20            <li>사진</li>
21          </ul>
22        </li>
23        <li>약력</li>
24      </ol>
25    </nav>
26
27    <hr>
28    <section>
29      <article>
30        <form action = "전송받을 URL">
31          아이디 : <input type="text" name="myId">
32          비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33          <input type="submit" value="submit">
34        </form>
35      </article>
```

h3 태그는 초록색, 30px로

```
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
```

```
<article>
  <h4>일기장</h4>
  <form action = "전송받을 URL">
    <select>
      <option value="good">날씨 좋아</option>
      <option value="cloudy">구름 많음</option>
      <option value="rainy">비와요</option>
    </select>
    <br>
    <h5>내용</h5>
    <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
    <br>
    <button type="button"> 전송 </button>
  </form>
</article>

<article>
  <h3>소개</h3>
  
  <br>
  <a href="department.html">약력</a>
</article>
<br>

<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
</section>

<hr>
<footer>
  Copyright &copy; 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
</footer>
</body>
</html>
```

```
↳ jooyoungbeen.html ✘ # jooyoungbeen.css ↳ department.html ↳ jyb.PNG
↳ jooyoungbeen.html > Ⓛ html > Ⓛ body > Ⓛ section > Ⓛ article > Ⓛ img
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>JooYoungBeen</title>
6      <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7    </head>
8    <body>
9      <header>
10        <h1>주영빈</h1>
11        <h2>JooYoungBeen</h2>
12      </header>
13      <nav>
14        <h3>페이지 목록</h3>
15        <ol>
16          <li>소개
17            <ul>
18              <li>이름</li>
19              <li>학교 / 학과</li>
20              <li>사진</li>
21            </ul>
22          </li>
23          <li>약력</li>
24        </ol>
25      </nav>
26
27      <hr>
28      <section>
29        <article>
30          <form action = "전송받을 URL">
31            아이디 : <input type="text" name="myId">
32            비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33            <input type="submit" value="submit">
34          </form>
35        </article>
```

h4 태그는 연두색, 20px로 해줄게요

```
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
```

```
<article>
  <h4>일기장</h4>
  <form action = "전송받을 URL">
    <select>
      <option value="good">날씨 좋아</option>
      <option value="cloudy">구름 많음</option>
      <option value="rainy">비와요</option>
    </select>
    <br>
    <h5>내용</h5>
    <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
    <br>
    <button type="button"> 전송 </button>
  </form>
</article>

<article>
  <h3>소개</h3>
  
  <br>
  <a href="department.html">약력</a>
</article>
<br>

<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
</section>

<hr>
<footer>
  Copyright &copy; 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기
</footer>
</body>
</html>
```

jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css X

department.html

jyb.PNG

# jooyoungbeen.css > h4

```
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: blueviolet;  
4  }  
5  
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: blue;  
9  }  
10  
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: green;  
14  }  
15  
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: lightgreen;  
19 }
```

아까 만든  
css 파일에 동일하게 작성해줄게요.

<> jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css X

<> department.html

🖼 jyb.PNG

# jooyoungbeen.css > 📄 h4

```
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: □blueviolet;  
4  }  
5  
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: □blue;  
9  }  
10  
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: □green;  
14  }  
15  
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: □lightgreen;  
19 }
```

font-size는  
글자의 크기를 정해주는 속성입니다.

jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css X

department.html

jyb.PNG

# jooyoungbeen.css > h4

```
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: blueviolet;  
4  }  
5  
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: blue;  
9  }  
10  
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: green;  
14  }  
15  
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: lightgreen;  
19 }
```

color는  
색을 나타내는 속성입니다.

# 주영빈

JooYoungBeen

## 페이지 목록

### 1. 소개

- 이름
- 학교 / 학과
- 사진

### 2. 약력

---

아이디 :  비밀번호 :

## 일기장

이제 html 파일을 다시 열어보면  
css를 적용하기 전과 많이 달라졌죠?

## 소개



약력

## 내 정보

jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css X

department.html

jyb.PNG

# jooyoungbeen.css > h4

```
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: blueviolet;  
4  }  
5  
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: blue;  
9  }  
10  
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: green;  
14  }  
15  
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: lightgreen;  
19  }
```

이번에는 색을 지정해준 h1, h2, h3, h4 태그를  
브라우저에 가운데 정렬 시켜줄게요.

텍스트를 가운데 정렬해주는 속성은  
text-align: center; 입니다.

```
# jooyoungbeen.css > h4
1  h1 {
2      font-size: 50px;
3      color: blueviolet;
4      text-align: center;
5  }
6
7  h2 {
8      font-size: 40px;
9      color: blue;
10     text-align: center;
11 }
12
13 h3 {
14     font-size: 30px;
15     color: green;
16     text-align: center;
17 }
18
19 h4 {
20     font-size: 20px;
21     color: lightgreen;
22     text-align: center;
23 }
```

그럼 이렇게 작성해야 할까요??

너무 번거로운 거 같은데 ..

```
# jooyoungbeen.css > h1  
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: blueviolet;  
4  }  
5  
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: blue;  
9  }  
10  
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: green;  
14  }  
15  
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: lightgreen;  
19  }  
20  
21 h1, h2, h3, h4 {  
22     text-align: center;  
23  }
```

이렇게 동일한 속성이 적용될 태그들을

쉼표로 연결한 후  
스타일을 적용해줄 수 있어요.

한번 똑같이 작성해볼게요.

# 주영빈

JooYoungBeen

## 페이지 목록

### 1. 소개

- 이름
- 학교 / 학과
- 사진

### 2. 악력

아이디 :  비밀번호 :

일기장

내용

## 소개



이렇게 되긴 한데...  
나머지도 다 가운데 정렬 시켜주고 싶어요.

악력

## 내 정보

↳ jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css 3 ●

↳ department.html

↳ jyb.PNG

# jooyoungbeen.css > h1

```
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: blueviolet;  
4  }
```

5

```
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: blue;  
9  }
```

10

```
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: green;  
14  }
```

15

```
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: lightgreen;  
19  }
```

20

```
21 h1, h2, h3, h4, img, section, article .etc {  
22     text-align: center;  
23  }
```

그럼 이렇게 모든 html 태그를 작성해줘야 하나요?

**그러면 아무도 CSS를 안 쓰겠죠 ㅎㅎ ...  
그래서 HTML의 부모 자식 요소를 이해해야 해요**

# HTML의 부모 자식 요소

**HTML에서는 어떤 요소 속에 어떤 요소가 있는지를  
파악하는 것이 매우매우 중요해요.**

**이러한 구조를 부모-자식 구조 혹은 트리 구조라고 해요.**

**하위 요소를 감싸는 상위 요소를 부모 요소,  
상위 요소의 하위에 있는 요소를 자식 요소라고 해요.**

**텍스트로만 설명하면 이해가 어려우니  
코드와 같이 이해해볼게요.**

jooyoungbeen.html × # jooyoungbeen.css department.html jyb.PNG

jooyoungbeen.html > html > body > section > article > img

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6          <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7      </head>
8      <body>
9          <header>
10             <h1>주영빈</h1>
11             <h2>JooYoungBeen</h2>
12         </header>
13         <nav>
14             <h3>페이지 목록</h3>
15             <ol>
16                 <li>소개
17                     <ul>
18                         <li>이름</li>
19                         <li>학교 / 학과</li>
20                         <li>사진</li>
21                     </ul>
22                 </li>
23                 <li>약력</li>
24             </ol>
25         </nav>
26
27         <hr>
28         <section>
29             <article>
30                 <form action = "전송받을 URL">
31                     아이디 : <input type="text" name="myId">
32                     비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33                     <input type="submit" value="submit">
34                 </form>
35             </article>
```

이 코드를 예시로  
HTML의 부모 자식 요소를 설명해볼게요.

jooyoungbeen.html × # jooyoungbeen.css department.html jyb.PNG

jooyoungbeen.html > html > body > section > article > img

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <title>JooYoungBeen</title>
6          <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">
7      </head>
8      <body>
9          <header>
10             <h1>주영빈</h1>
11             <h2>JooYoungBeen</h2>
12         </header>
13         <nav>
14             <h3>페이지 목록</h3>
15             <ol>
16                 <li>소개
17                     <ul>
18                         <li>이름</li>
19                         <li>학교 / 학과</li>
20                         <li>사진</li>
21                     </ul>
22                 </li>
23                 <li>약력</li>
24             </ol>
25         </nav>
26
27         <hr>
28         <section>
29             <article>
30                 <form action = "전송받을 URL">
31                     아이디 : <input type="text" name="myId">
32                     비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">
33                     <input type="submit" value="submit">
34                 </form>
35             </article>
```

body 태그의 바로 밑의 태그는

header 태그

nav 태그

hr 태그

section 태그 등이 있어요.

즉, body 태그의 하위 요소는  
header, nav, hr, section 태그가 되는 것입니다.

```
↳ jooyoungbeen.html ✘ # jooyoungbeen.css ↳ department.html ↳ jyb.PNG  
↳ jooyoungbeen.html > Ⓛ html > Ⓛ body > Ⓛ section > Ⓛ article > Ⓛ img  
1  <!DOCTYPE html>  
2  <html>  
3  <head>  
4    <meta charset="UTF-8">  
5    <title>JooYoungBeen</title>  
6    <link rel="stylesheet" href="jooyoungbeen.css">  
7  </head>  
8  <body>  
9    <header>  
10      <h1>주영빈</h1>  
11      <h2>JooYoungBeen</h2>  
12    </header>  
13    <nav>  
14      <h3>페이지 목록</h3>  
15      <ol>  
16        <li>소개  
17          <ul>  
18            <li>이름</li>  
19            <li>학교 / 학과</li>  
20            <li>사진</li>  
21          </ul>  
22        </li>  
23        <li>약력</li>  
24      </ol>  
25    </nav>  
26  
27    <hr>  
28    <section>  
29      <article>  
30        <form action = "전송받을 URL">  
31          아이디 : <input type="text" name="myId">  
32          비밀번호 : <input type="password" name = "myPassword">  
33          <input type="submit" value="submit">  
34        </form>  
35      </article>
```

그런데 body 태그를 자세히 보면,  
동일한 위치에 head 태그도 존재해요.

또한 head, body 태그 위에는  
html 태그가 존재합니다.

즉, body 태그는 아까 본 것과 같이

header, nav, hr, section 태그의 상위 요소이자  
head 태그와는 동일한 위치의 요소이고  
html 태그의 하위요소인 것입니다.

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
```

이 코드 상에서 가장 상위의 요소는 article 태그입니다.

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
```

article 태그의 하위 요소는  
h3 태그, p 태그, blockquote 태그입니다.

즉, article 태그가  
상위요소이자 부모요소,  
h3 태그, p 태그, blockquote 태그는  
하위요소이자 자식요소입니다.

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
```

그런데 article태그의 하위요소이자 자식요소인  
p태그를 보면,  
i 태그, b 태그, u 태그, br 태그가 존재합니다.

즉, p태그는  
i 태그, b 태그, u 태그, br 태그의  
상위요소이자 부모요소,

i 태그, b 태그, u 태그, br 태그는  
p 태그의 하위요소이자 자식요소입니다.

이렇게 HTML 태그의 부모-자식 구조 (트리구조)는  
매우 상대적이라는 걸 알 수 있어요.

그런데 이게 왜 중요하냐면,  
CSS를 적용할 때는 위에서 아래로  
즉, 최상위 부모에서 최하위 자식으로 내려가기 때문이에요.

```
<article>
  <h3>내 정보</h3>
  <p>
    <i>나이: 23</i> <br>
    <b>생일: 2001.12.22</b> <br>
    <u>학번: 202114041</u> <br>
  </p>
  <blockquote>
    ♥ Gorillaz – Feel Good Inc.
  </blockquote>
</article>
```

여기서,  
우리가 article 태그에 CSS를 적용한다면  
article 태그의 하위 요소들인  
h3 태그, p 태그, blockquote 태그까지 모두  
동일한 CSS가 적용될거에요.

그리고, p 태그의 하위 요소들인  
i 태그, b 태그, u 태그, br 태그 모두  
article 태그와 동일한 CSS가 적용돼요.

↳ jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css 3 ●

↳ department.html

↳ jyb.PNG

# jooyoungbeen.css > h1

```
1  h1 {  
2      font-size: 50px;  
3      color: blueviolet;  
4  }
```

5

```
6  h2 {  
7      font-size: 40px;  
8      color: blue;  
9  }
```

10

```
11 h3 {  
12     font-size: 30px;  
13     color: green;  
14  }
```

15

```
16 h4 {  
17     font-size: 20px;  
18     color: lightgreen;  
19  }
```

20

```
21 h1, h2, h3, h4, img, section, article .etc {  
22     text-align: center;  
23  }
```

그럼 이 문제를 해결해볼까요?

브라우저에 표현되는 웹 문서의 모든 요소를  
가운데 정렬하고 싶다면..

```
19    }
20
21 body {
22     text-align: center;
23 }
```

이렇게  
작성해주면 되겠어요.

```
19 }
20
21 body {
22   text-align: center;
23 }
```

가장 최상위 태그인 html 태그에  
style 태그를 적용해주지 않는 이유는,

우리는 브라우저에 표시되는 내용만 가운데 정렬할 것이기 때문이에요.

**그럼 html 파일을 다시 열어볼까요?**

JooYoungBeen

파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/jooyoungbeen.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommu 네이버 블로그 Baekjoon Online J... solved.ac 인포런 - 프로가 되는... TECHIT BY LIKELI... 부스트코스 Django document...

# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

1.

2.

소개  
이름  
학교 / 학과  
사진  
악력

아이디 :  비밀번호 :  submit

일기장

날씨 좋아 ~

내용

소개

악력

내 정보

L/0: 23  
생일: 2001.12.22  
학번: 202114041

뭔가 된 거 같긴 한데..

♥ Gorillaz - Feel Good Inc.

Copyright © 성공회대학교 멋쟁이사자처럼 11기

JooYoungBeen

파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/jooyoungbeen.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommu 네이버 블로그 Baekjoon Online J... solved.ac 인프런 - 프로가 되는... TECHIT BY LIKELI... 부스트코스 Django document...

# 주영빈

## JooYoungBeen

### 페이지 목록

여기가 뭔가  
이상한 거 같네요 ??  
CSS 코드를 잘못 작성해준 걸까요?

1.  
o  
o  
o  
2.

소개  
이름  
학교 / 학과  
사진  
학력

아이디 :  비밀번호 :  submit

일기장

날씨 좋아 ▾

내용

전송

그건 아니고 .. !  
**text-align 속성은 단순히 텍스트만  
가운데 정렬 해주기 때문이에요.**

그리고, 우리가 사용한 리스트 태그들은  
**display 속성의 default가  
block인 태그이기 때문이에요.**

**display는 뭐고  
block 은 뭔가요 ..**

**display**

# display

## inline 속성

줄을 바꾸지 않고 다른 요소와 함께 가로로 배치돼요.

즉, inline 속성을 요소로 가지는 태그들은  
생성시 줄바꿈없이 이전 요소 바로 뒤에서 가로로 배치됩니다.

또한, 별도의 width, height값을 설정해도 무시하고,

태그 내부에 내용만큼,

즉 필요한 최소 길이만큼만 공간을 차지합니다.

# display

## inline 속성

```
<a href="a.html">안녕</a>
<a href="a.html">하세요</a>
<a href="a.html">저는 주영빈 </a>
<a href="a.html">입니다</a>
```

라고 작성하면

안녕 하세요 저는 주영빈 입니다

이렇게 나타나요.

a 태그가 display 속성에 대해 inline 을 가지는  
대표적인 html 태그의 예예요.

# display

## block 속성

inline 속성과 다르게 기본적으로 한 줄을 차지해요.

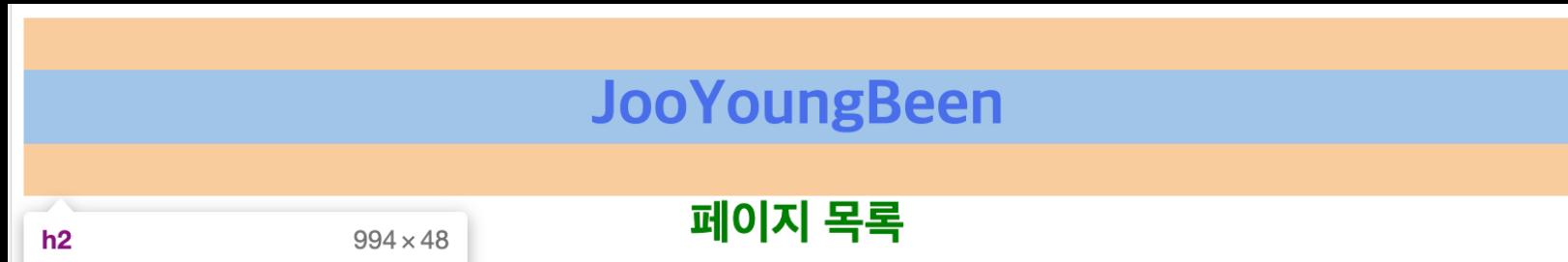
width, height값을 통해 크기를 지정할 수 있어요.

기본적으로 width 100%를 default 값으로 가지고 있어요.

즉, 화면의 가로폭을 100%로 차지하기 때문에  
다음 태그가 옆으로 붙지 못하고 자연스럽게 줄넘김이 되는 것입니다!

# display

## block 속성



아까 우리가 작성해준  
h2 태그가 display에 대해 block을 default로 가지는  
태그입니다.

이런 식으로 브라우저의 width 100%  
즉, 한 줄을 모두 차지해요.

# display

display의 default 값은 모두  
CSS의 display 속성을 사용하여  
우리가 원하는대로 재설정 해줄 수 있어요.

```
h2 {  
    display: inline;  
}
```

```
a {  
    display: block;  
}
```

이렇게  
CSS 상에서 default 값을 재설정 할 수 있어요.

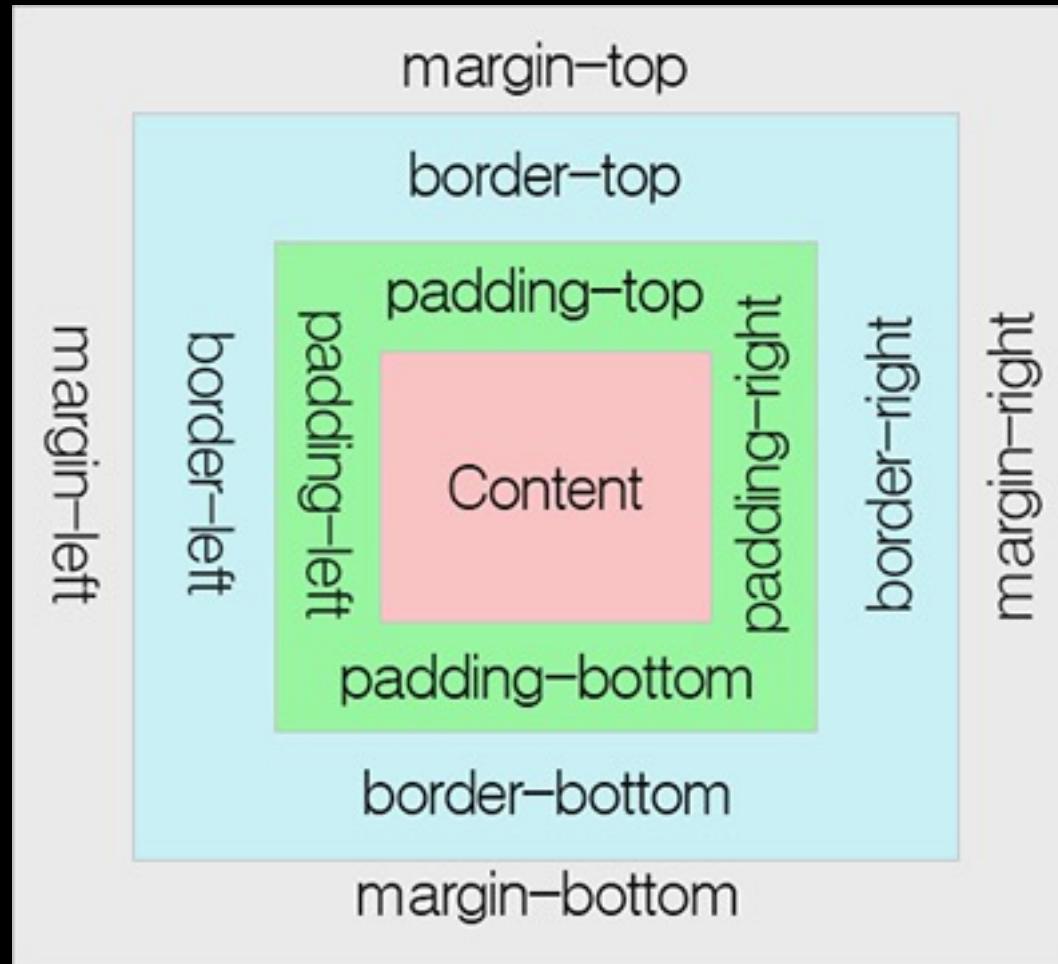
**이러한 display는 다음주에 더 자세히 배울거에요**

**레이아웃을 원하는대로 만들어주기 위해서는  
display가 아주아주 중요하기 때문입니다 !**

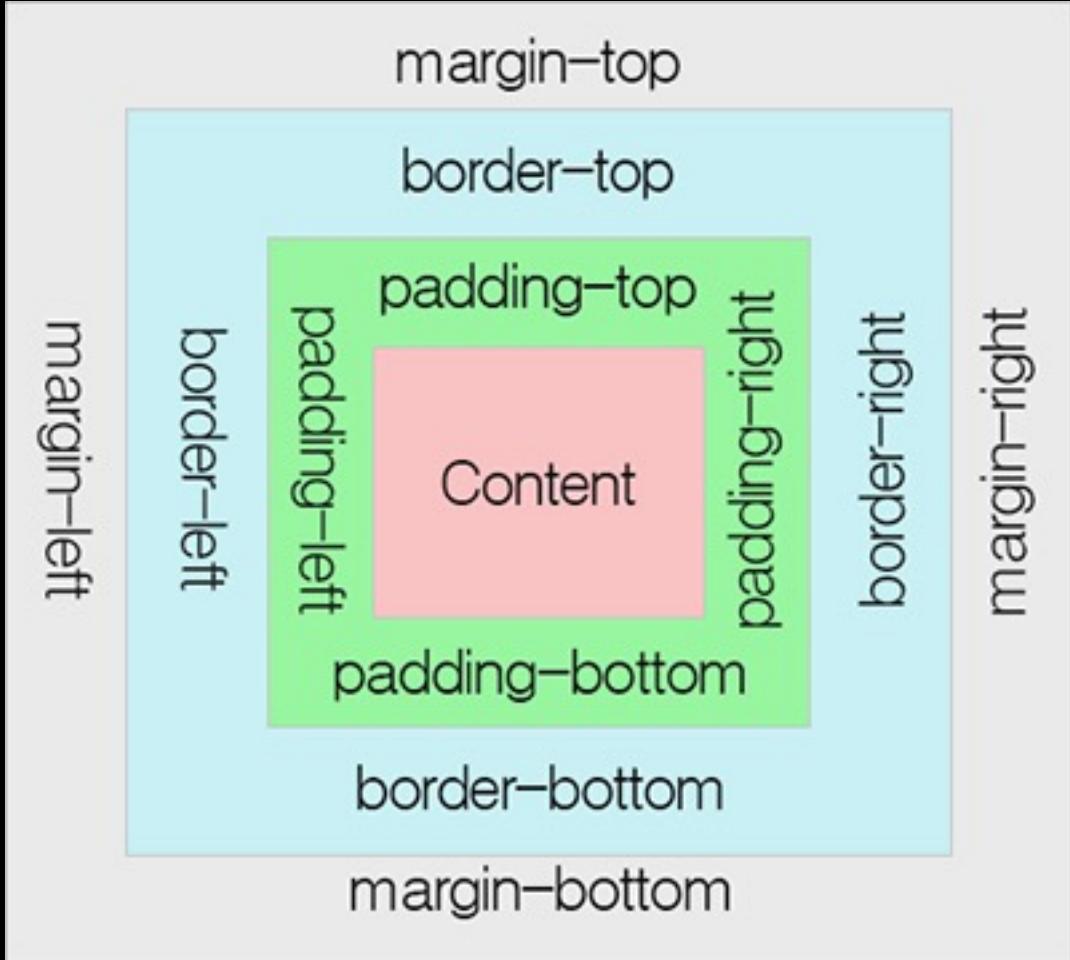
근데 `display` 속성을 설명하며 나온  
`width`나 `height`는 뭐예요 ??

**박스 모델과  
박스 스타일링**

# 박스 모델이란?



# 박스 모델이란 ?



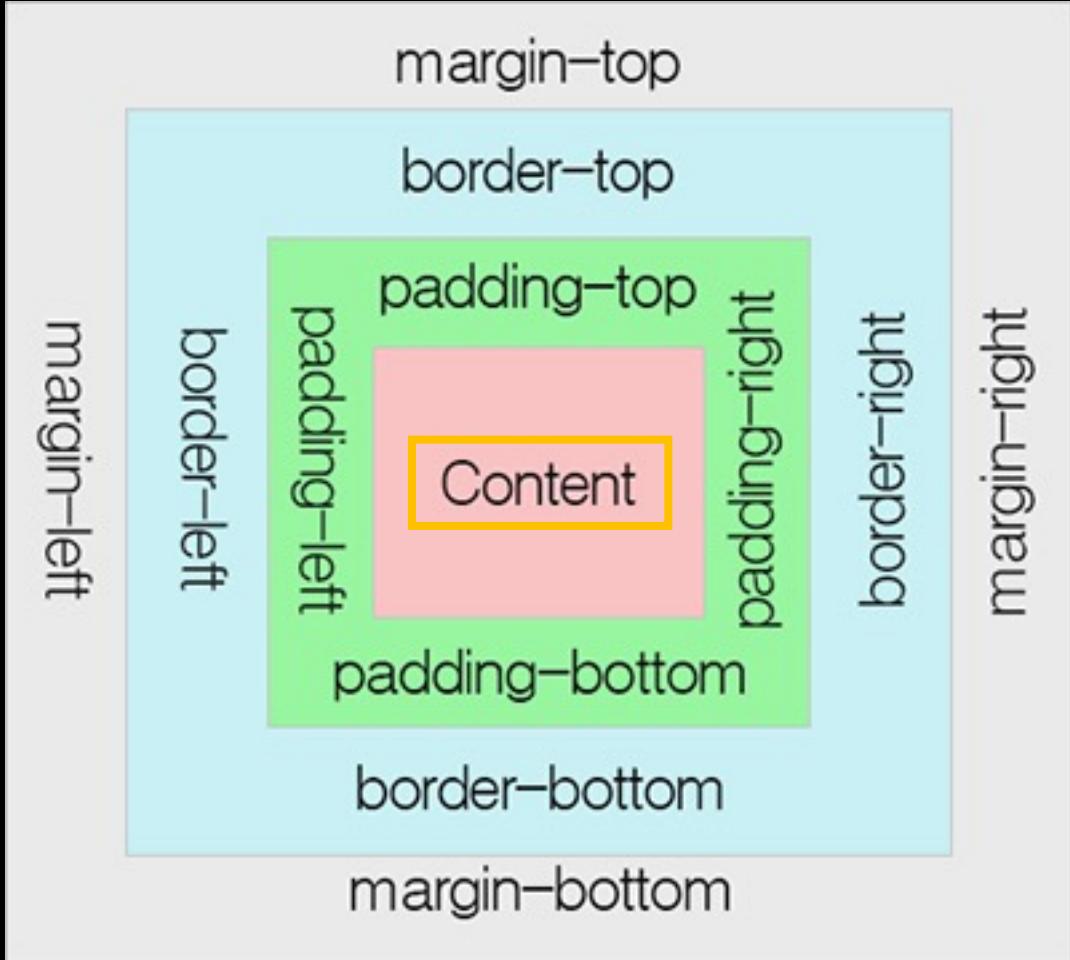
모든 html 요소는 박스 모양으로 구성되어,  
이것을 박스 모델 (box model) 이라고 불러요.

박스 모델은 html 요소를

**margin**  
**border**  
**padding**  
**content**

네 가지로 구분해요

# content ?



텍스트나 이미지가 들어가는  
실질적인 내용에 해당하는 부분이에요.

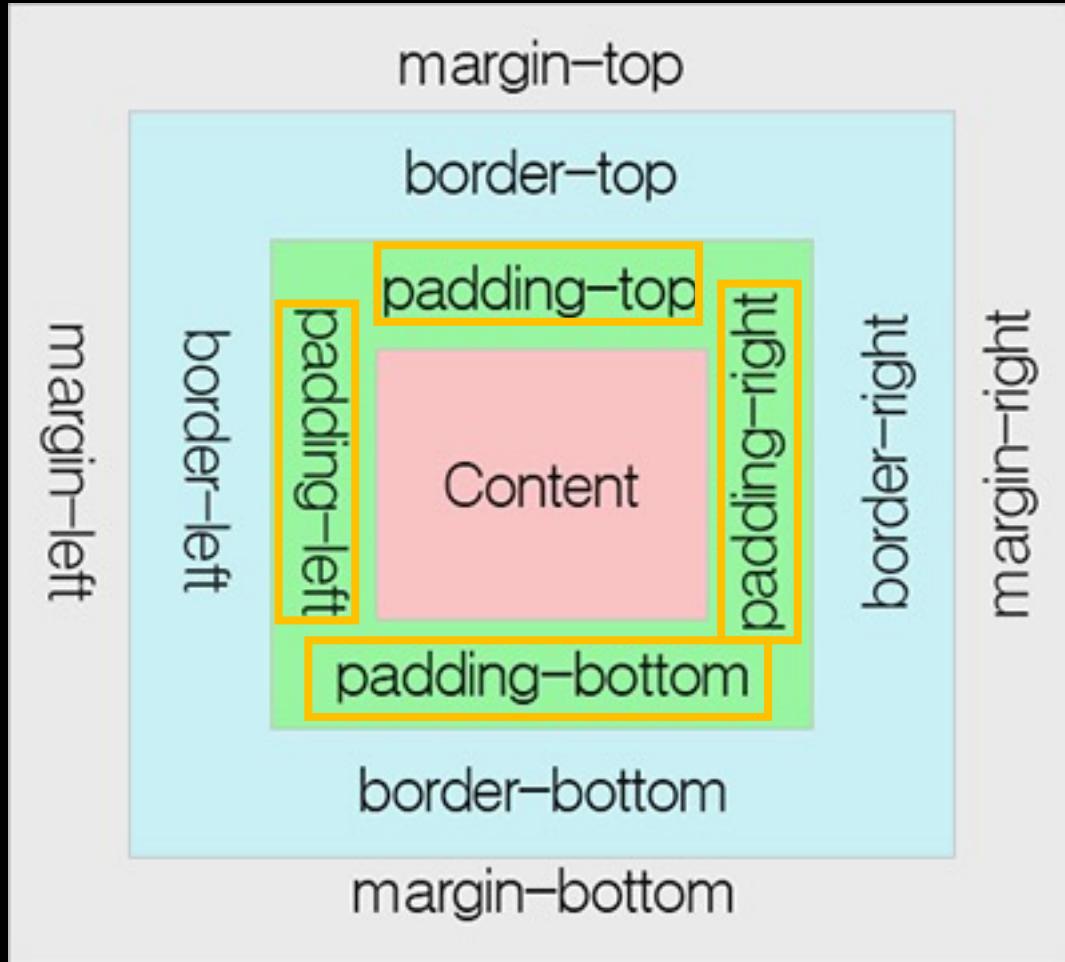
아까 `display`를 설명하며 나온 `width`, `height`는

이 `content`의

`width` = 가로길이  
`height` = 세로길이

를 지정해주는 것입니다.

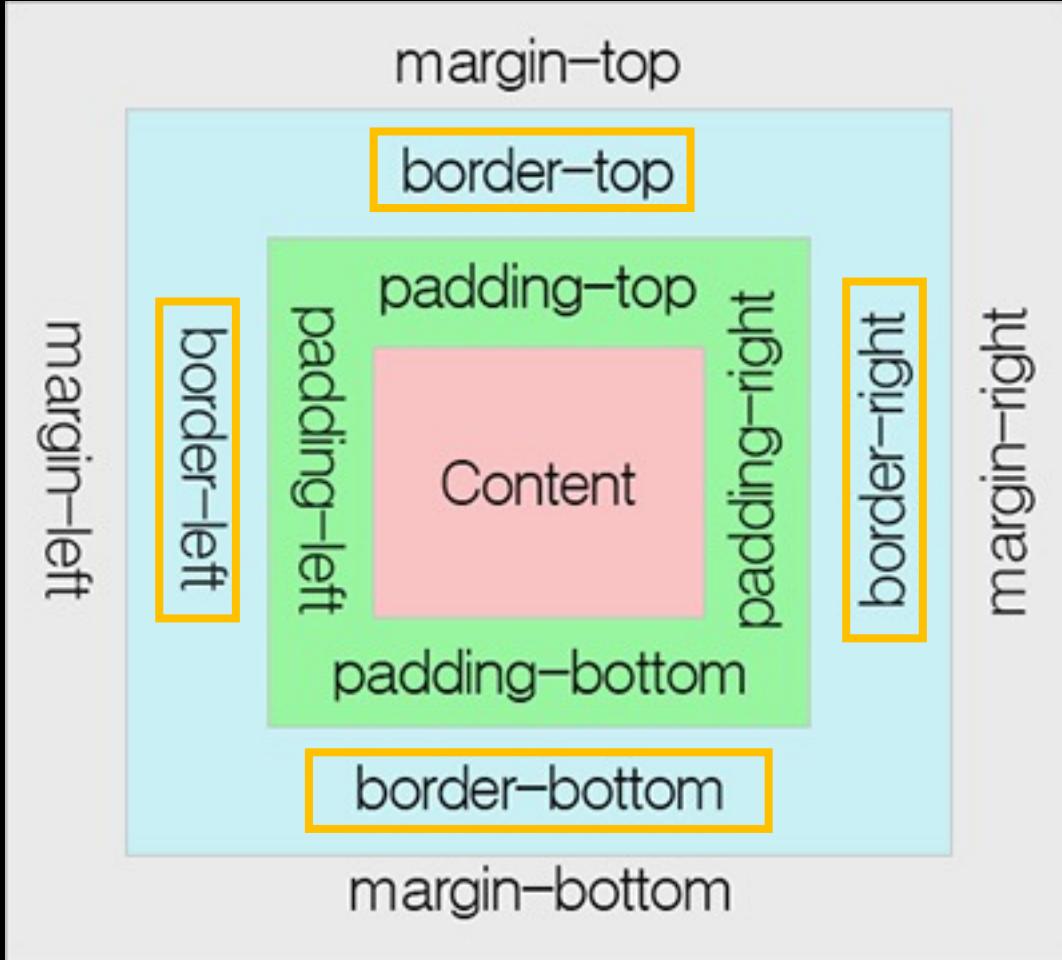
# padding ?



content 와 border 사이의 간격입니다.

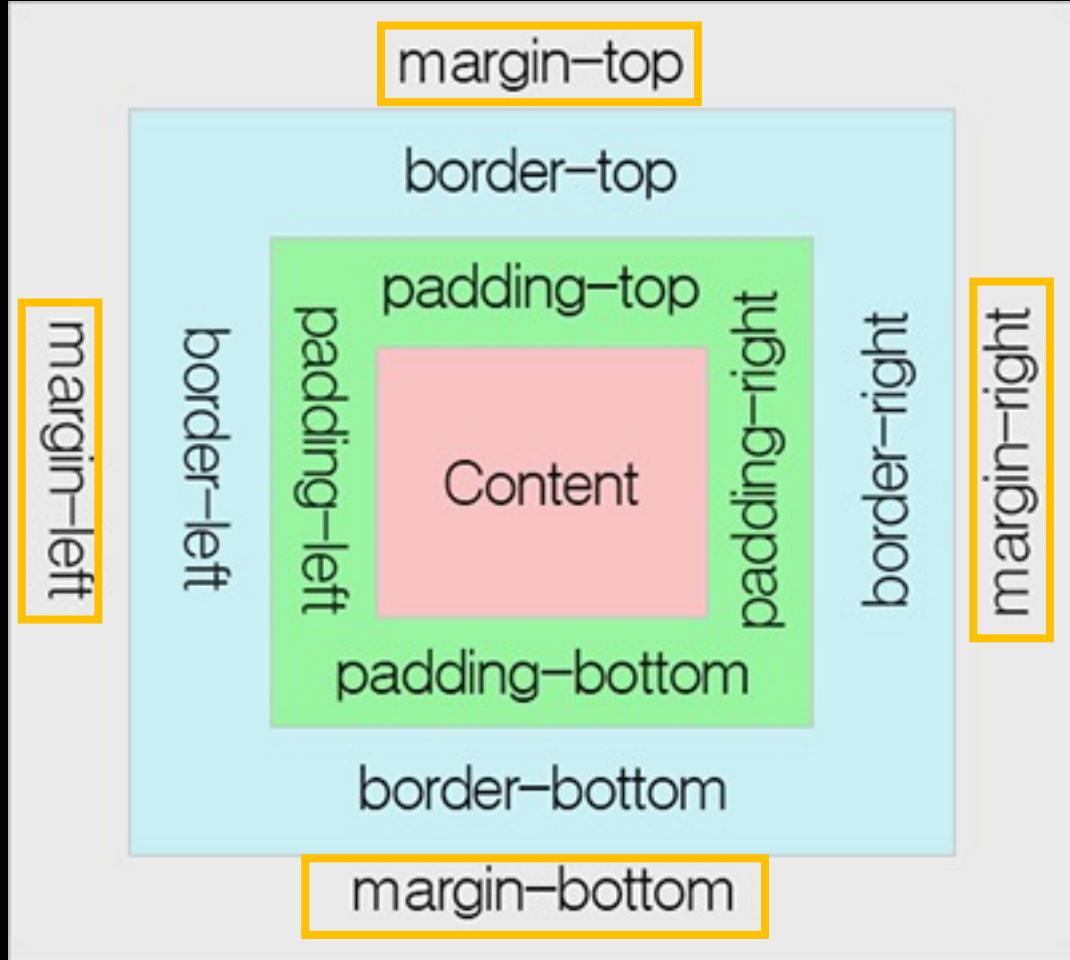
padding은 눈에 보이지 않아요.

# border ?



content 와 padding  
주변을 감싸는 테두리 입니다.

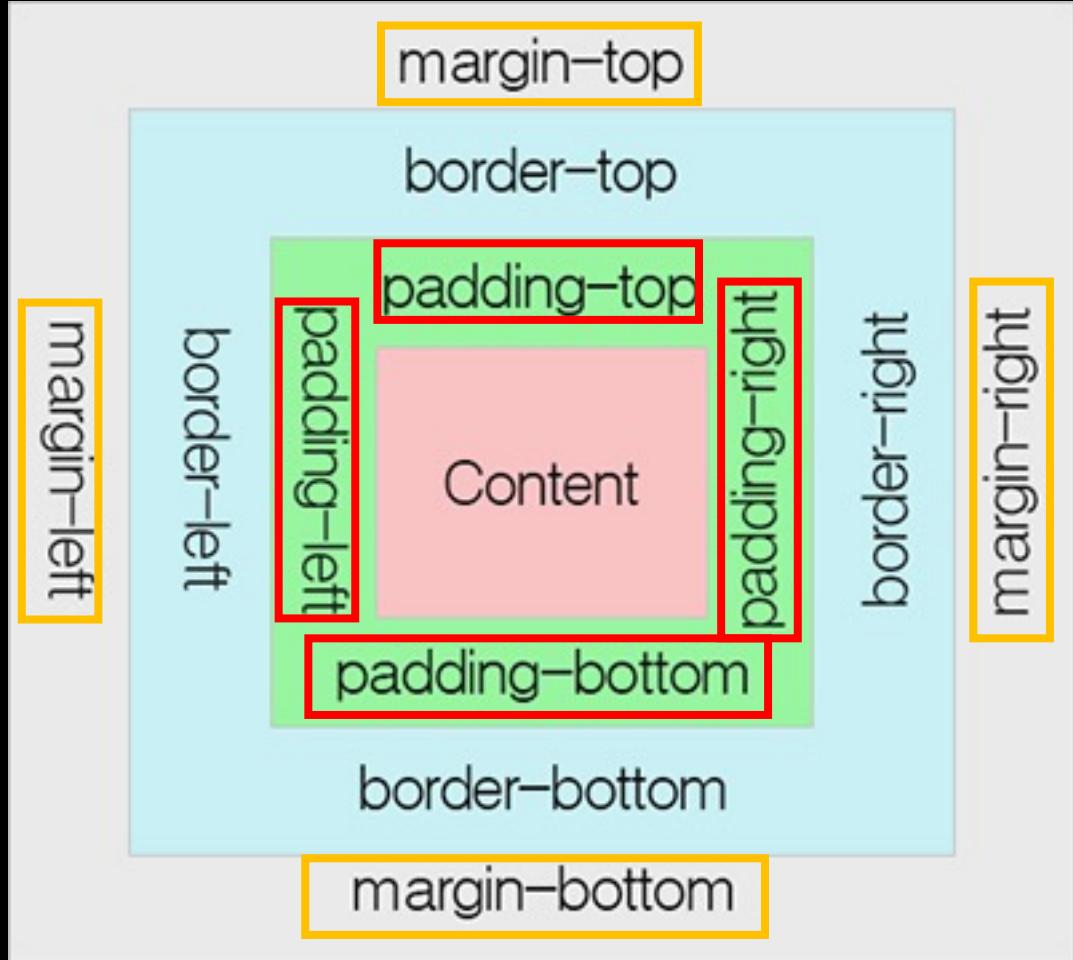
# margin ?



border 과 이웃하는 요소 사이의 간격입니다.

margin 역시 눈에 보이지 않아요.

# margin / padding ?



즉,

margin은 바깥쪽 여백  
padding은 안쪽 여백  
입니다.

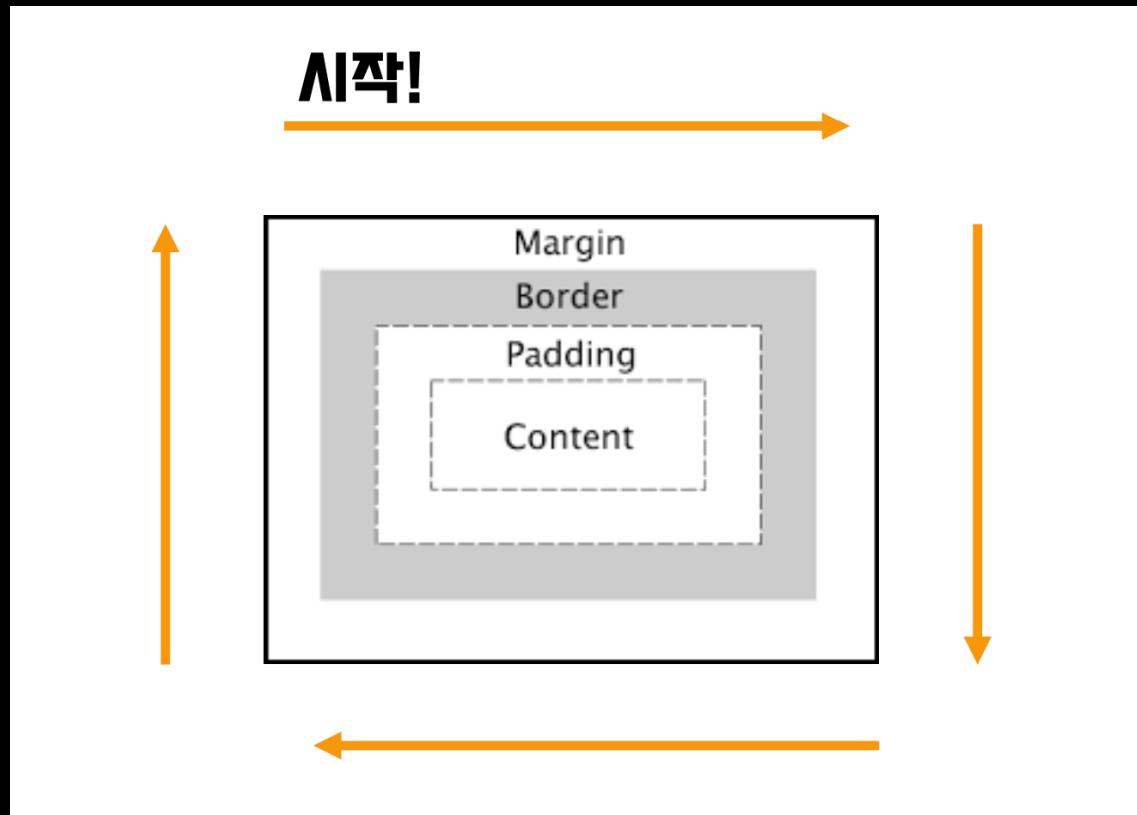
**margin과 padding 모두**  
상, 하, 좌, 우로 속성값이 설정되어 있어요.

# margin / padding ?

```
article {  
    padding: 10px;  
    /* 상하좌우 : 10px의 안쪽 여백을 줘라 */  
  
    padding: 10px 20px;  
    /* 상하 : 10px 좌우 : 20px 의 안쪽 여백을 줘라 */  
  
    padding: 10px 20px 30px;  
    /* 상 : 10px 좌우 : 20px 하 : 30px 의 안쪽 여백을 줘라 */  
  
    padding: 10px 20px 30px 40px;  
    /* 상 : 10px 우 : 20px 하 : 30px 좌 : 40px 의 안쪽 여백을 줘라 */  
}
```

위 코드처럼 세부적으로 상하좌우의 여백을  
조정해줄 수 있어요.

# margin / padding ?



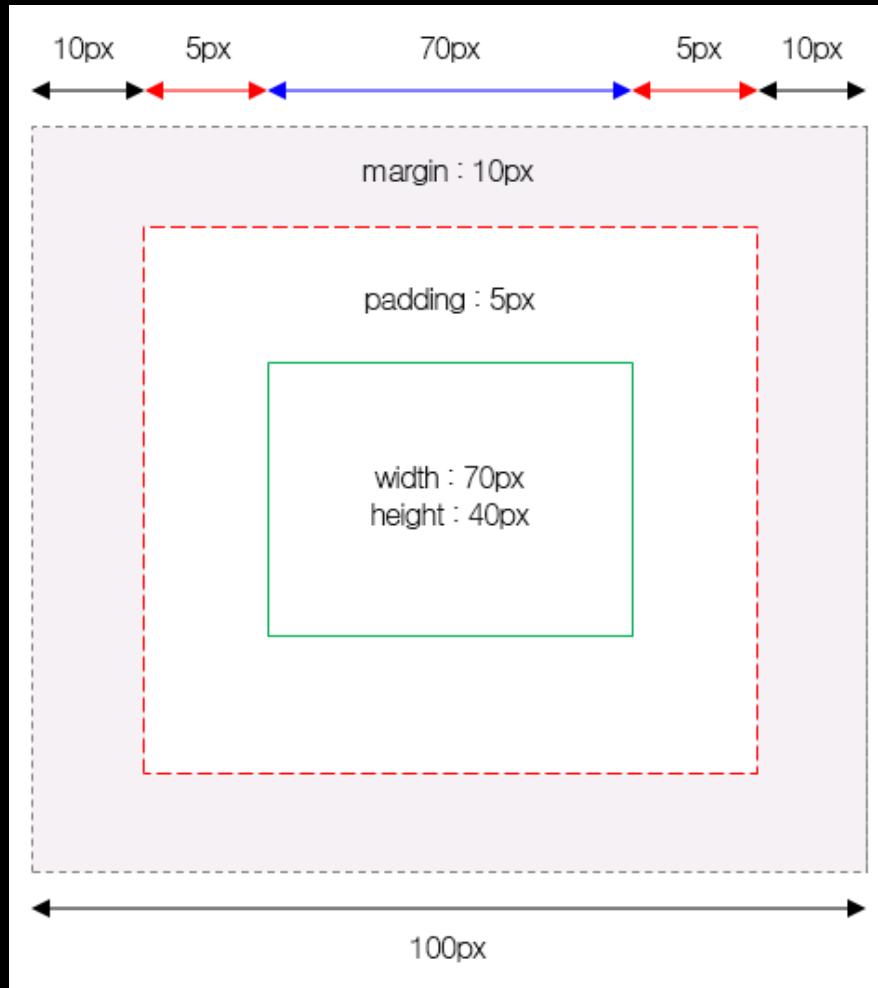
이런 식으로 설정해줍니다 ~

# margin / padding ?

```
article {  
    padding-top: 10px;  
    padding-right: 20px;  
    padding-bottom: 30px;  
    padding-left: 40px;  
}
```

혹은 이런식으로 여백을 설정할 수도 있어요.

# 박스 모델 ?



즉, HTML 요소의  
전체 너비(width)를 계산하는 공식은

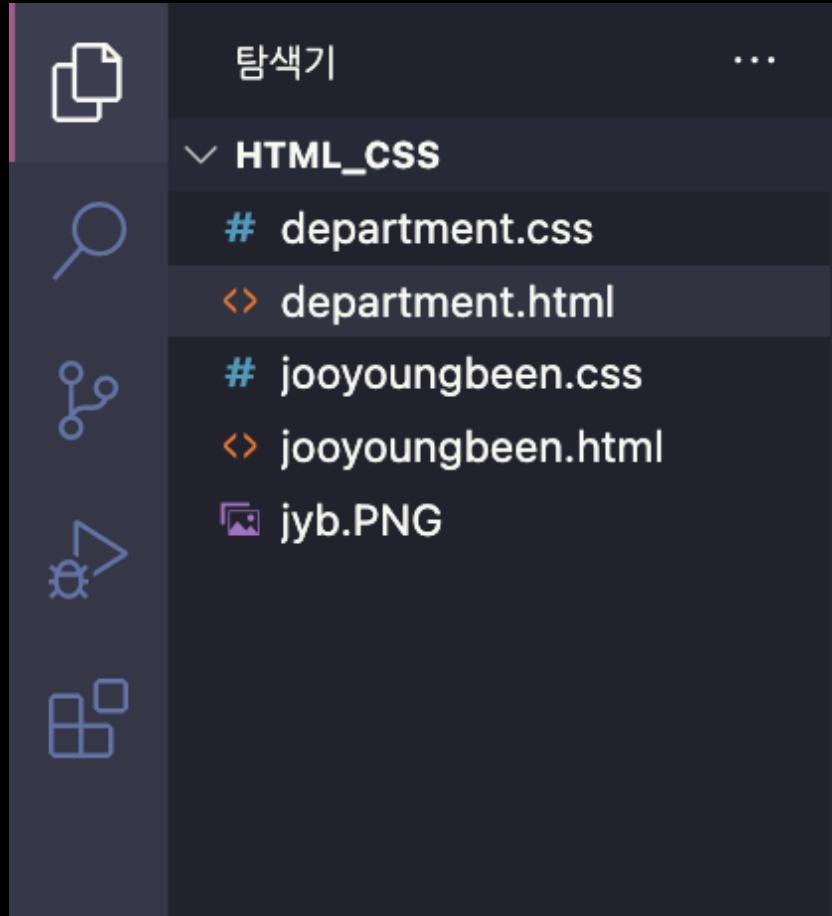
width  
+ ( left padding + right padding )  
+ ( left border + right border )  
+ left margin + right margin

입니다.

또한, HTML 요소의  
전체 높이(height)를 계산하는 공식은

height  
+ (top padding + bottom padding)  
+ (top border + bottom border)  
+ (top margin + bottom margin)

입니다.



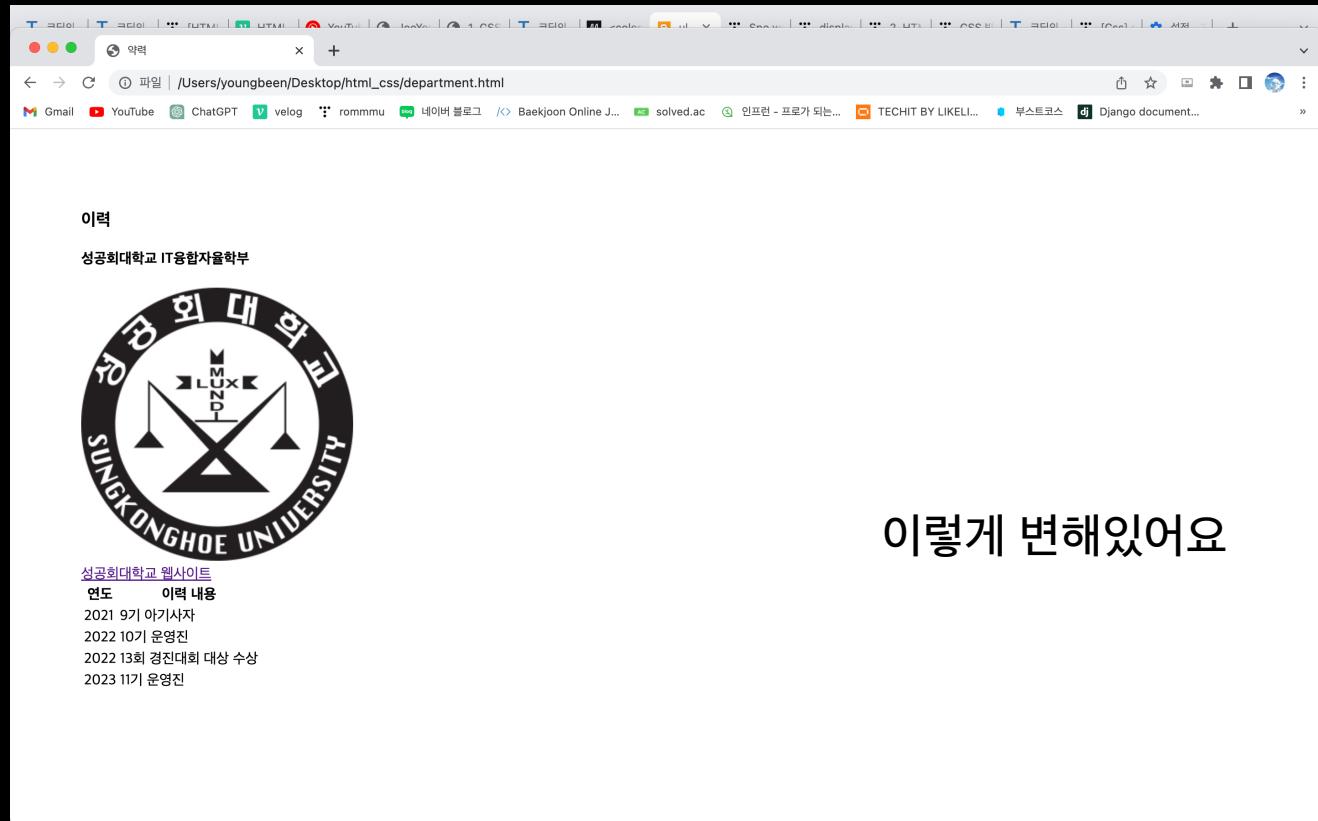
department.css를 만들고

```
↳ jooyoungbeen.html    # jooyoungbeen.css    ↳ department.html ×  
↳ department.html > ⚡ html > ⚡ head > ⚡ link  
1   <!DOCTYPE html>  
2   <html>  
3   <head>  
4     <meta charset="UTF-8">  
5     <title>약력</title>  
6     <link rel="stylesheet" href="department.css">  
7   </head>  
8   <body>  
9     <article>  
10       <h3>이력</h3>  
11       <h4>성공회대학교 IT융합자율학부</h4>  
링크로 이동 (Cmd+클릭)
```

department.html의 head태그에  
department.css를  
링크해줄게요

```
< jooyoungbeen.html # jooyoungbeen.css < department.html # department.css X  
# department.css > article  
1   article {  
2     margin: 50px;  
3     padding: 20px;  
4 }
```

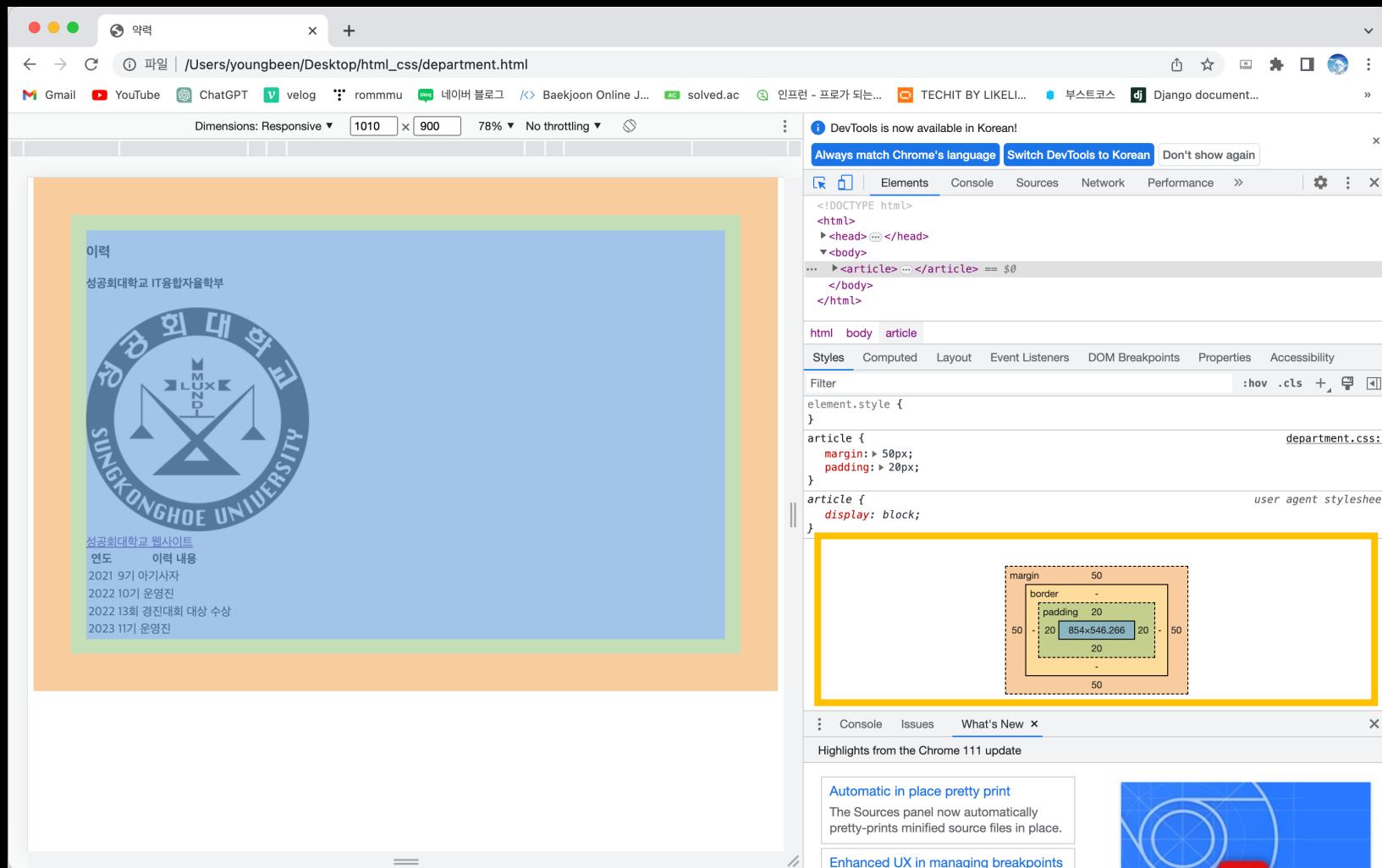
이렇게 작성해주고 html 파일을 열면



Windows  
F12키

macOS  
option + command + I (L 아님)

개발자 도구에서 확인해보면



작성해준대로  
잘 떠요 !!

**그럼 margin과 padding을 사용하여  
가운데 정렬도 해볼게요.**

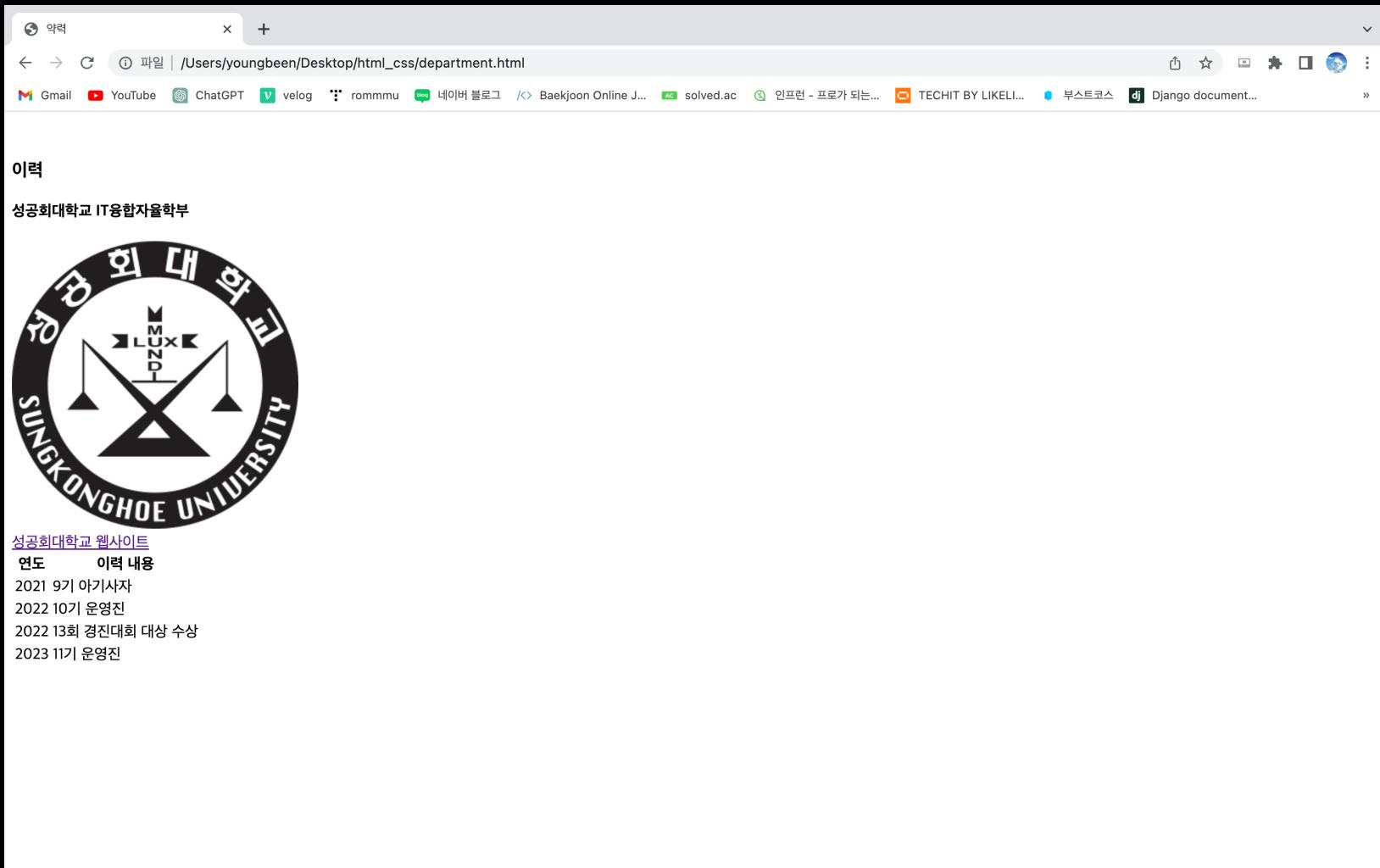
**좌, 우 설정을 auto로 해주면  
가운데 정렬이 될 거 같아요.**

# auto 를 작성해줄게요.

```
<> jooyoungbeen.html      # jooyoungbeen.css      <> department.html      # department.css ×  
# department.css > ⏺ article  
1   article {  
2     margin: 50px auto;  
3     padding: 20px auto;  
4 }
```

이렇게 수정하고 저장해주세요.

그리고 다시 확인해보면



엥 원래대로 돌아왔는데요

auto 속성은  
가로 중앙에 배치하며,  
좌우 여백을 균등하게 배분하는 것으로,  
article 태그 자체가 가운데 정렬이 된 것이에요.

**그럼 정말 잘 되는지 확인해보기 위해서  
table 태그를 가운데 정렬 시켜볼게요.**

<> jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css

<> department.html

# department.css X

# department.css > table

```
1 article {  
2     margin: 50px auto;  
3     padding: 20px auto;  
4 }  
5  
6 table {  
7     margin: 50px auto;  
8     padding: 20px auto;  
9 }
```

확인해보면 ...

악력

파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/department.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommmu 네이버 블로그 Baekjoon Online J... solved.ac 인프런 - 프로가 되는... TECHIT BY LIKELI... 부스트코스 Django document...

## 이력

성공회대학교 IT융합자율학부



성공회대학교 웹사이트

| 연도       | 이력 내용      |
|----------|------------|
| 2021 9기  | 아기사자       |
| 2022 10기 | 윤영진        |
| 2022 13회 | 경진대회 대상 수상 |
| 2023 11기 | 윤영진        |

짠 잘 되었어요.

**background  
font ...**

## **마지막으로**

**html 문서를 더욱 디자인적으로 괜찮게 만들기 위한  
속성 몇가지를 실습해볼게요.**

**지금 브라우저에 표시되는 웹 문서는 너무 하얘서  
다른 색으로 바꿔주고 싶어요.**

jooyoungbeen.html

# jooyoungbeen.css

department.html

# department.css ×

# department.css > body

```
1 body {  
2     background-color: #EAEEAE;  
3 }  
4  
5 article {  
6     margin: 50px auto;  
7     padding: 20px auto;  
8 }  
9  
10 table {  
11     margin: 50px auto;  
12     padding: 20px auto;  
13 }
```

department.html 에  
동일하게 작성해줄게요.

악력

rgb 색상표 : 네이버 통합검색

파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/department.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommmu 네이버 블로그 Baekjoon Online J... solved.ac 인프런 - 프로가 되는... TECHIT BY LIKELI... 부스트코스 Django document...

## 이력

성공회대학교 IT융합자율학부



SUNGKONGHOE UNIVERSITY

[성공회대학교 웹사이트](#)

| 연도       | 이력 내용      |
|----------|------------|
| 2021 9기  | 아기사자       |
| 2022 10기 | 운영진        |
| 2022 13회 | 경진대회 대상 수상 |
| 2023 11기 | 운영진        |

배경 색이 바뀌었어요 !

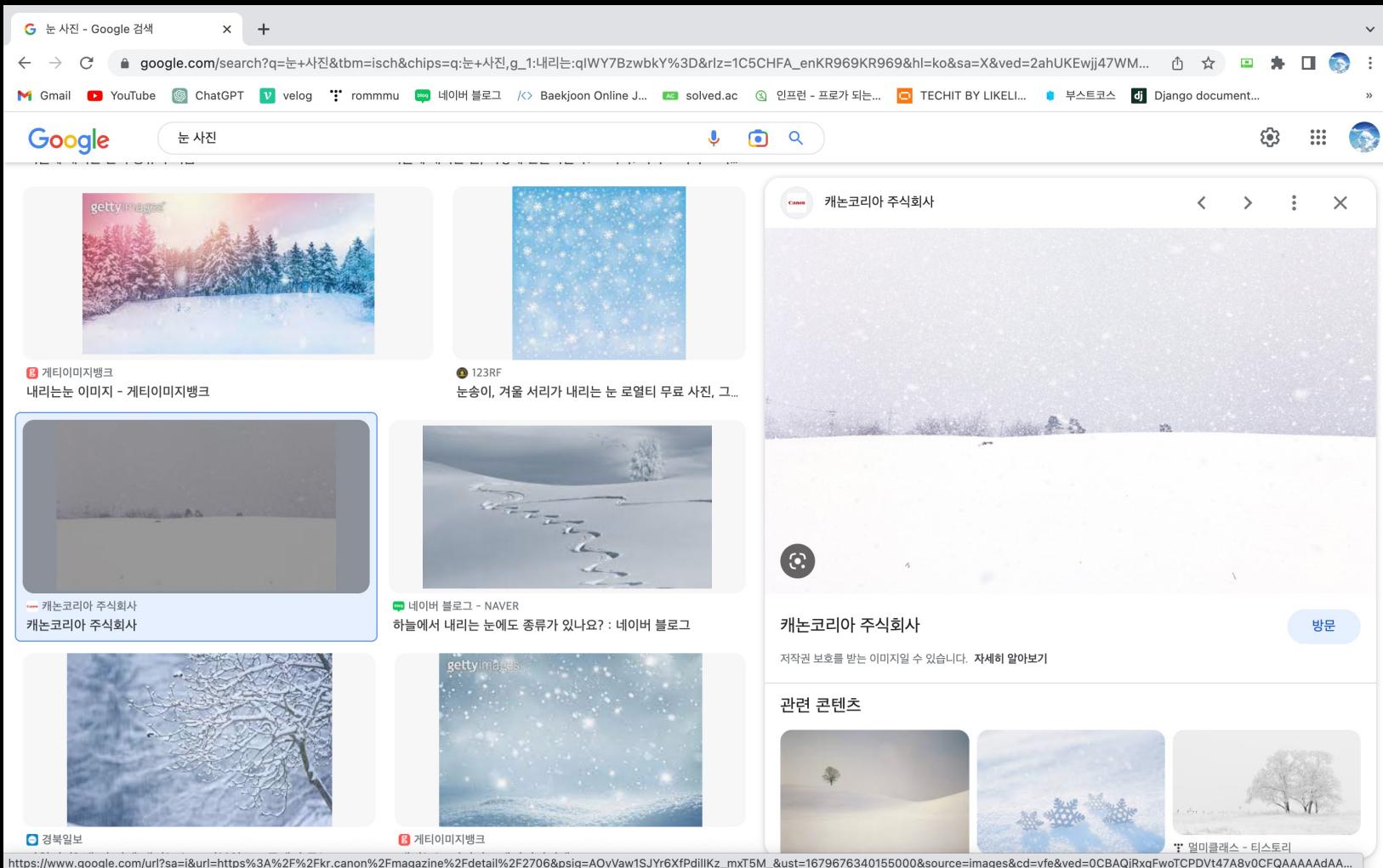
배경 색을 바꾸어주는 속성인  
**background-color** 는

방금 작성한 것처럼  
rgb 코드를 사용해서 설정해줄 수 있어요.

또한, 아까 구획 제목 색을 설정할 때  
font-color : blue ; 처럼  
직접 색상을 영문으로 작성할 수도 있어요.

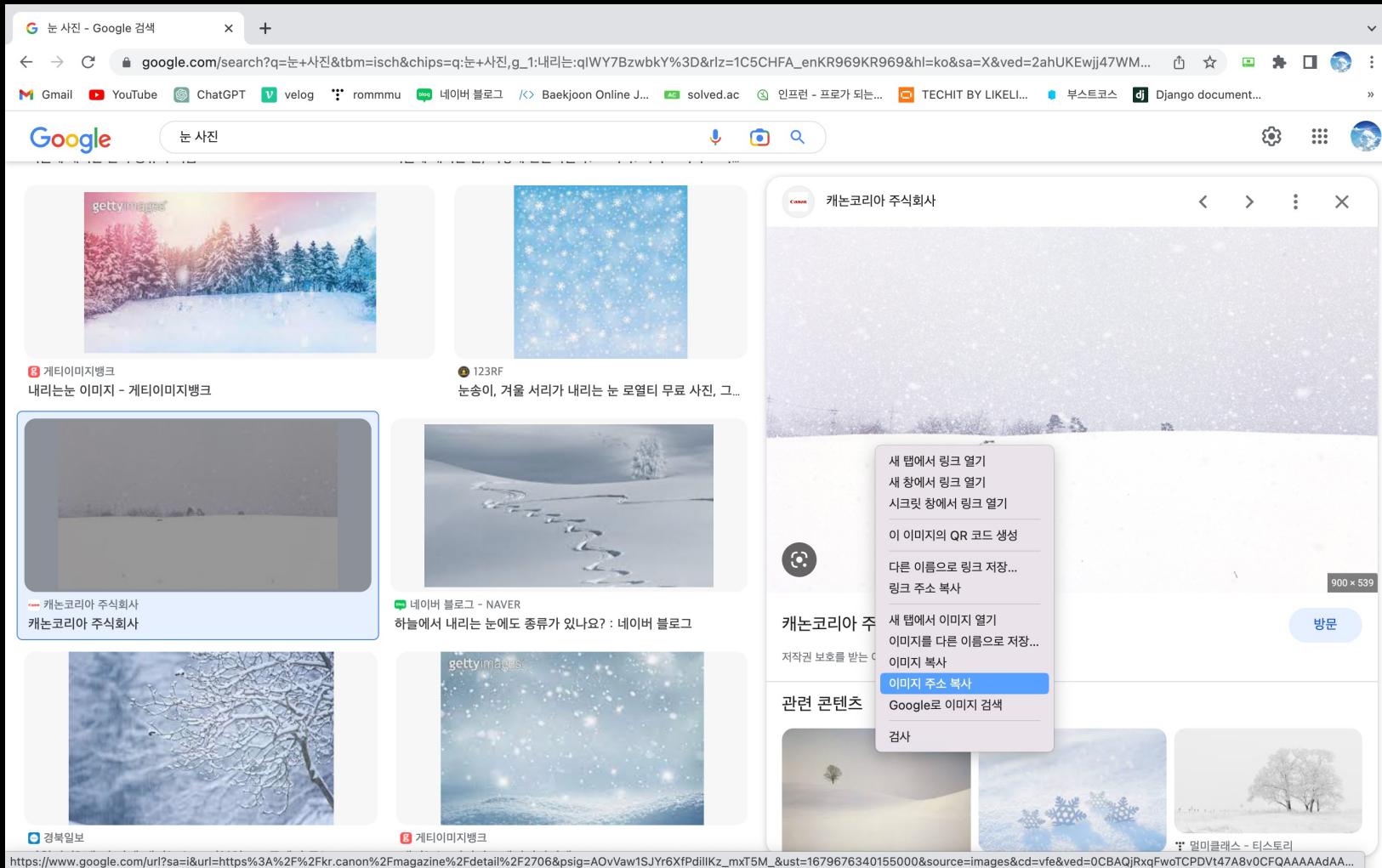
**이번에는 사진으로  
웹 문서의 배경을 바꿔볼게요.**

# 크롬에 원하는 배경 사진을 검색해주세요.



전 이게 좋아요 ~

# 학교 로고를 가져온 것처럼 이미지 주소를 복사해주세요.

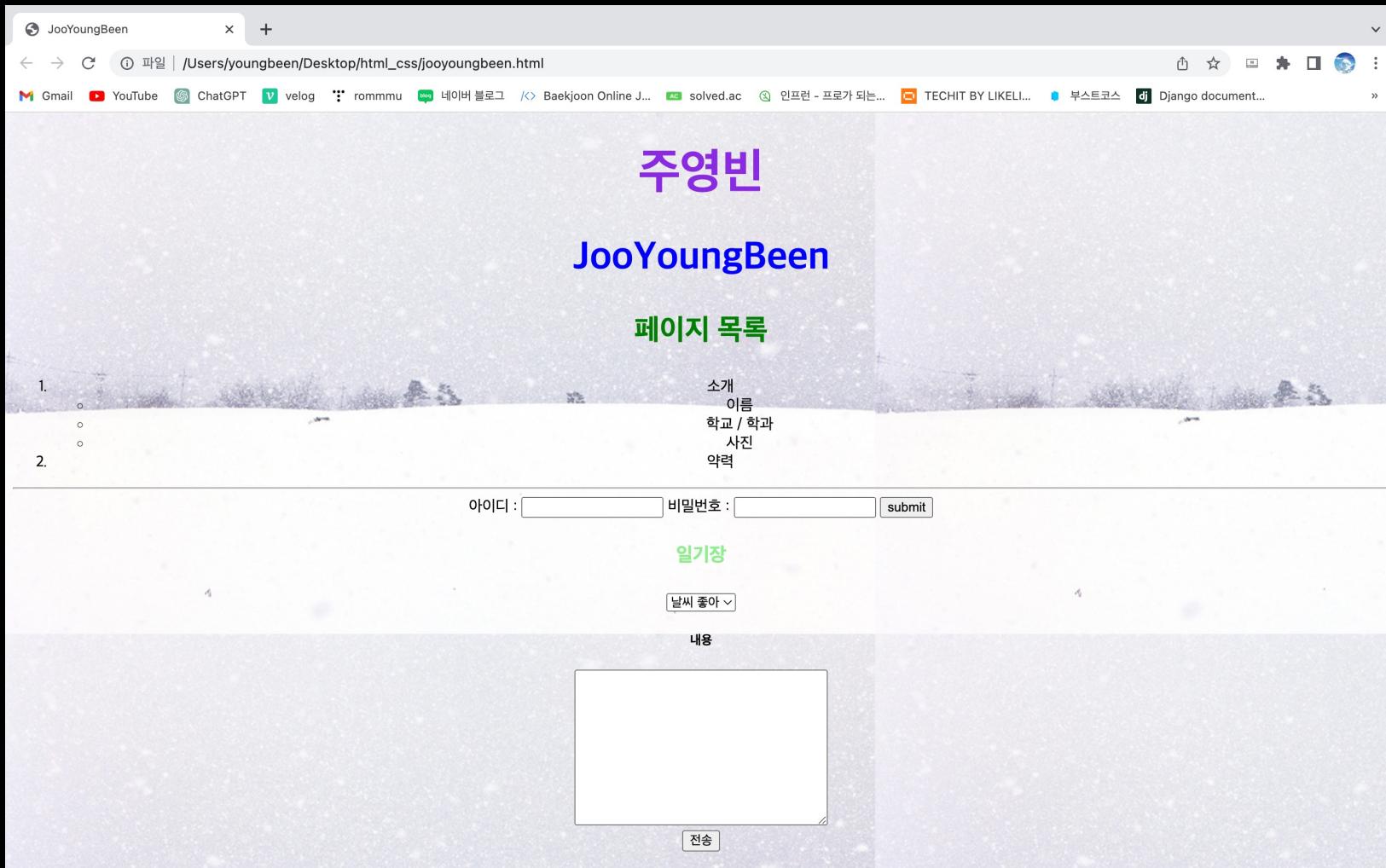


# 이제 내이름.css 로 가서 이렇게 작성해주세요 !

```
# jooyoungbeen.css > body
1  h1 {
2      font-size: 50px;
3      color: blueviolet;
4  }
5
6  h2 {
7      font-size: 40px;
8      color: blue;
9  }
10
11 h3 {
12     font-size: 30px;
13     color: green;
14 }
15
16 h4 {
17     font-size: 20px;
18     color: lightgreen;
19 }
20
21 body {
22     text-align: center;
23     background-image: url(https://www.scientetimes.co.kr/wp-content/uploads/2020/08/GettyImages-1219869455-scaled.jpg);
24 }
```

**background-image = url(복사한 이미지 주소);**

# 그리고 html 파일을 열어보면 ..



이것처럼 배경으로 설정한 사진이 반복되거나,  
깨지는 분이 대다수일거에요.

전과 같은 경우는 사진의 크기가 페이지의 크기보다 작아  
사진이 바둑판처럼 반복되었기 때문이에요.

혹은 사진이 페이지의 크기보다 너무 크다면  
사진이 깨지는 경우도 발생할 수 있어요.

이러한 사태를 없애기 위해서  
**background-size** 속성을 통해 해결해줄게요.

# background-size : auto

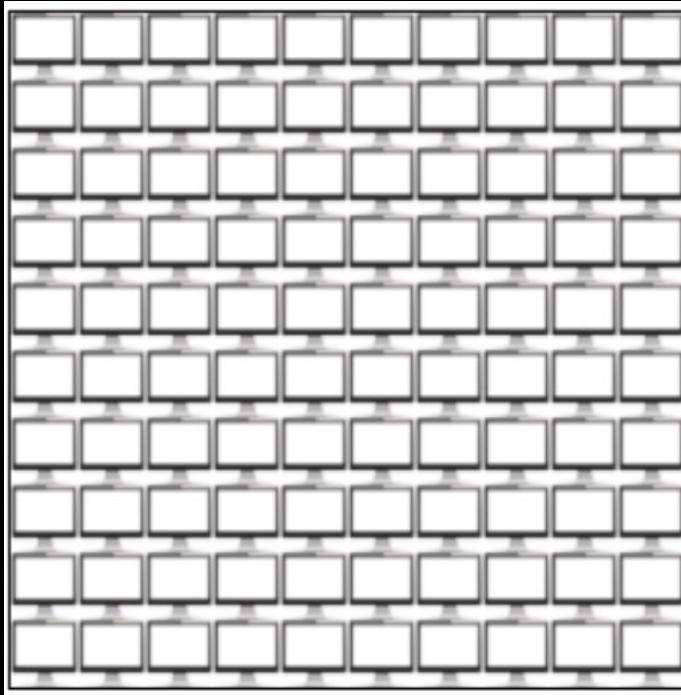
default 값으로,  
원래 배경 이미지의 width, height (크기) 만큼 표시합니다.



위 처럼 사진이 반복되거나, 깨지거나, 원래 크기대로 보이지 않아요

# background-size : 수동 길이 설정

width 값과 height 값을 직접 지정해줘요  
px, % 등 단위를 직접 선택해서 작성할 수 있어요.



제대로 지정해주면 좋은데 …  
이런 일이 벌어질 수도 있어요.

# background-size : cover

배경 이미지로 완전히 덮이도록 이미지를 가능한 한 크게 해서 표시해요.



최대한 크게 확대하기 때문에  
위와 같이 배경 사진이 짤릴 수도 있어요.

# background-size : contain

너비와 높이가 배경 안쪽에 기준 비율이 변동되지 않고  
가장 크게 조절 될 수 있도록 표시해줘요



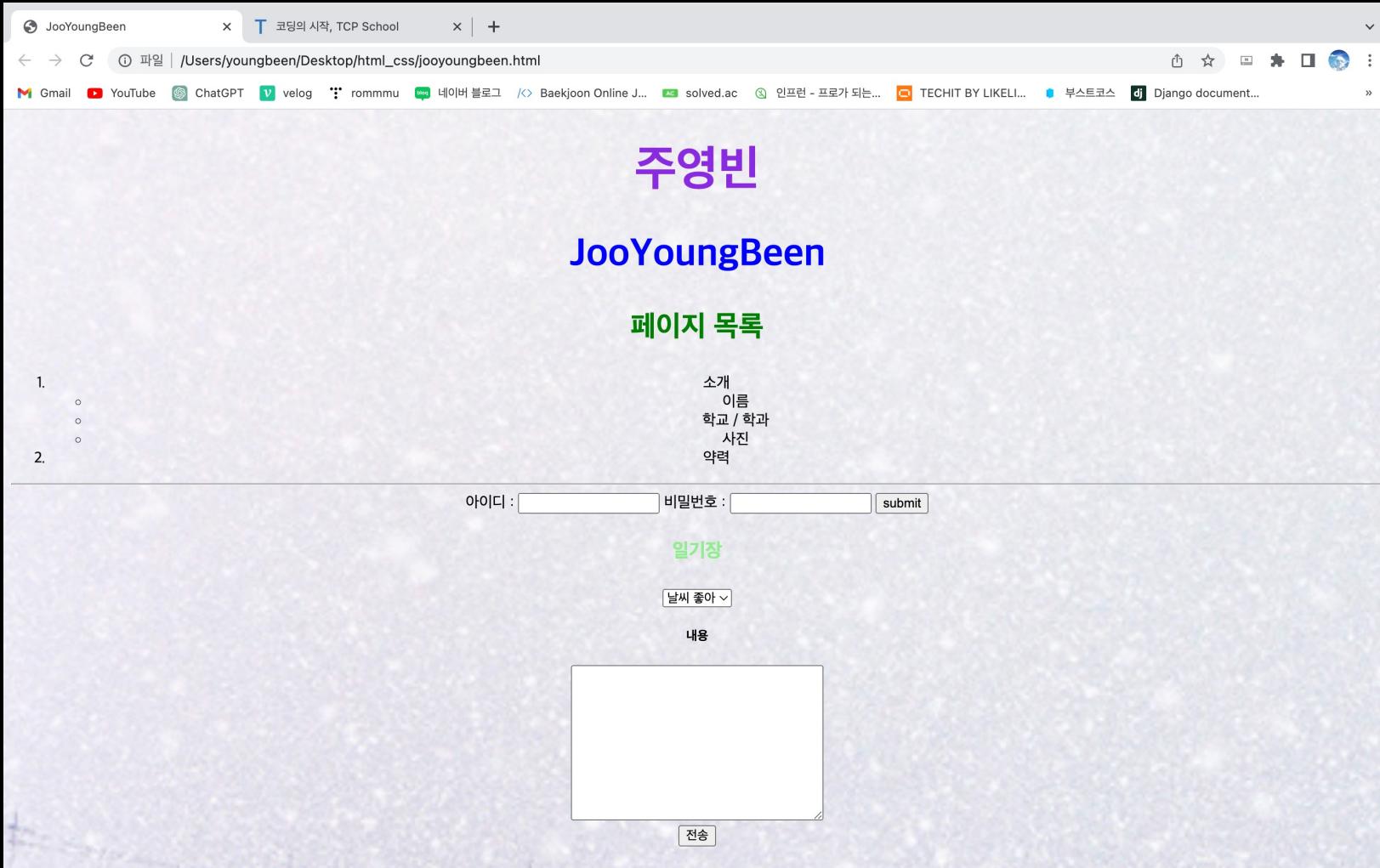
이 역시 이미지가 반복될 수는 있어요.

배경 이미지가 완전히 덮어지게  
우리는 background-size를 cover로  
설정해줄게요.

# 이렇게 작성해주고 저장 후 html을 열어줄게요.

```
↳ jooyoungbeen.html      # jooyoungbeen.css X  ↳ department.html    # department.css   ↳ jyb.PNG
# jooyoungbeen.css > body
1  h1 {
2      font-size: 50px;
3      color: blueviolet;
4  }
5
6  h2 {
7      font-size: 40px;
8      color: blue;
9  }
10
11 h3 {
12     font-size: 30px;
13     color: green;
14 }
15
16 h4 {
17     font-size: 20px;
18     color: lightgreen;
19 }
20
21 body {
22     text-align: center;
23     background-image: url(https://image.kr.canon/pds/editor/images/000018/2016111114221979\_HFVLT9ED.jpg);
24     background-size: cover;
25 }
```

# 그려면 이렇게 배경사진이 설정됩니다.



**정말 마지막으로 웹폰트를 사용해볼게요.**

# 웹폰트란,

사용자가 가지고 있지 않은 폰트를 웹페이지에서 사용할 수 있는 방법으로  
폰트를 다른 서버에서 가지고 와  
사용하는 방식이에요.

눈누  
<https://noonnu.cc/>

구글폰트  
<https://fonts.google.com/>

가 대표적인데  
오늘은 눈누를 사용할거요.

# 눈누에 들어가서 폰트를 골라 클릭할게요

The screenshot shows a web browser window with the URL [noonnu.cc](https://noonnu.cc). The page displays a grid of font samples. The top row has three columns, each labeled "3가지 굽기" (Three styles) with a star icon. The bottom row has four columns, each labeled "2가지 굽기" (Two styles) with a star icon. A yellow navigation bar at the bottom features the Adobe Creative Cloud logo and the text "굿즈 디자인, 새로운 나의 재능이 되다 Creative Cloud".

| 3가지 굽기                | 3가지 굽기                   | 3가지 굽기                    | 3가지 굽기                       |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>돌기마요고딕</b><br>돌기마요 | 태백 은하수체<br>태백시           | Rix 할매의꽃담<br>(주)폰트릭스      | <b>필승고딕</b><br>연한국           |
| <b>얌전한 고딕버전의 돌기마요</b> | 폰트가 은하수의 별과<br>같이 많은거 같다 | <b>꽃무늬 봉봉 독특한 폰트</b>      | <b>이 폰트 쓰고 다 이겨버리자. 뭐든지!</b> |
| 2가지 굽기                | 2가지 굽기                   | 2가지 굽기                    | 2가지 굽기                       |
| <b>오아고딕</b><br>(주)오아  | Neo둥근고딕Pro<br>Dalgona    | 롯데리아 딱붙이체<br>롯데ORS        | 롯데리아 환영격려체<br>롯데GAS          |
| <b>오아한 고딕 폰트가 나왔다</b> | 업데이트된 버전으로<br>돌아온 네오둥근모  | <b>바쁠 땐 햄버거만한게<br/>없지</b> | <b>바쁠 땐 햄버거만한게<br/>없지</b>    |

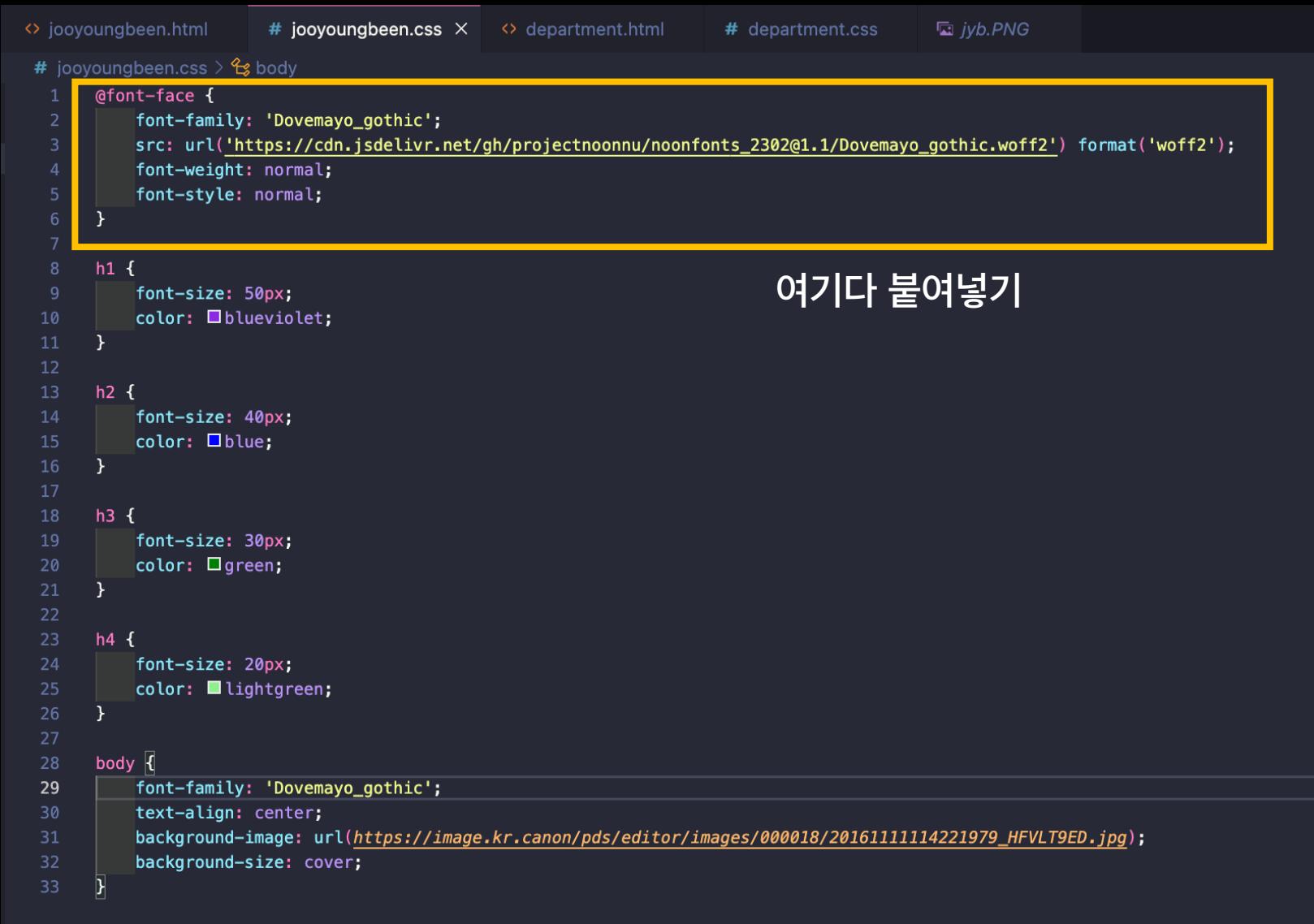
# ‘웹폰트로 사용’ 옆 복사 아이콘 클릭

The screenshot shows a web browser window displaying the [noonnu.cc/font\\_page/1108](https://noonnu.cc/font_page/1108) website. The main content is a font preview for '둘기마요고딕'. On the right side of the page, there is a section titled '웹폰트로 사용' (Use as WebFont) which contains the following CSS code:

```
@font-face {  
    font-family: 'Dovemayo_gothic';  
    src: url('https://cdn.jsdelivr.net/g/fon...');  
    font-weight: normal;  
    font-style: normal;  
}
```

This code is highlighted with a yellow box. Below this section, there are links to '같은 제작자' (Same creator), '아무 디자인' (Any design), and a '둘기마요' button. To the right of the main content area, there is a sidebar with an advertisement for Adobe Creative Cloud and a preview of a resume for 'ANDREW LYONS'.

# ‘내이름.css’에 가서



The screenshot shows a code editor with several tabs at the top: jooyoungbeen.html, # jooyoungbeen.css (highlighted in pink), department.html, # department.css, and jyb.PNG. The main content is the CSS file jooyoungbeen.css.

```
# jooyoungbeen.css > body
1  @font-face {
2      font-family: 'Dovemayo_gothic';
3      src: url('https://cdn.jsdelivr.net/gh/projectnoonnu/noonfonts_2302@1.1/Dovemayo_gothic.woff2') format('woff2');
4      font-weight: normal;
5      font-style: normal;
6  }
7
8  h1 {
9      font-size: 50px;
10     color: blueviolet;
11 }
12
13 h2 {
14     font-size: 40px;
15     color: blue;
16 }
17
18 h3 {
19     font-size: 30px;
20     color: green;
21 }
22
23 h4 {
24     font-size: 20px;
25     color: lightgreen;
26 }
27
28 body {
29     font-family: 'Dovemayo_gothic';
30     text-align: center;
31     background-image: url('https://image.kr.canon/pds/editor/images/000018/2016111114221979_HFVLT9ED.jpg');
32     background-size: cover;
33 }
```

A yellow box highlights the first rule in the file, which is the @font-face declaration. To the right of the code, the text "여기다 붙여넣기" (Paste here) is displayed.

# 작성해주고 저장하고 html을 열어볼게요

The screenshot shows a code editor interface with two tabs: 'jooyoungbeen.html' and 'jooyoungbeen.css'. The 'jooyoungbeen.css' tab is active, displaying the following CSS code:

```
# jooyoungbeen.css > body
1 @font-face {
2     font-family: 'Dovemayo_gothic';
3     src: url('https://cdn.jsdelivr.net/gh/projectnoonnu/noonfonts_2302@1.1/Dovemayo_gothic.woff2') format('woff2');
4     font-weight: normal;
5     font-style: normal;
6 }
7
8 h1 {
9     font-size: 50px;
10    color: blueviolet;
11 }
12
13 h2 {
14     font-size: 40px;
15    color: blue;
16 }
17
18 h3 {
19     font-size: 30px;
20    color: green;
21 }
22
23 h4 {
24     font-size: 20px;
25    color: lightgreen;
26 }
27
28 body {
29     font-family: 'Dovemayo_gothic';
30     text-align: center;
31     background-image: url('https://image.kr.canon/pds/editor/images/000018/2016111114221979_HFVLT9ED.jpg');
32     background-size: cover;
33 }
```

A yellow rectangular box highlights the first CSS rule (body font-face declaration). To the right of this box, the text '여기 작성된 font-family : ‘웹폰트명’ 을' (The font-family specified here is '웹폰트명') is displayed.

At the bottom of the code editor, another yellow box highlights the 'font-family' declaration within the 'body' selector. To its right, the text '여기에도 동일하게 작성해줄게요' (I will also write it the same way here) is displayed.

# 그러면 짠 ~

JooYoungBeen      T 코딩의 시작, TCP School      파일 | /Users/youngbeen/Desktop/html\_css/jooyoungbeen.html

Gmail YouTube ChatGPT velog rommu 네이버 블로그 Baekjoon Online J... solved.ac 인프런 - 프로가 되는... TECHIT BY LIKELI... 부스트코스 Django document...

## 주영빈

### JooYoungBeen

#### 페이지 목록

1.

- 
- 
- 

2.

소개  
이름  
학교 / 학과  
사진  
약력

아이디 :  비밀번호 :  submit

일기장

날씨 좋아 ▾

내용

전송

**이제 진짜진짜 끝났어요**

**다들 너무 수고하셨습니다 ~ ...**

근데 과제있어요

# HTML / CSS 과제 가이드라인

제출기한

3월 30일 목요일 오후 11시 59분까지

제출방법

지난 시간 배운 Git 을 통해 제출할 것

안내사항 : 조지미 피드백을 완벽히 수행해야 통과로 간주

**1. html 파일 4개를 생성할 것  
(파일명 :**

**영문이니셜\_home.html / 영문이니셜\_introduce.html /  
영문이니셜\_signup.html / 영문이니셜\_portfolio.html)**

**2. 파일 각각 외부 스타일 시트를 만들고 이를 html과 연결할 것  
(파일명 :**

**영문이니셜\_home.css / 영문이니셜\_introduce.css /  
영문이니셜\_signup.css / 영문이니셜\_portfolio.css)**

**3. 각 html 문서에서 시멘틱 마크업을 준수하고,  
html에서 사용하는 이미지는 image 폴더를 생성해 그 안에 보관할 것**

- 4. 모든 html 파일에 background-color 혹은 background-image 를 넣을 것**
- 5. 모든 html에 웹 폰트를 적용할 것 (하나 이상의 웹폰트를 사용할 것)**
- 6. 각각 html 파일은 최소 2개의 이미지를 가질 것 (signup 제외 가능)**
- 7. 각각 html 파일은 최소 2개의 구획 제목을 나타내는 태그를 가질것 (ex. h1, h2 … h6)  
(signup 제외 가능)**
- 8. table 을 하나 이상 작성할 것 - border 속성을 사용할 것:: 구글링 활용**
- 9. 리스트를 하나 이상 작성할 것 - 데이터 셀 최소 3개 이상**
- 10. Signup 페이지를 제외하고 form 태그를 최소 1개 이상 사용할 것**
- 11. textarea 태그를 최소 1개 이상 사용할 것**
- 12. nav를 제외하고 a 태그를 최소 2개 이상 사용할 것**
- 13. 특수코드를 최소 2개 이상 사용할 것 (footer 제외)**
- 14. 위 가이드라인을 지킨 코드 블럭 위에 주석을 사용하여  
몇 번 가이드라인에 따라 코드를 작성했다고 명시할 것**
- 15. Signup 을 제외한 모든 페이지는 발표에 사용할 예정이니 이를 염두에 두고 과제를 수행할 것**

```
16  
17      <!-- html 문서에 주석 다는 법 -->  
18      <!--  
19          이렇게 작성하면 됩니다  
20      -->
```

```
1      /* CSS에 주석 다는 법 */  
2  
3      /*  
4          이렇게 작성하면 됩니다.  
5      */  
6
```

# 모든 html 파일의 nav는 아래와 같을 것

## Home

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## Portfolios

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## Introduce

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## SignUp

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

모든 html 파일의 **footer**는 아래와 같을 것  
그리고, 특수코드를 사용한 © 를 넣을 것

## Home

Home Introduce Portfolios SignUp

Copyright © 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

**이렇게 사진과 같이 저작권 특수코드가 뜨지 않는건  
폰트 자체가 특수코드를 제공하지 않는 것 아니  
폰트를 수정하거나, footer에 해당하는 폰트는 다른 것으로 선택할 것**

## Home

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## Portfolios

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## Introduce

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## SignUp

[Home](#) [Introduce](#) [Portfolios](#) [SignUp](#)

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

# 영문이니셜\_signup.html은 브라우저 상에 아래와 동일하게 뜨도록 작성할 것

SignUp

Home Introduce Portfolios SignUp

이름:

아이디:

비밀번호:

이메일:

나이:

성별:  
 남성  여성

언어:  
 C  Python  Java  JS

학부:  
 인용  사용  
 미くん  IT  
 랩터  일자리

전화번호:  선택된 파일 없음

오늘 날짜:  연도. 월. 일.

url:

사진:  파일 선택 선택된 파일 없음

좋아하는 색:

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

SignUp

Home Introduce Portfolios SignUp

이름:

아이디:

비밀번호:

이메일:

나이:

성별:  
 남성  여성

언어:  
 C  Python  Java  JS

학부:  
 인용  사용  
 미くん  IT  
 랩터  일자리

전화번호:  선택된 파일 없음

오늘 날짜:  연도. 월. 일.

url:

사진:  파일 선택 선택된 파일 없음

좋아하는 색:

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

# 실습과 동일하게 password는 password type 속성인 것처럼 아래 사용자들에게 입력받는 내용에 걸맞는 type 을 선택할 것

## SignUp

Home Introduce Portfolios SignUp

이름:

아이디:

비밀번호:

이메일:

나이:

성별:  
 남성  여성

언어:  
 C  Python  Java  JS

학부:  
 인용

전화번호:  
 선택된 파일 없음

오늘 날짜:  
 연도. 월. 일.

url:

사진:  
 파일 선택 선택된 파일 없음

좋아하는 색:

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

## SignUp

Home Introduce Portfolios SignUp

이름:

아이디:

비밀번호:

이메일:

나이:

성별:  
 남성  여성

언어:  
 C  Python  Java  JS

학부:  
 인용

사용  
미くん

IT  일.

url:

사진:  
 파일 선택 선택된 파일 없음

좋아하는 색:

Copyright 멋쟁이사자처럼 11기 성공회대학교 주영빈

**수고하셨습니다**