

HTML 다루기

11기 운영진 박경훈



웹 페이지를 구성하는 세가지 축



구조/내용



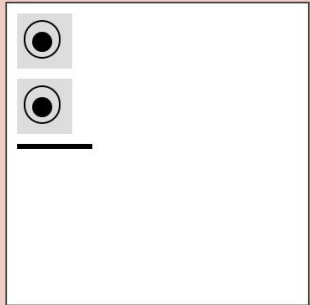
모양/스타일



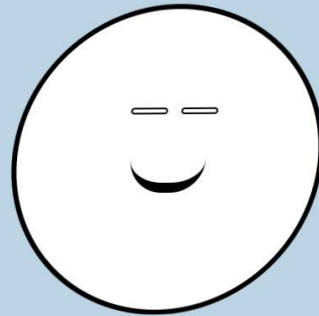
이벤트/반응

프론트엔드

HTML



HTML + CSS



HTML + CSS + JS

Click here to **PLAY!**



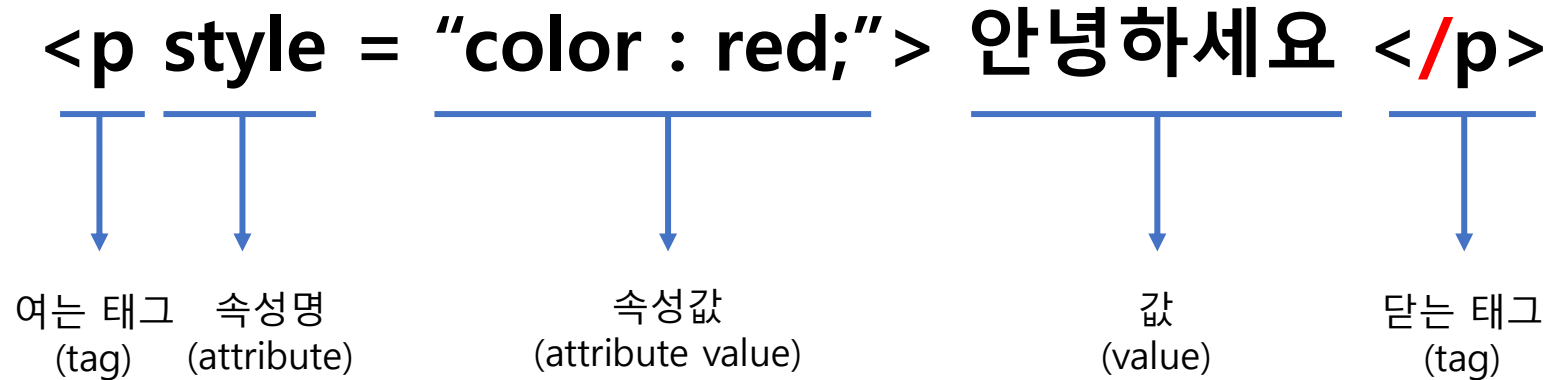
HTML

(HyperText Markup Language)



HTML 요소(Elements)

* 닫는 태그 앞에는 **'/'** 를 꼭 붙여줘야 함



태그의 종류

<head>
 <body>
 <h1>
 <p>
 <input>
 <button>
 <div>
 <a>

 <ul, ol>
 <form>

HTML 기본 구조 세팅

VSCODE를 열고 html 파일을 만든 후

! + tab키

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     |
11 </body>
12 </html>

```

head 태그

웹 사이트에 대한 정보

```

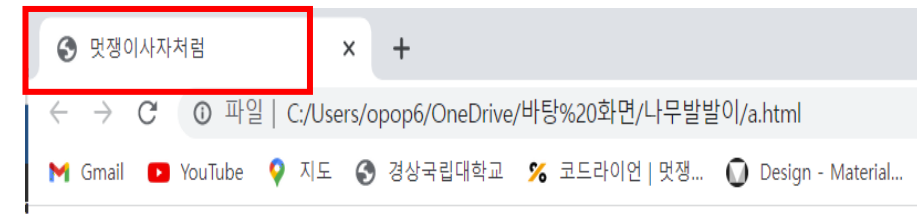
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>

```

→ 웹 페이지의 이름을 설정

예시)

<title> 멧쟁이사자처럼 </title>



body 태그

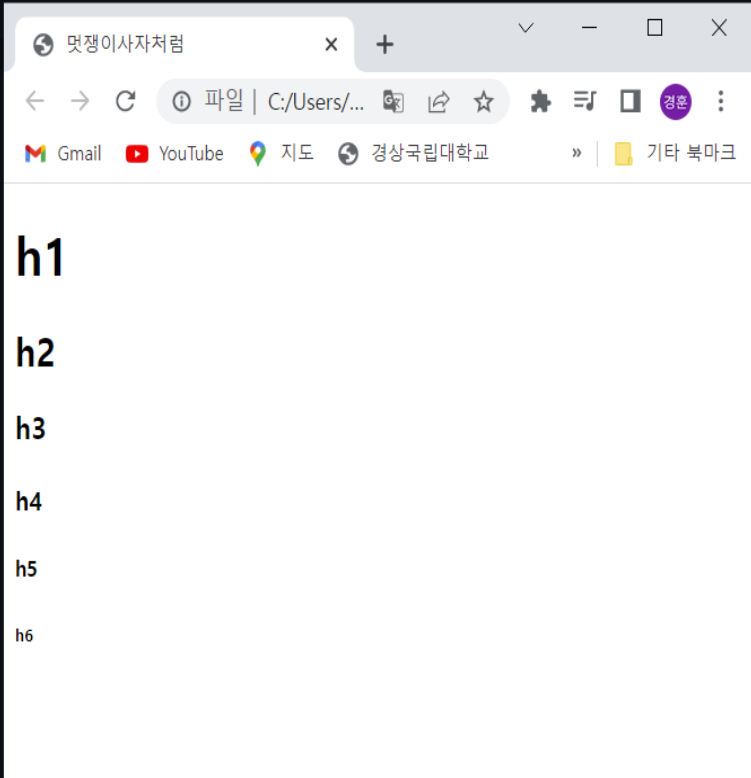
실제 웹 페이지 화면의 내용



h1~h6 태그

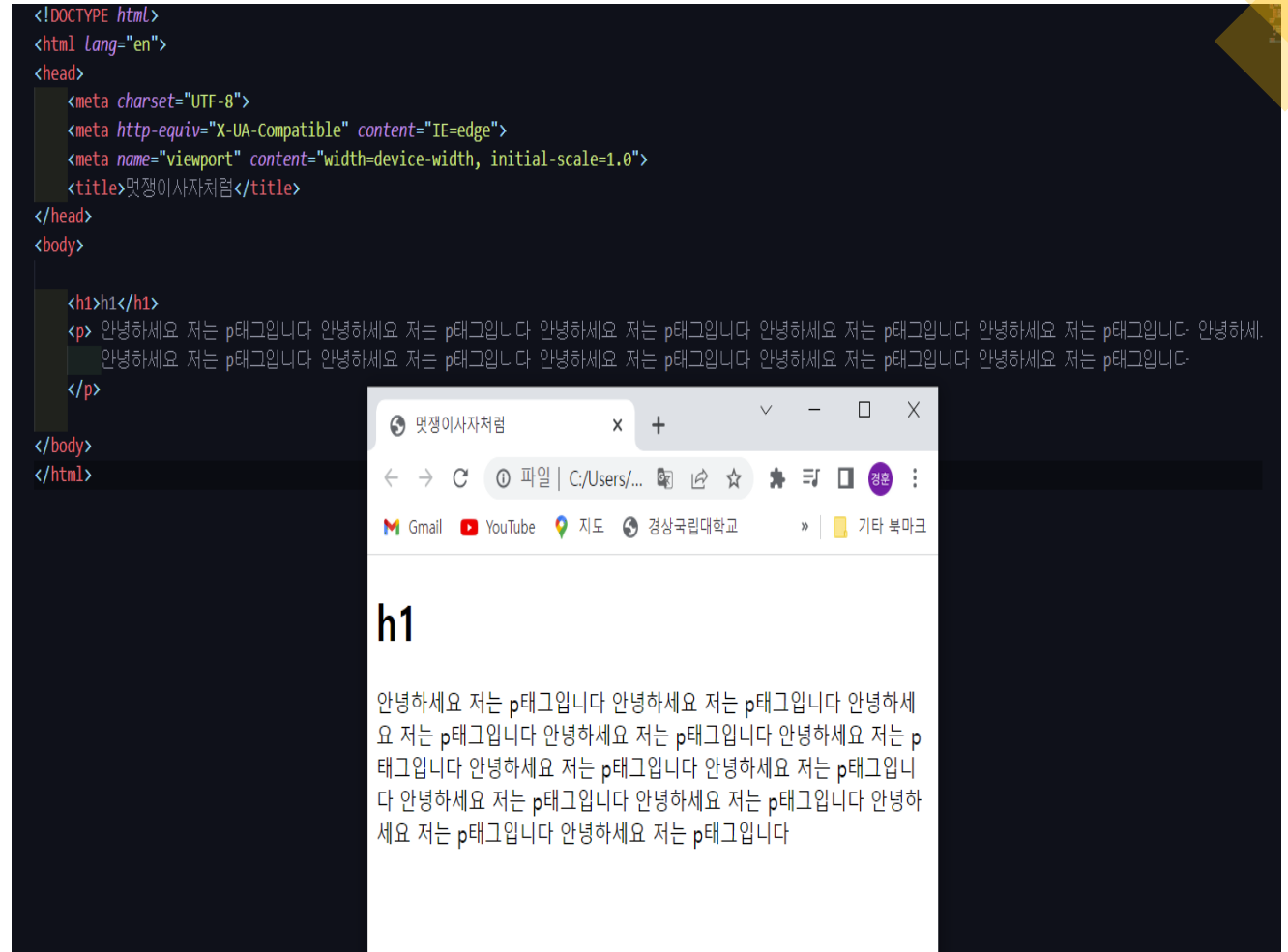
주로 **제목**이나 **강조**하는 내용에 사용하는 태그

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>멋쟁이사자처럼</title>
</head>
<body>
  <h1>h1</h1>
  <h2>h2</h2>
  <h3>h3</h3>
  <h4>h4</h4>
  <h5>h5</h5>
  <h6>h6</h6>
</body>
</html>
```

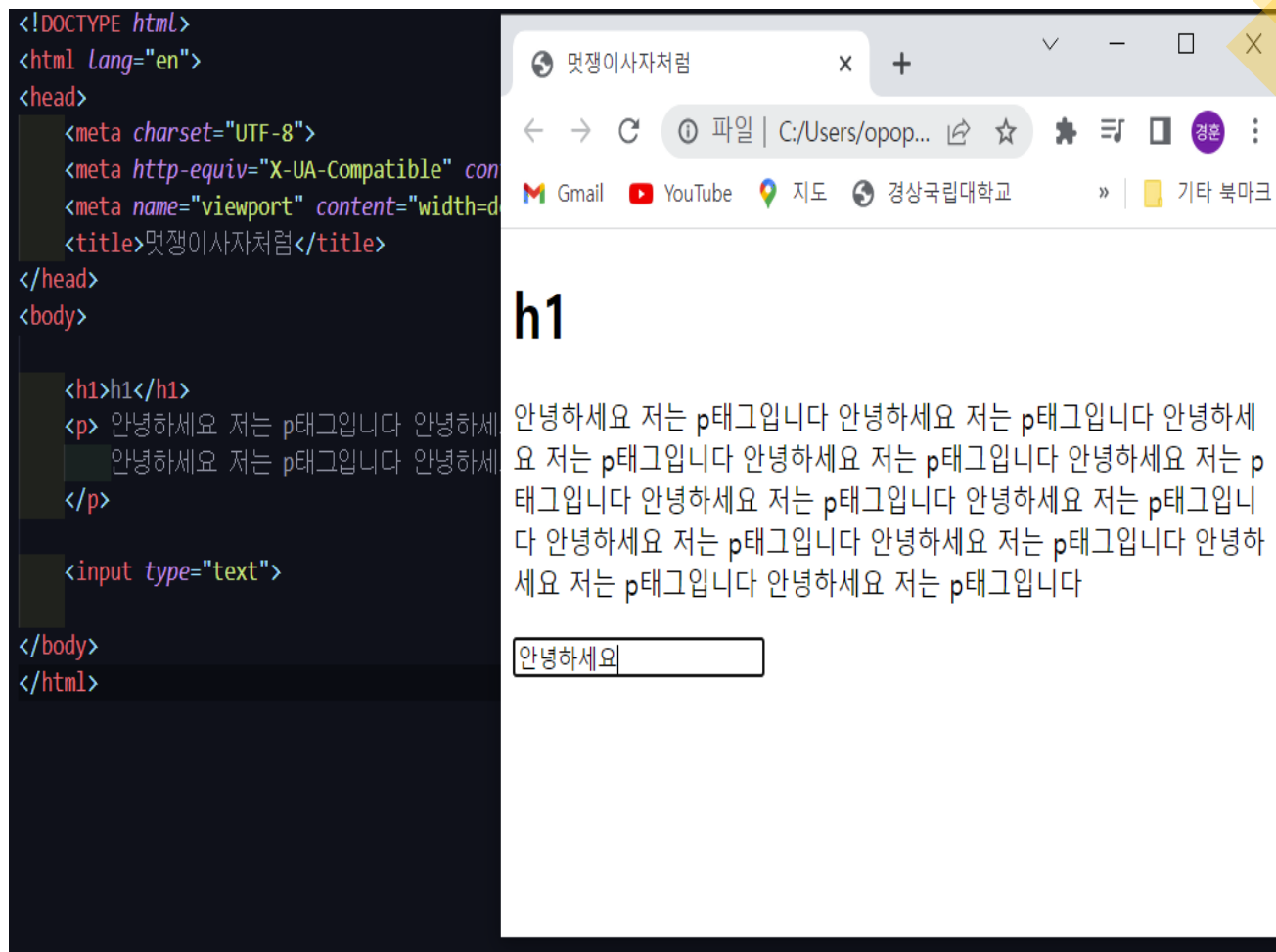


p 태그

문단을 나타낼 때 사용하는 태그



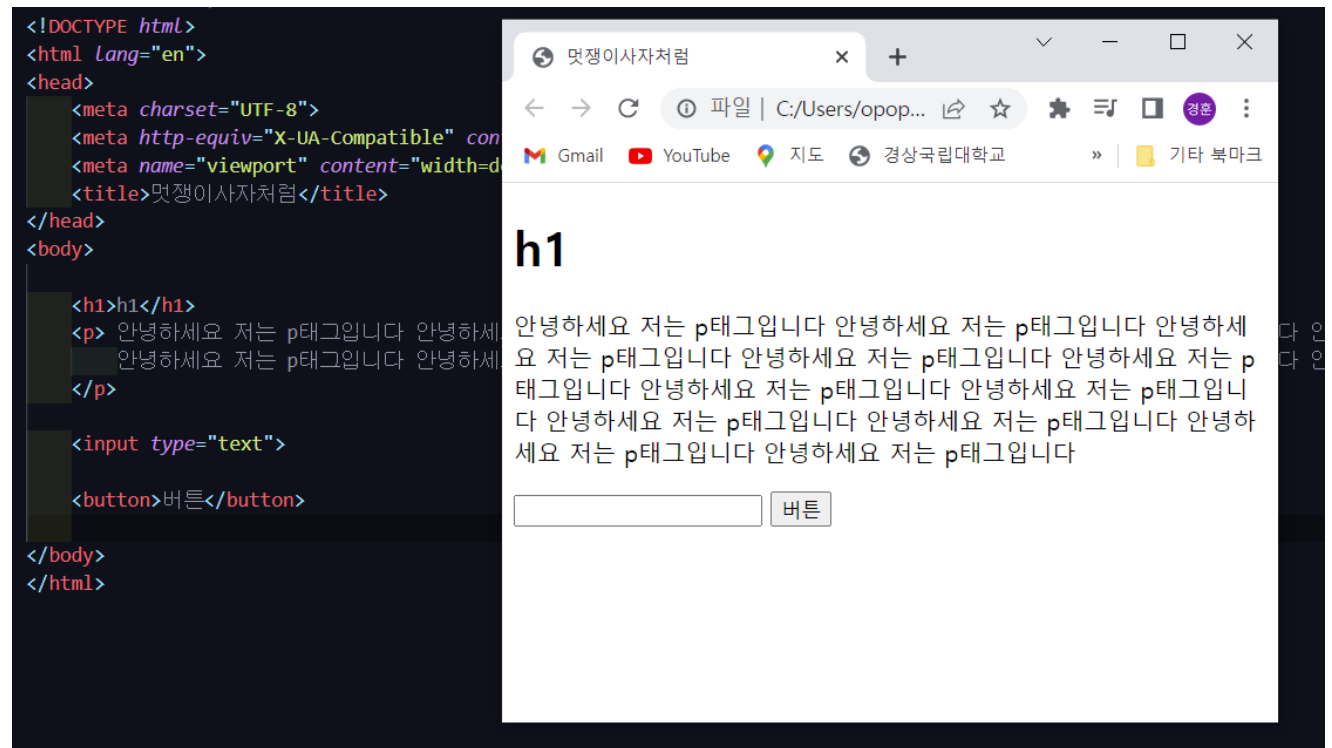
(* 내용 즉, 값이 없기 때문에 닫는 태그
불필요)



button 태그

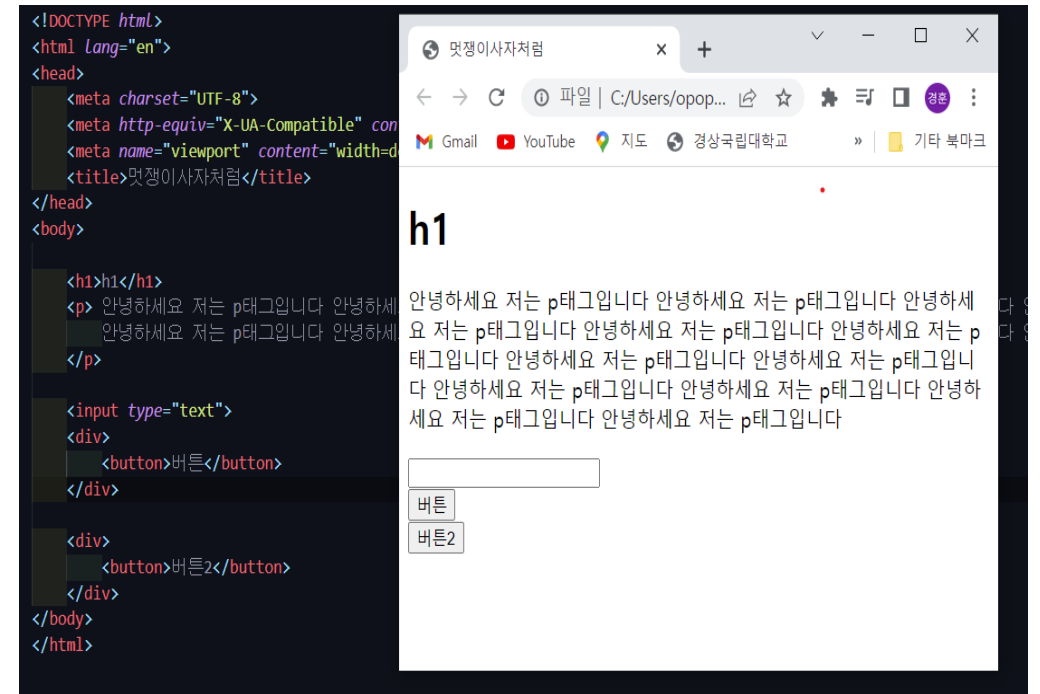
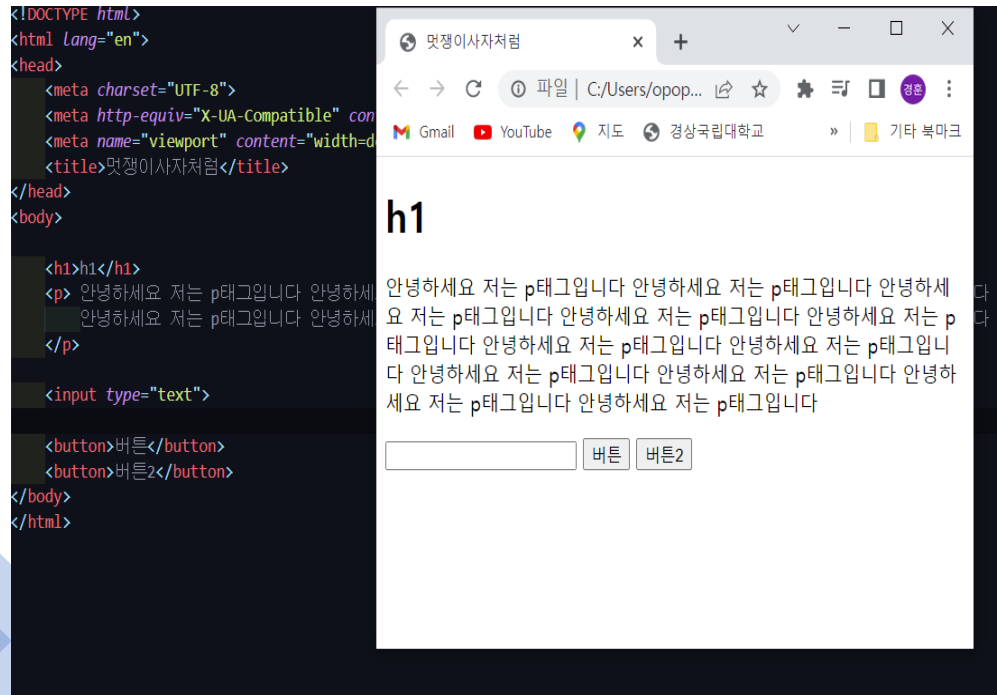
말 그대로 **버튼**을 만들 때 사용하는 태그

(*주로 사용자가 입력을 다하고 제출하는 기능을 만들 때 사용)



div 태그

여러 개의 태그를 **구역으로 묶어서 나눌 때** 사용하는 태그
레이아웃을 구성할 때, 많이 사용

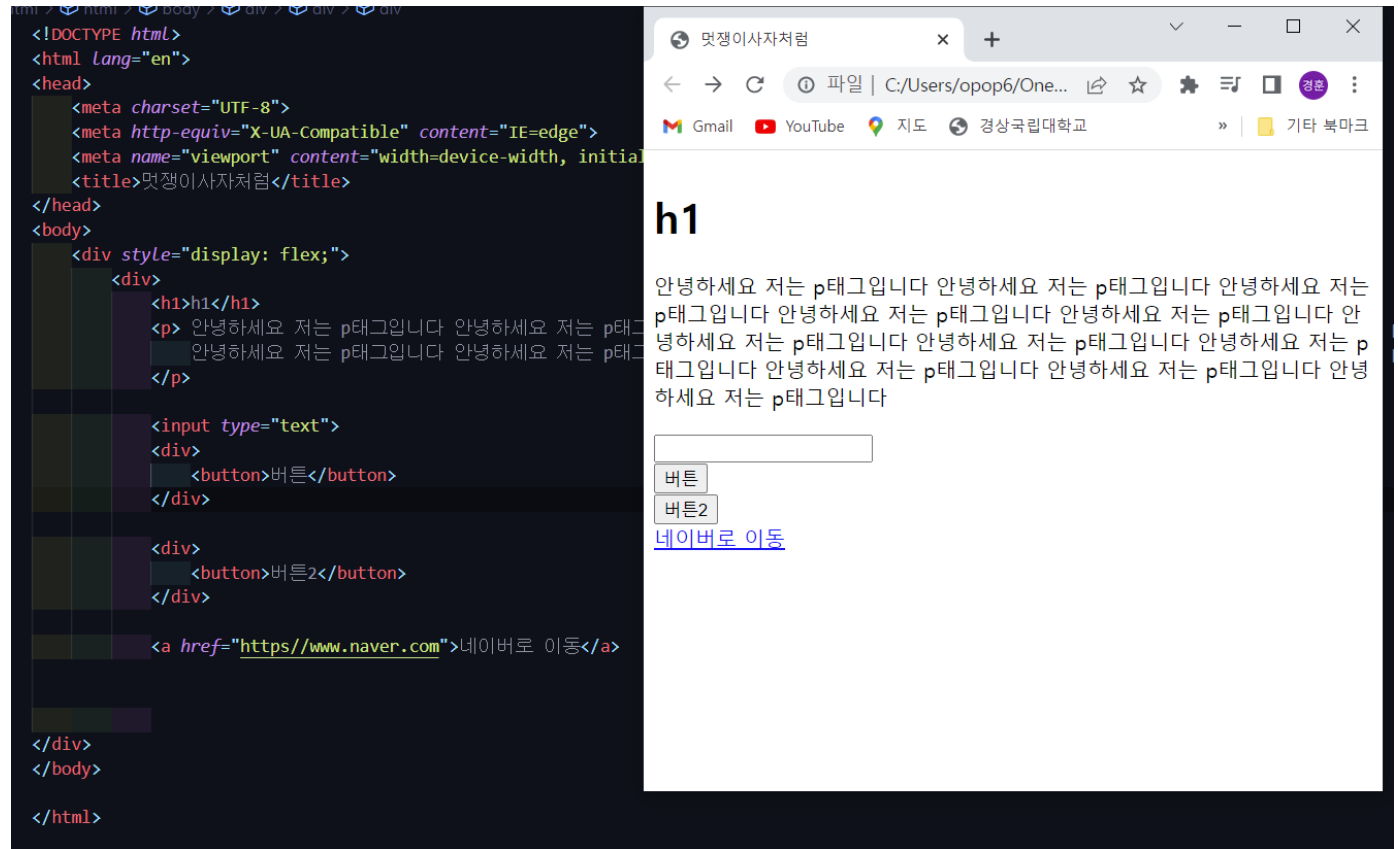


a 태그

다른 웹사이트로 이동할 수 있는 링크를 걸어주는 태그

``
네이버로 이동``

이동할 주소



이미지를 나타낼 때 사용하는 태그

이미지 업로드 실패 시 나타날 문구



ul, li 태그

리스트를 나타낼 때 사용하는 태그

ul 태그는 순서가 **없는** 리스트
li 태그는 순서가 **있는** 리스트

```

<meta charset= UTF-8 >
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="I
<meta name="viewport" content="width=device-w
<title>멋쟁이사자처럼</title>
</head>
<body>

<h1>h1</h1>
<p>안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는
안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는
</p>

<input type="text">
<div>
<button>버튼</button>
</div>

<div>
<button>버튼2</button>
</div>

<a href="www.naver.com">네이버로 이동</a>

<ul>
<li>1</li>
<li>2</li>
<li>3</li>
</ul>

<ol>
<li>1</li>
<li>2</li>
<li>3</li>
</ol>
</body>
</html>

```

멋쟁이사자처럼

파일 | C:/Users/opop6/OneDrive/바탕%2...

Gmail YouTube 지도 경상국립대학교 코드라이언 | 멋쟁...

기타 북마크

h1

안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그입니
다 안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그입
니다 안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그
입니다 안녕하세요 저는 p태그입니다 안녕하세요 저는 p태그입니다

버튼

버튼2

[네이버로 이동](#)

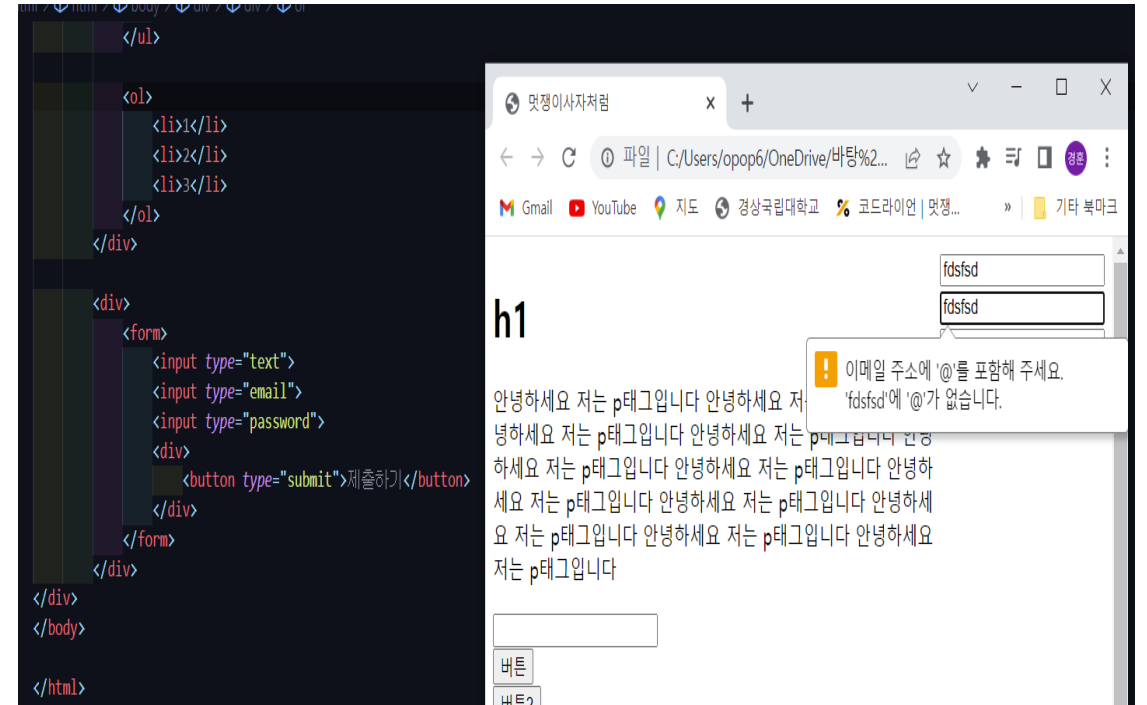
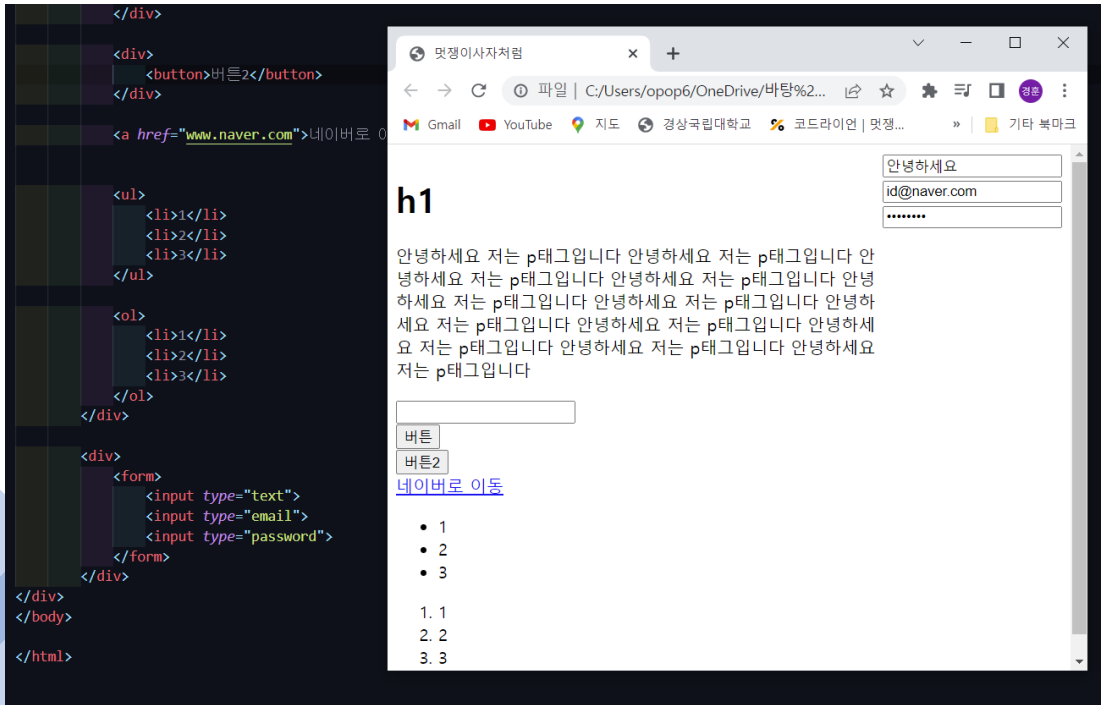
- 1
- 2
- 3

- 1
- 2
- 3

form 태그

회원가입이나 로그인 같은 **특정 정보들을 묶어서 하나의 폼으로 제출**할 때 사용하는 태그

***Input 태그, button 태그와 함께 사용**



form 태그

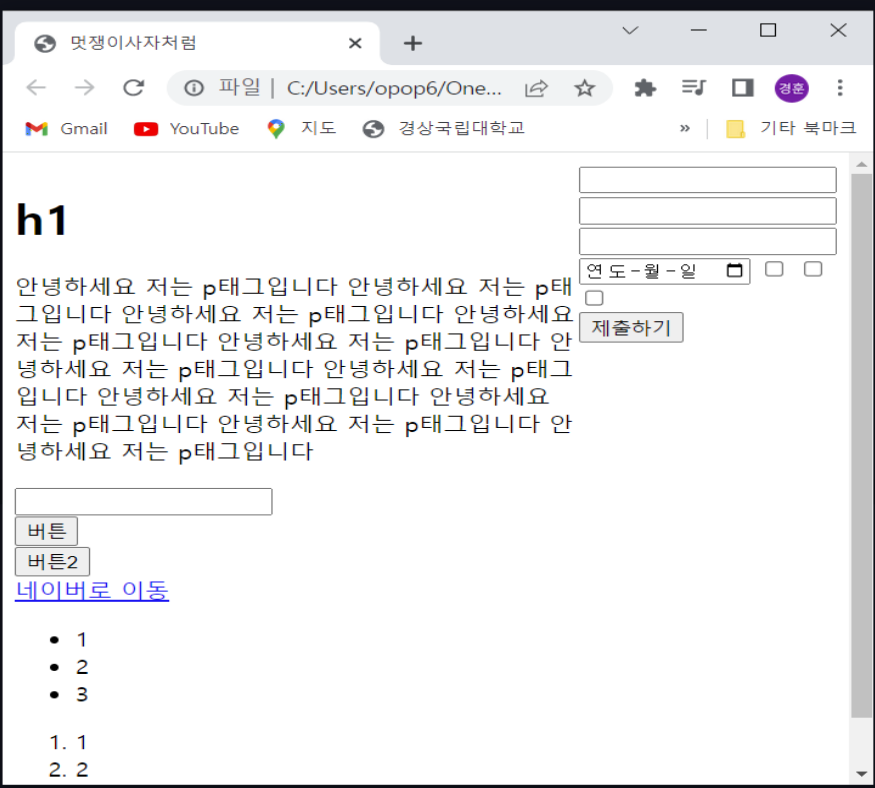
회원가입이나 로그인 같은 특정 정보들을 묶어서 하나의 폼으로 제출할 때 사용하는 태그

***Input 태그, button 태그와 함께 사용**

```

</ul>
<ol>
  <li>1</li>
  <li>2</li>
  <li>3</li>
</ol>
</div>
<div>
  <form>
    <input type="text">
    <input type="email">
    <input type="password">
    <input type="date">
    <input type="checkbox">
    <input type="checkbox">
    <div>
      <button type="submit">제출하기</button>
    </div>
  </form>
</div>
</div>
</body>
</html>

```



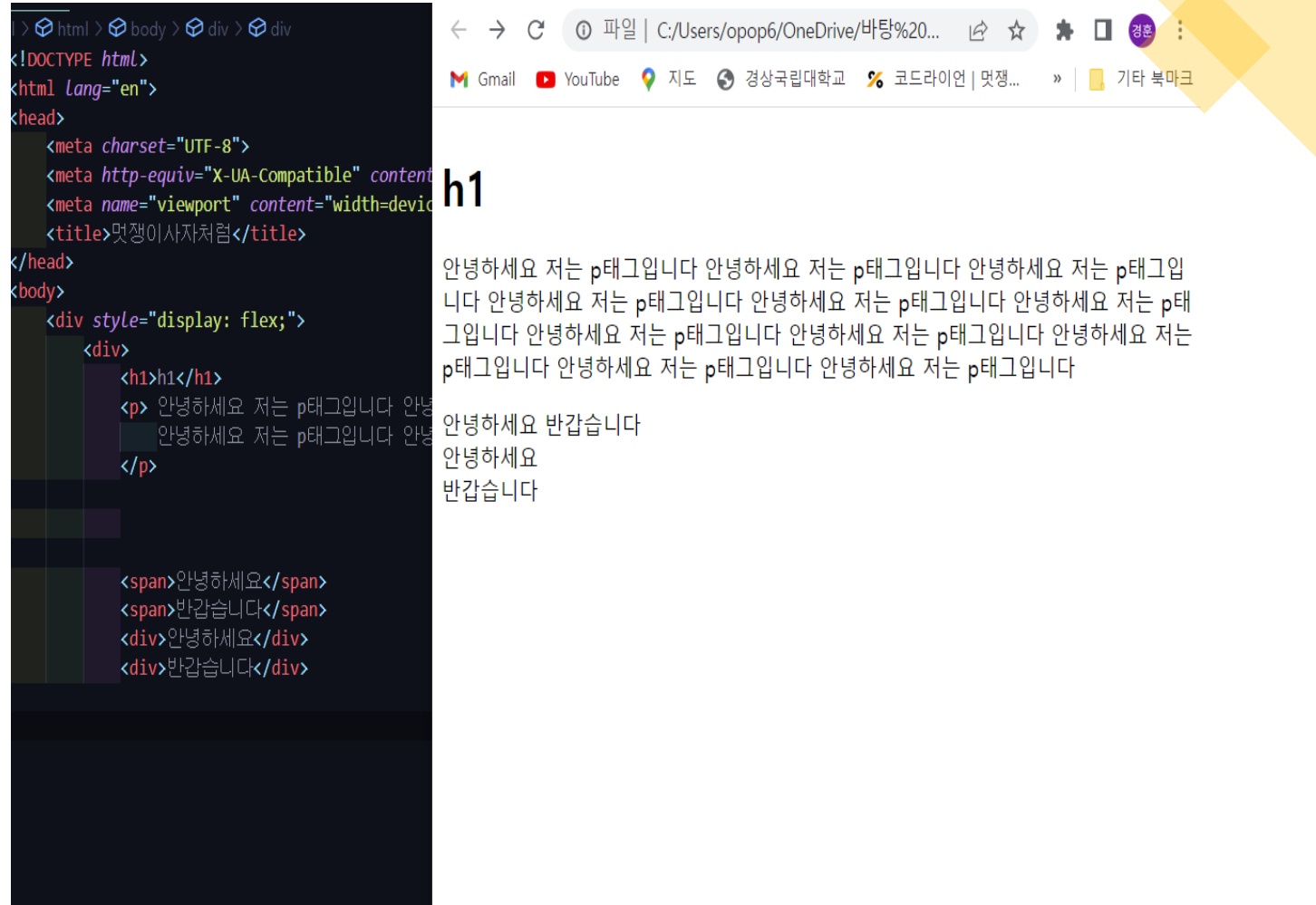
span 태그

아무 의미 없이 다른 텍스트와 구분 짓기 위해 사용하는 태그

`내용`

* Span 태그는 div 태그처럼 특별한 의미는 갖고 있지 않고, css와 함께 쓰입니다.

`<div>`는 줄 바꿈이 되지만, ``는 줄 바꿈X



시맨틱 태그 (Semantic Tag)

<div>, 같은 의미가 없는 태그는 태그 이름만 보고 어떤 내용인지 유추X

따라서 시맨틱 태그인

<header>

<nav>

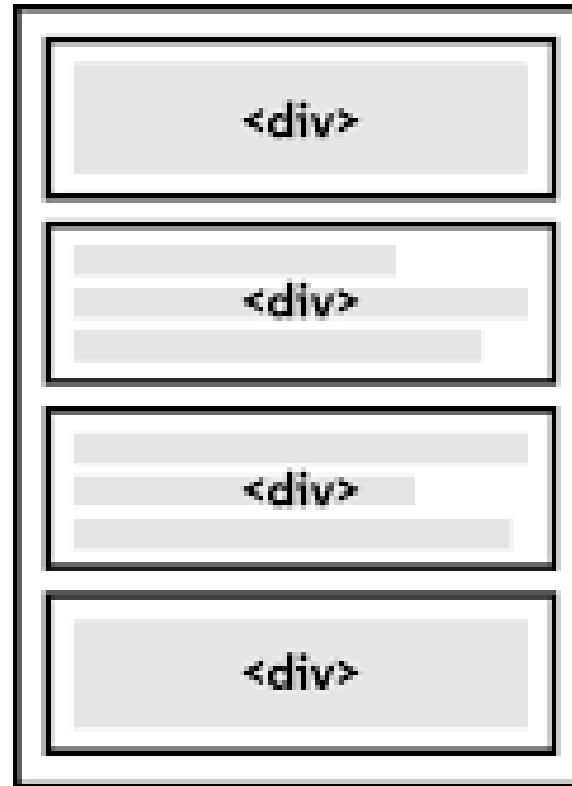
<article>

<figure>

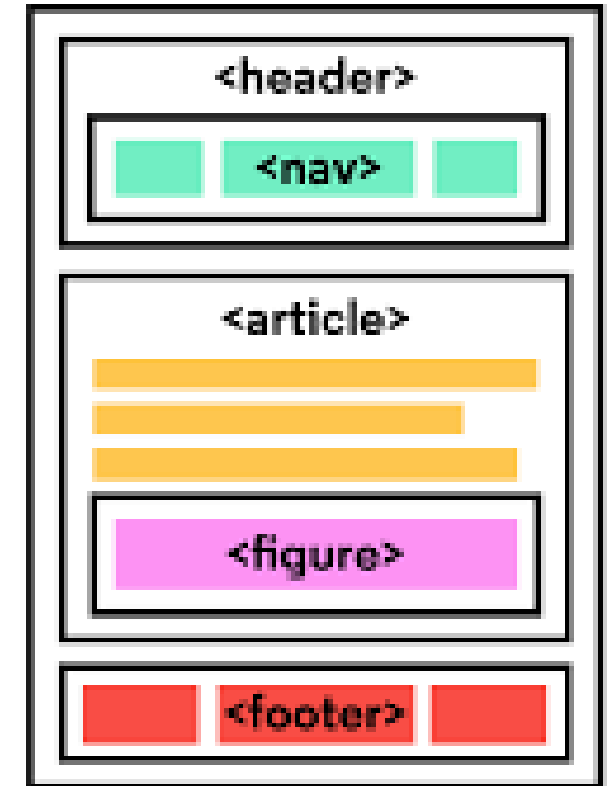
<footer>

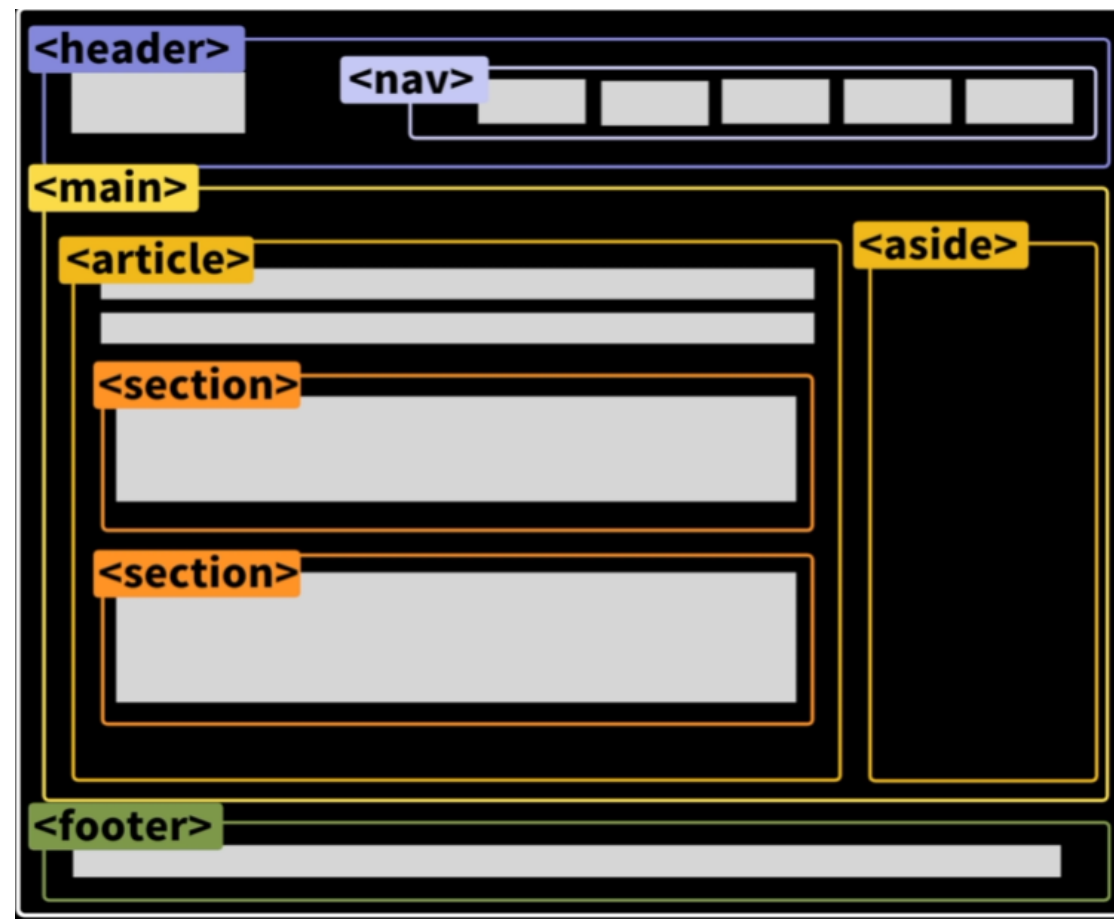
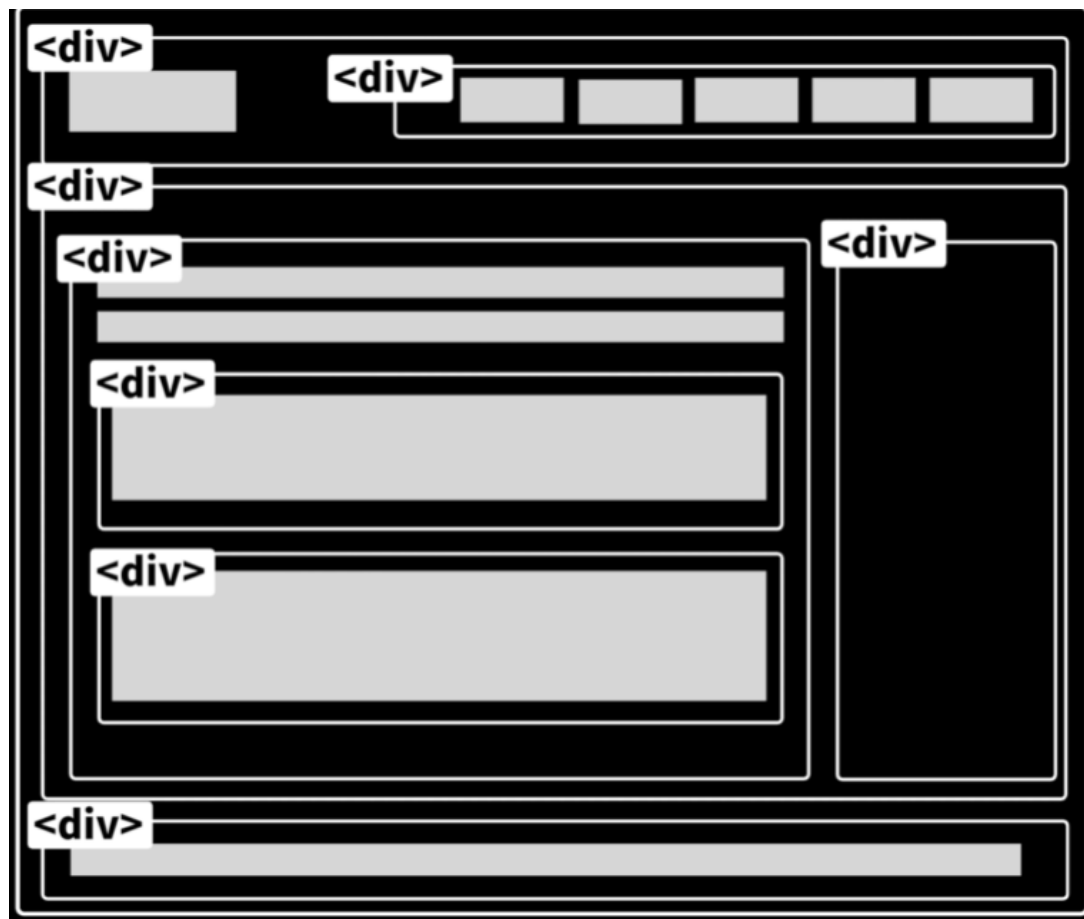
를 사용하여 내용을 명확하게 정의

Non-Semantic



Semantic





시맨틱 태그 (Semantic Tag)

시맨틱 태그는 `<div>`, `` 에서
이름만 바꾼 태그

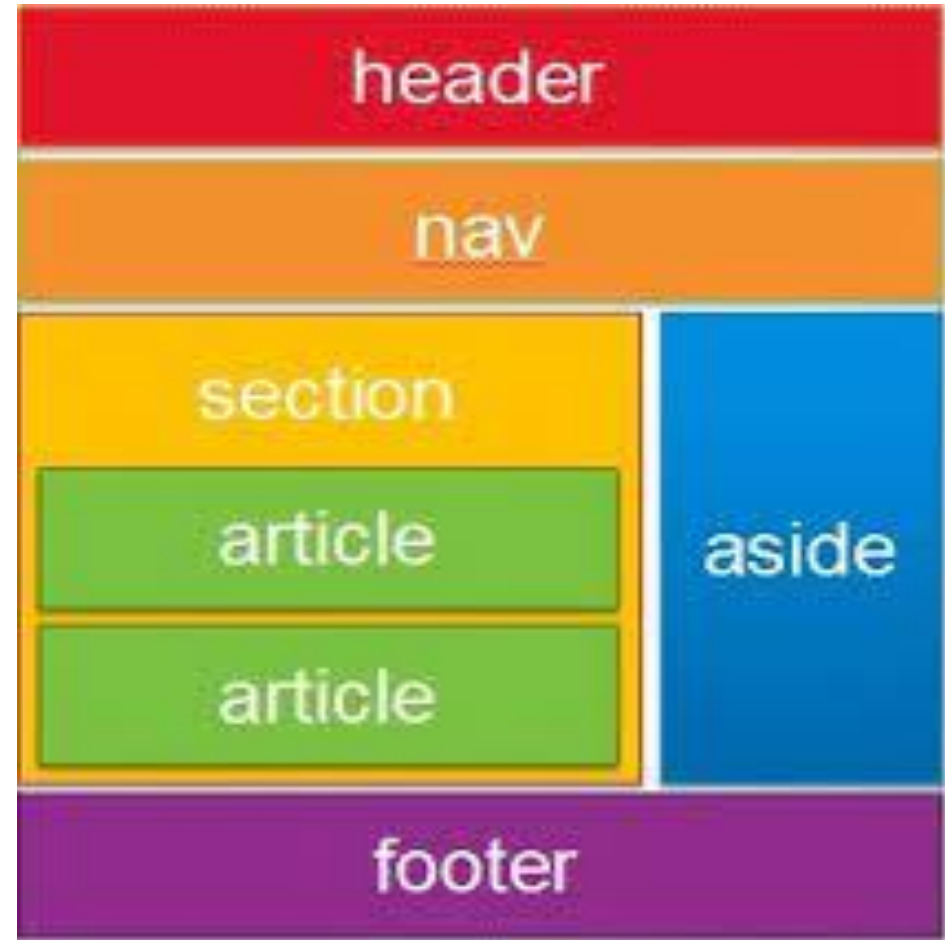
`<div>` 나 `` 과 같이 아무 의미가
없다

맨 위 로고 부분 `<header>`

메뉴 부분 `<nav>`

내용 부분 `<section>`, `<article>`

맨 아래 `<footer>`

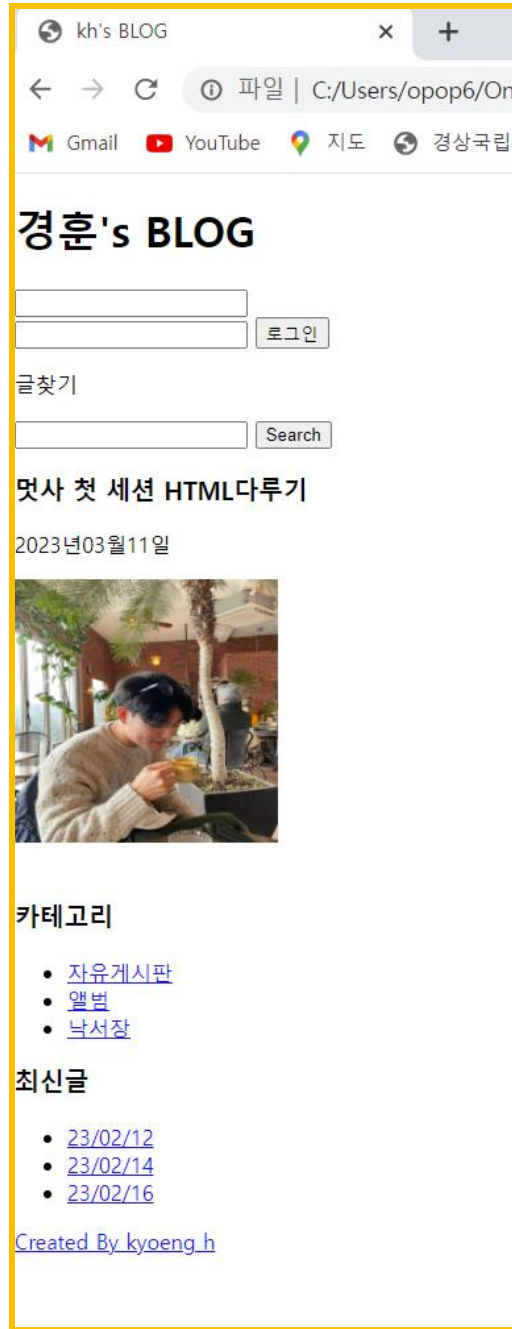


과제

오늘 배운 내용을 활용하여 **자신이 만들고 싶은 블로그 또는
웹 페이지 뼈대 구성하기**

img, div, input, form, a 등 태그들을 적절하게 활용하여 내용을 구성하시면 됩니다

과제 예시



감사합니다