

# HICC 프론트엔드 세미나\_1주차

## HTML(1)

By. 오성빈, 최서연

# Today's study

프론트엔드란?

HTML이란?

HTML 태그

주요 태그

block vs inline

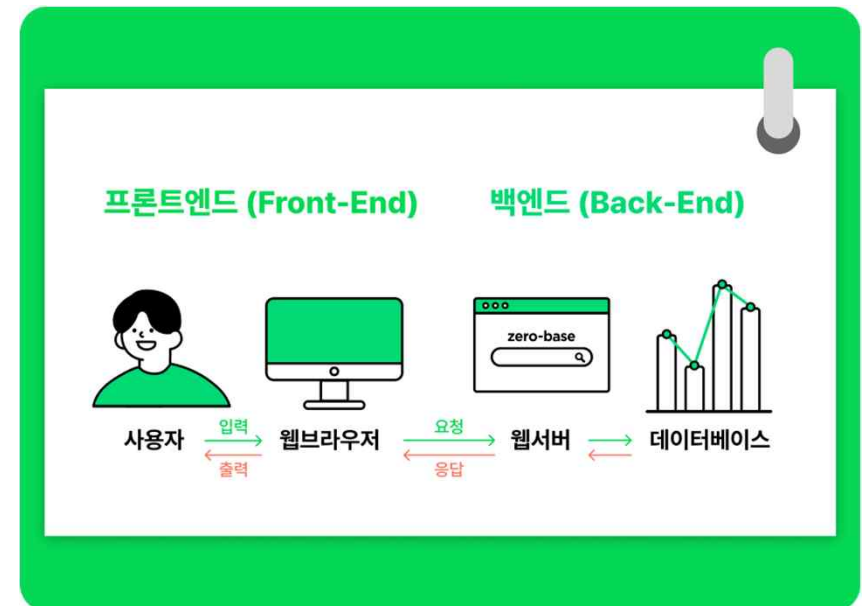
문서의 구조

태그 사용 순위

실습

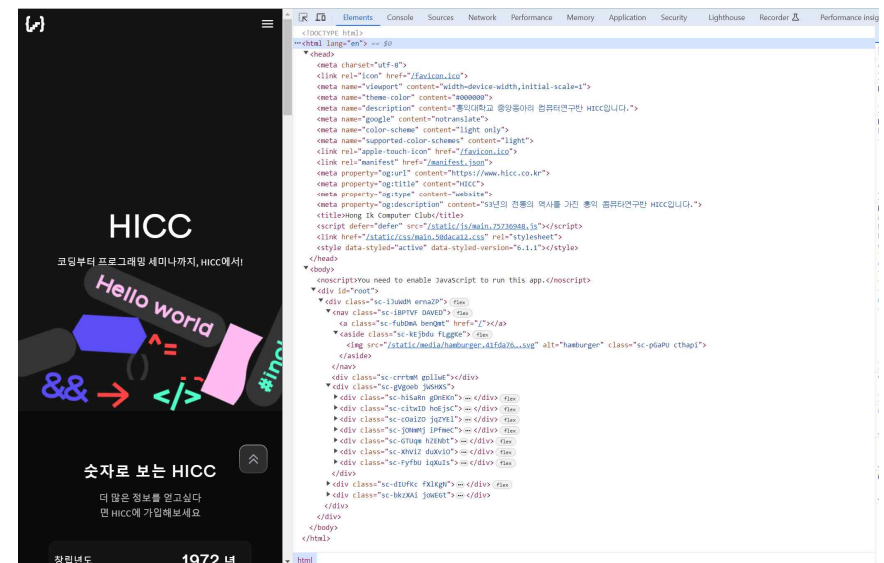
# | 프론트엔드란?

- 컴퓨터 소프트웨어에서  
사용자와 상호작용하는 부분



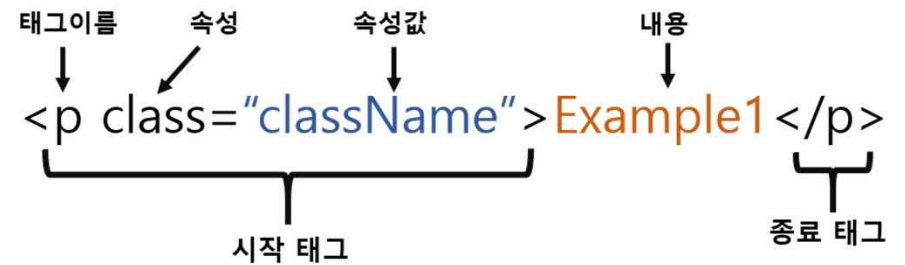
# HTML이란?

- HyperText Markup Language
- 웹 브라우저에 표시되는 웹 페이지를 만들어달라고 컴퓨터에게 요청하는 언어
- 웹사이트의 구조(텍스트창, 버튼, 텍스트)를 제공

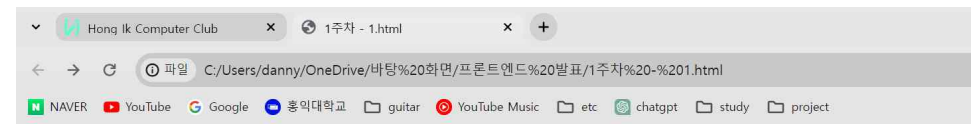


# HTML 태그

- <> : 시작 태그
- </> : 닫힌 태그
- 각 태그에는 다양한 속성 존재



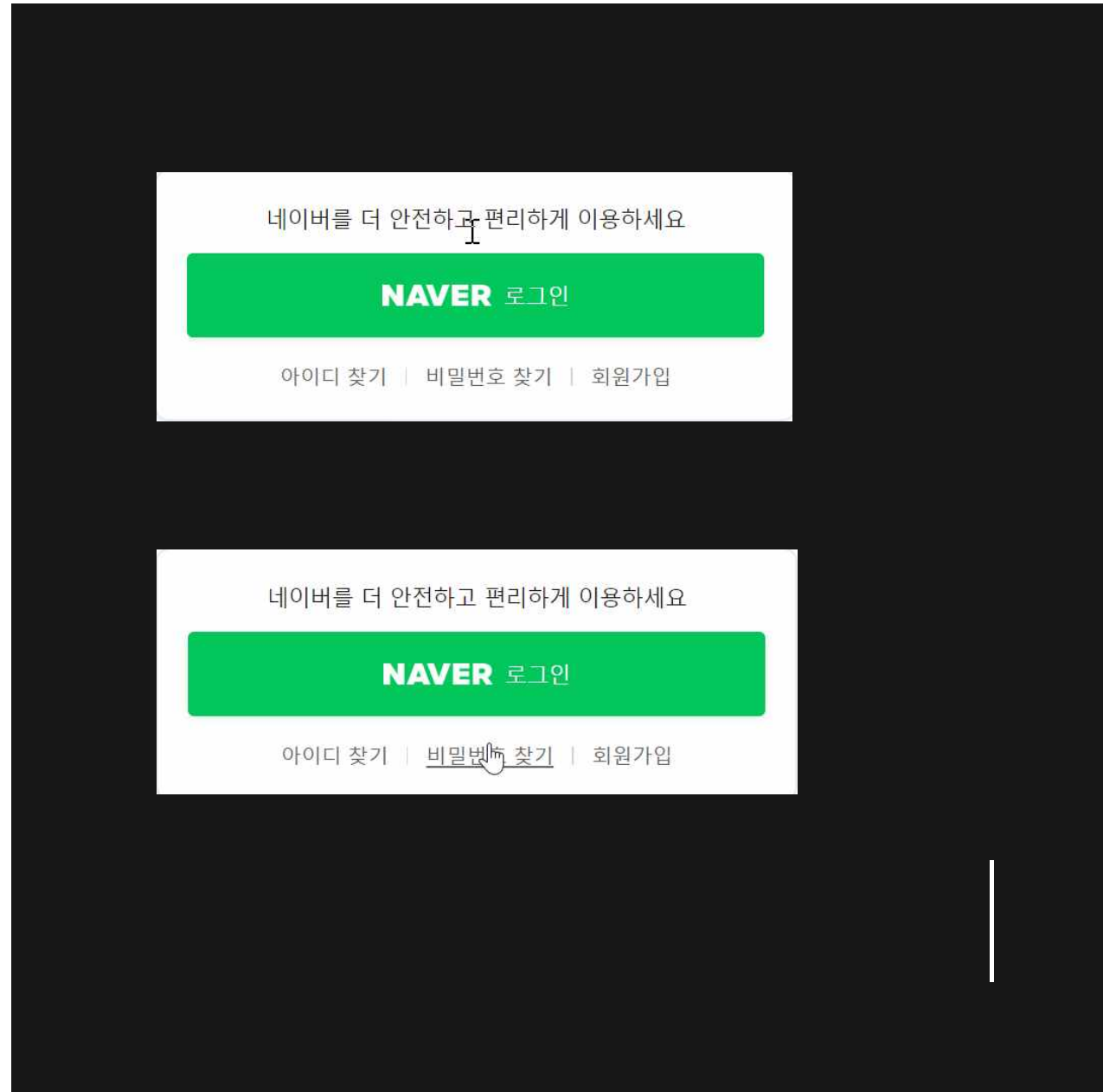
```
<p> HTML </p>  
<a href="https://www.hicc.co.kr/"> HICC </a>
```



HTML

[HICC](https://www.hicc.co.kr/)

## | 주요 태그



## <a> 태그

- 특정 영역이나 페이지로 이동하는 링크
- 속성의 순서는 상관 없음
- **target** : 문서가 열리는 위치
  - **title** : 링크 설명
- **href** : 링크의 목적지를 가리킴(hyper reference)

```
<a href="https://www.hicc.co.kr/"  
target="_blank" title="HICC 페이지로 이동">  
HICC  
</a>
```

| 주요 태그

# <h1>~<h6> 태그

- 제목을 위한 태그
- 숫자가 커질수록 글자 크기는 작아짐

```
<h1>HICC</h1>  
<h2>프론트엔드 세미나</h2>  
<h3>HTML</h3>  
<h4>CSS</h4>  
<h5>JavaScript</h5>  
<h6>많관부!</h6>
```

HICC

프론트엔드 세미나

HTML

CSS

JavaScript

많관부!



## | 주요 태그

# <li> 태그

-리스트를 위한 태그

# <ol> 태그

-순서가 있는 리스트

# <ul> 태그

-순서가 없는 리스트

```
<ul>  
  <li> HICC </li>  
  <li> 프론트엔드 세미나 </li>  
</ul>
```

```
<ul>  
  <li> hello world! </li>  
</ul>
```

```
<ol>  
  <li>HTML</li>  
  <li>CSS</li>  
  <li>JavaScript</li>  
</ol>
```

- HICC
  - 프론트엔드 세미나
  - hello world!
- 
1. HTML
  2. CSS
  3. JavaScript

## | 주요 태그

# <p> 태그

- 단락(문단)을 나타냄

# <br> 태그

- 줄바꿈을 나타냄
- 닫히는 태그 필요 없음
- 좋은 방법은 아님!

```
<p>HICC</p>
```

```
<p>프론트엔드 세미나</p>
```

HICC

프론트엔드 세미나

```
HICC <br>
```

```
프론트엔드 세미나
```

HICC

프론트엔드 세미나

## | 주요 태그

# <img> 태그

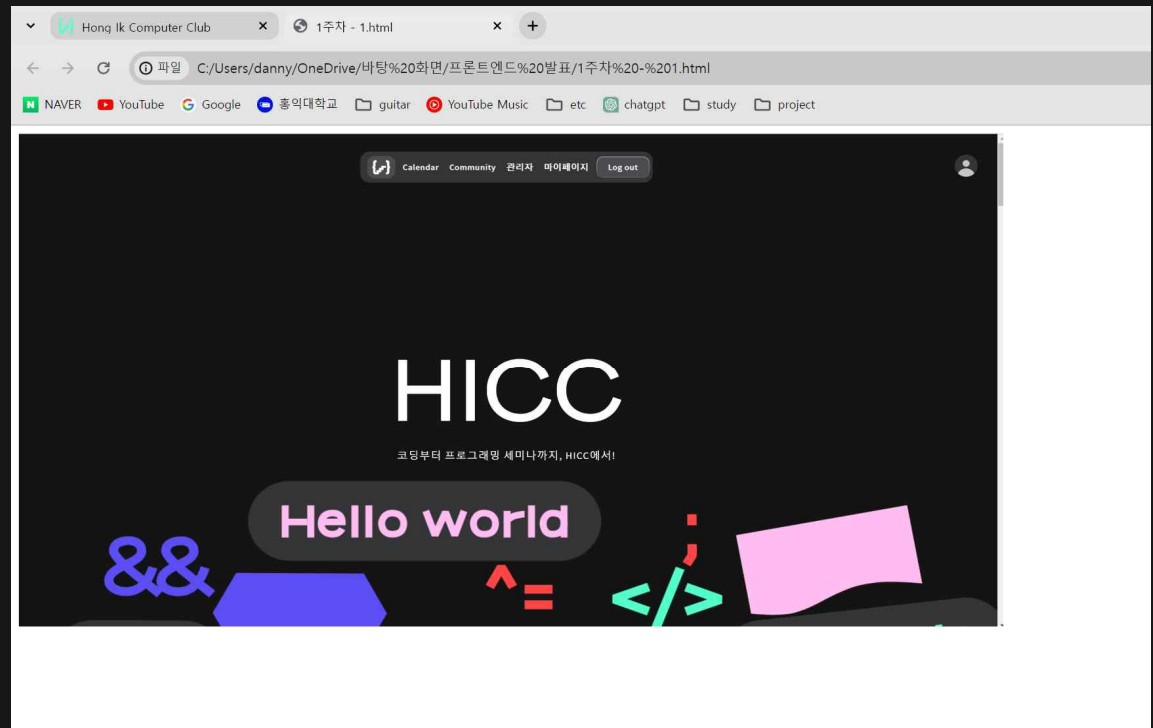
- 이미지를 나타내기 위함

### 속성

- src : 이미지의 경로 지정
  - width : 너비 길이
  - height : 높이 길이
- alt : 이미지가 표시되지 않을 때  
텍스트 설명

```

```



| 주요 태그

# <input> 태그

- 입력 필드를 정의해주는 태그

속성

**type** : input 요소가 나타낼 타입 명시  
checkbox, number, color 등의 여러가지  
속성값 존재

```
<input> <br>  
<input type="button"> <br>  
<input type="checkbox">
```

## | 주요 태그

# <button> 태그

- 클릭할 수 있는 버튼을 정의
- <input>의 type button보다 더 많은 유연성 제공

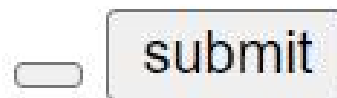
### 속성

type : button의 역할 명시

1. submit(기본값) : 폼 제출 버튼
2. reset : 폼 리셋 버튼
3. button : 일반 버튼, js로 특별한 동작 지정 가능

```
<button></button>
```

```
<button>submit</button>
```



## | 주요 태그

# <div> 태그 <span> 태그

- 레이아웃을 만들어주는 태그
- 다른 태그들처럼 특별한 기능 x
  - 차이점 : block vs inline

```
<html>  
  <body>  
    <div style="background-color: aqua">구역1</div>  
    <div style="background-color: #CF0">구역2</div>  
  </body>  
</html>
```

구역1  
구역2

```
<html>  
  <body>  
    <span style="background-color: aqua">구역1</span>  
    <span style="background-color: #CF0">구역2</span>  
  </body>  
</html>
```

구역1 구역2

| block vs inline

# block

- 한 영역을 차지하는 박스 형태
  - 자동으로 줄 바꿈이 일어남
- width 나 height를 조정할 수 있음
  - <h1>, <p>, <div> 등이 해당

```
<html>  
  <body>  
    <div style="background-color: aqua">구역1</div>  
    <div style="background-color: #CF0">구역2</div>  
  </body>  
</html>
```



구역1  
구역2

| block vs inline

# inline

- 주로 텍스트를 주입할 때 사용하는 형태
  - 자동으로 줄 바꿈이 일어나지 않음
  - width 나 height를 조정할 수 없음
    - <a>, <span> 등이 해당

```
<html>
  <body>
    <span style="background-color: aqua">구역1</span>
    <span style="background-color: #CF0">구역2</span>
  </body>
</html>
```

구역1 구역2



| block vs inline

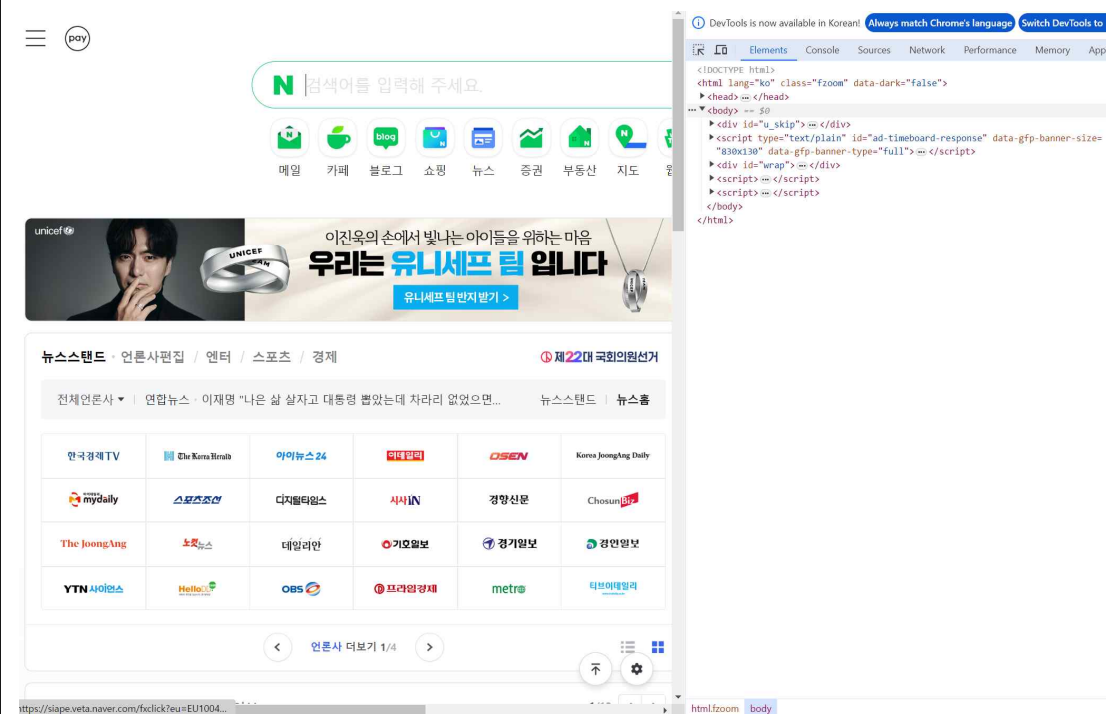
# inline block

- inline과 block의 특징을 모두 가지고 있음
- 새로운 라인을 차지하지 않음(inline)
- 가로, 세로 길이를 설정 가능(block)
  - <input>, <img>등이 해당

```
<input size="30">  
<input>
```

The image shows two input fields side-by-side on a white background. The left field is a single, wider input box. The right field consists of two separate, narrower input boxes placed next to each other, demonstrating the inline-block behavior where elements do not wrap onto a new line.

# 문서의 구조



# 문서의 구조

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <meta charset="utf-8">  
    <title></title>  
  </head>  
  <body>  
  
  </body>  
</html>
```

<!DOCTYPE html> :  
HTML5로 작성되었다고 알려주는 태그  
최상단에 존재해야함!

# 문서의 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

<html> </html> :

html문서의 시작과 끝을 알려주는 태그  
항상 문서의 시작과 끝에 존재해야함

# 문서의 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>

</body>
</html>
```

**<head> </head> :**

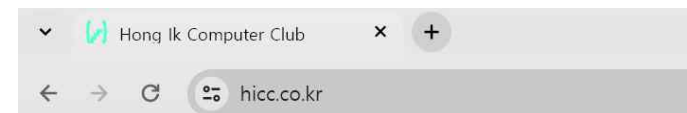
html의 전반적인 특성을 나타내기 위한 태그

**<meta charset="utf-8"> :**

해당 문서의 정보를 작성하는 태그,  
인코딩 방식을 알려주는 속성

**<title></title> :**

웹 문서의 제목을 입력하는 태그



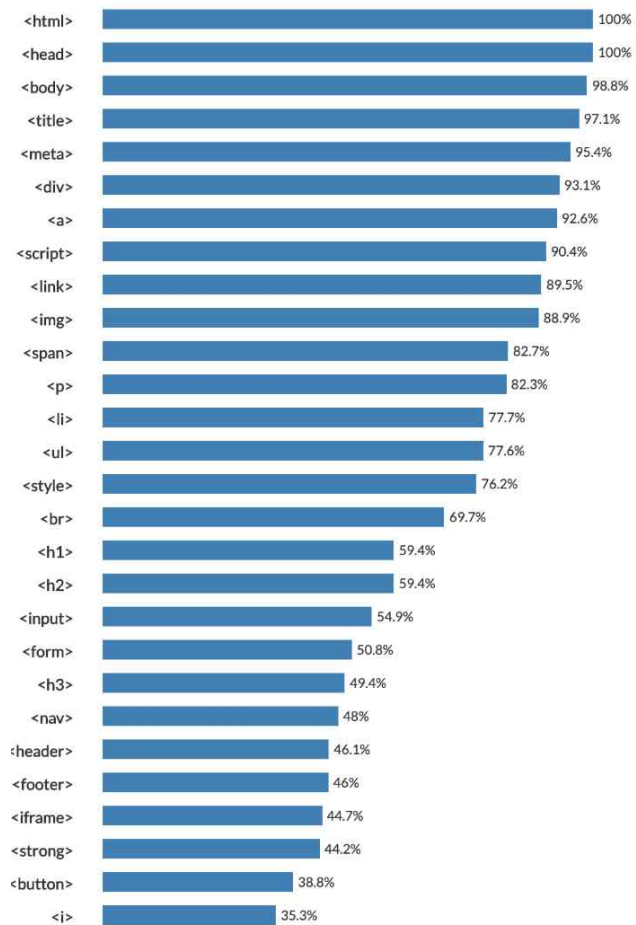
# 문서의 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

`<body> </body>` :  
문서 본문을 작성하기 위한 태그

웹에서 보고 싶은 것들을  
body태그 안에 넣어주면 됨

## 태그 사용 순위



- 웹 페이지는 평균적으로 서로 다른  
28개의 태그를 사용

이 중 18개를 우리는 벌써 공부했다!

# 실습

- <h1> 태그 사용

- <hr> : 구분선

- 태그는 중첩될 수 있다!

- 이미지 width : 300px,

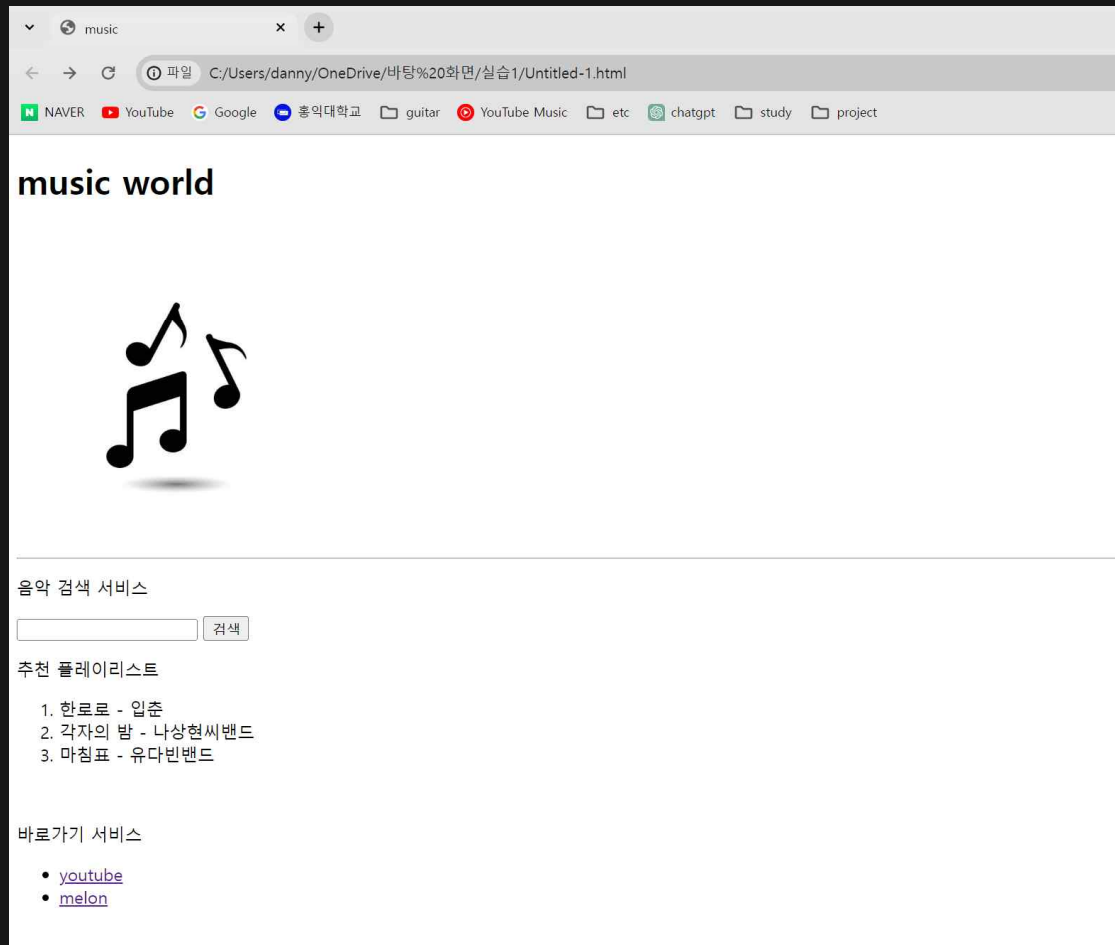
- 이미지는 문서와

같은 폴더에 두기

- 이미지, 노래는 아무거나 사용가능!

- 유튜브, 멜론 링크를 연결하기

- 문서의 제목은 “music”이다.





---

**감사합니다**