

# Html5

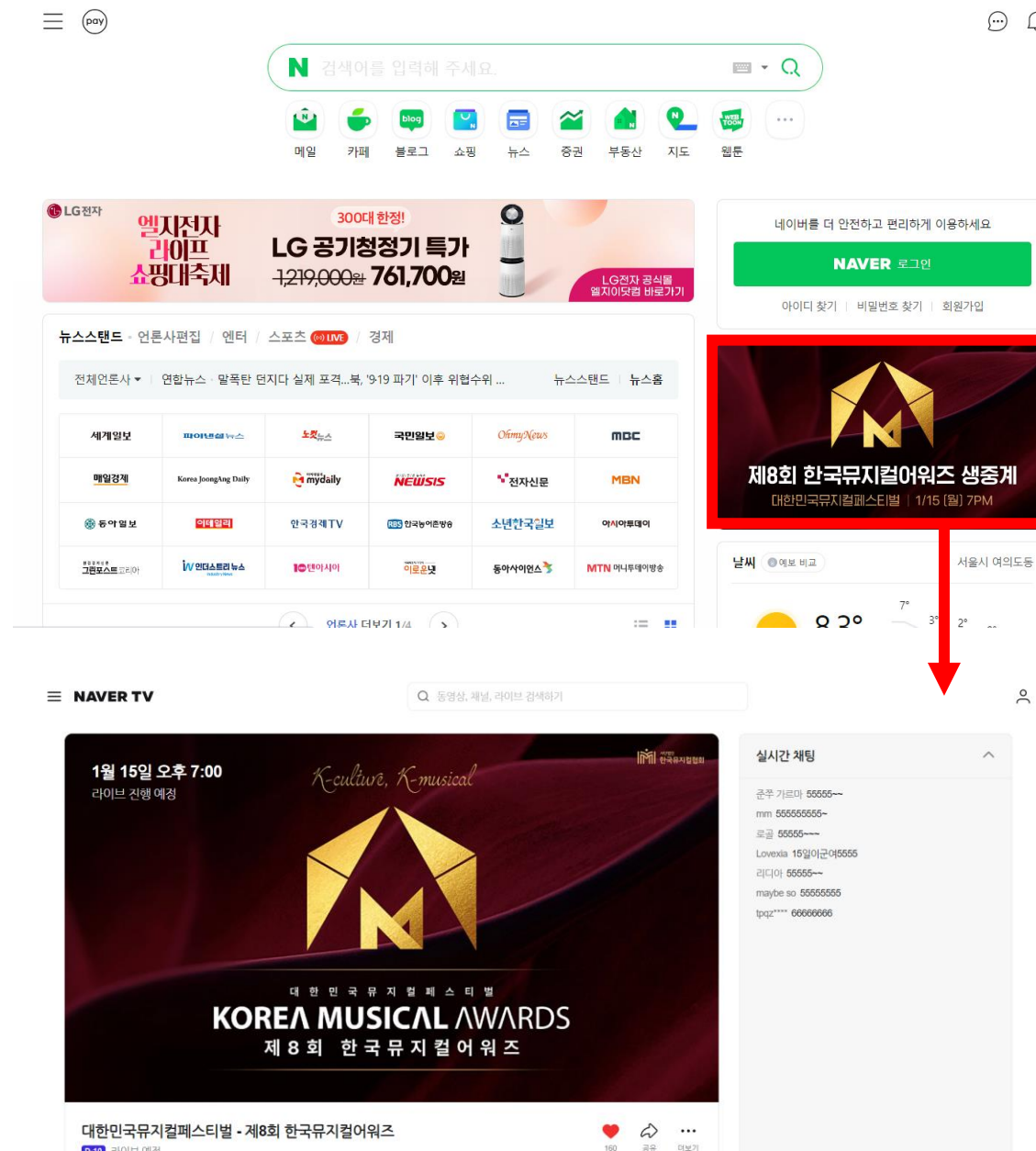
**Html 정의와 환경구축,  
화면 구현까지**

# Web이란?

인터넷 상에서 텍스트나 그림, 소리, 영상 등과 같은 정보를 **하이퍼텍스트** 방식으로 연결하여 제공

# Hyper text란?

문서 내부에 또다른 문서로 연결되는 참조를  
집어넣음으로써, 웹 상에 존재하는  
여러 문서끼리 서로 참조할 수 있는 기능



# HTML이란?

## Hyper Text Markup Language

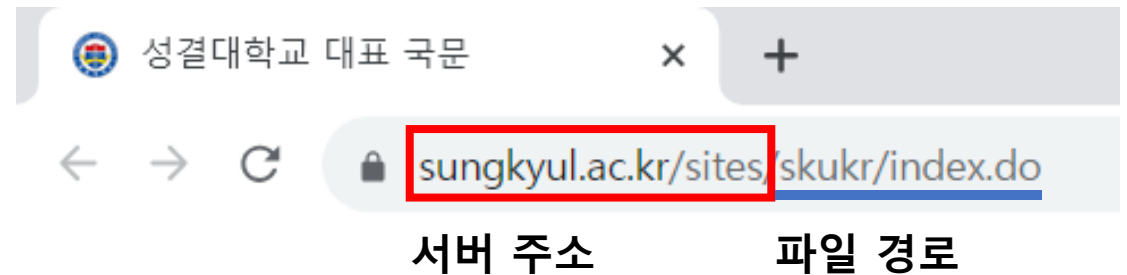
하이퍼텍스트를 작성하기 위한 언어

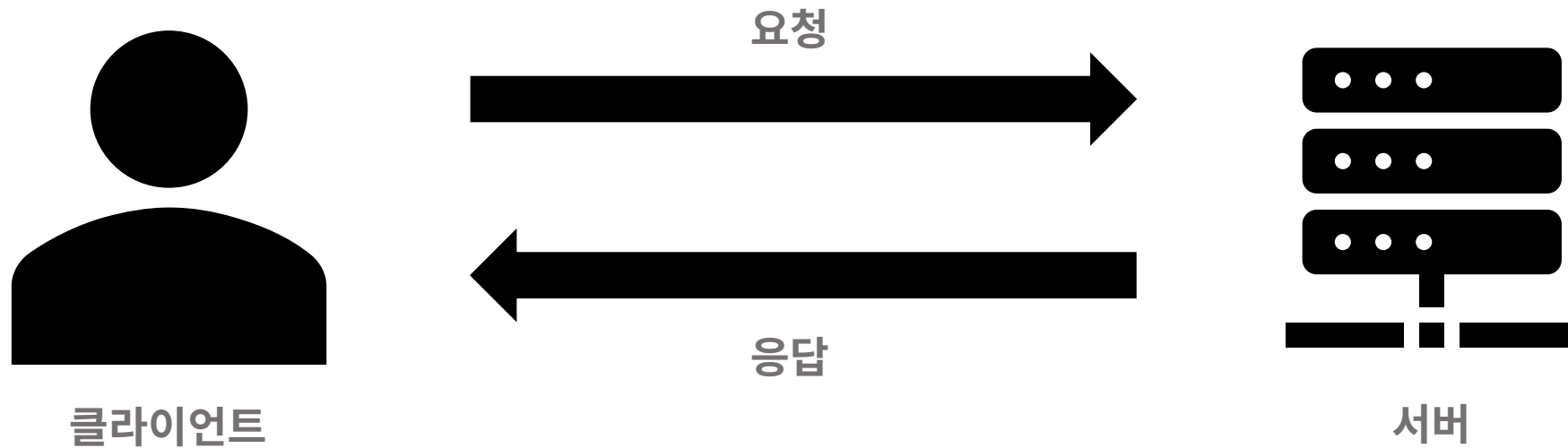
웹페이지와 그 내용을 구조화하기 위한 언어

# URL이란?

## Uniform Resource Locator

웹에서 어떤 대상을 구분하는 주소 (웹 서버 주소)





## 웹은 **요청**과 **응답**으로 동작

배달음식 주문하는 과정과 유사

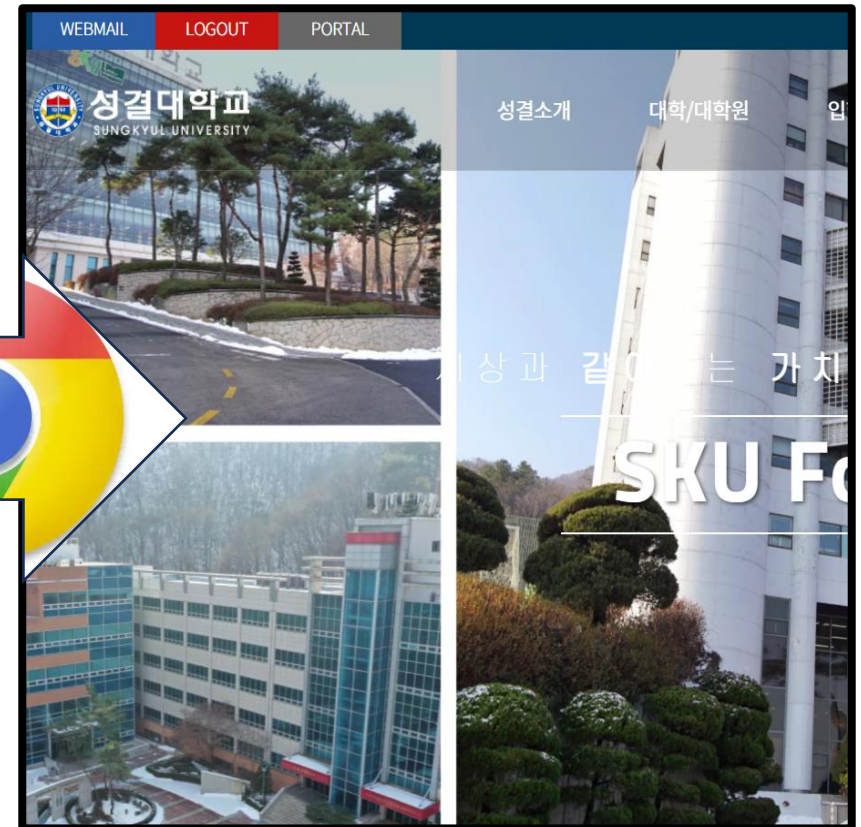
- 치킨을 주문(요청) = URL로 접속하여 웹페이지 요청
  - 음식을 배달(응답) = 서버에서 전송한 파일이 브라우저에 출력
- 여기서 치킨집(전화번호)의 역할을 웹 서버( URL)에서 한다.

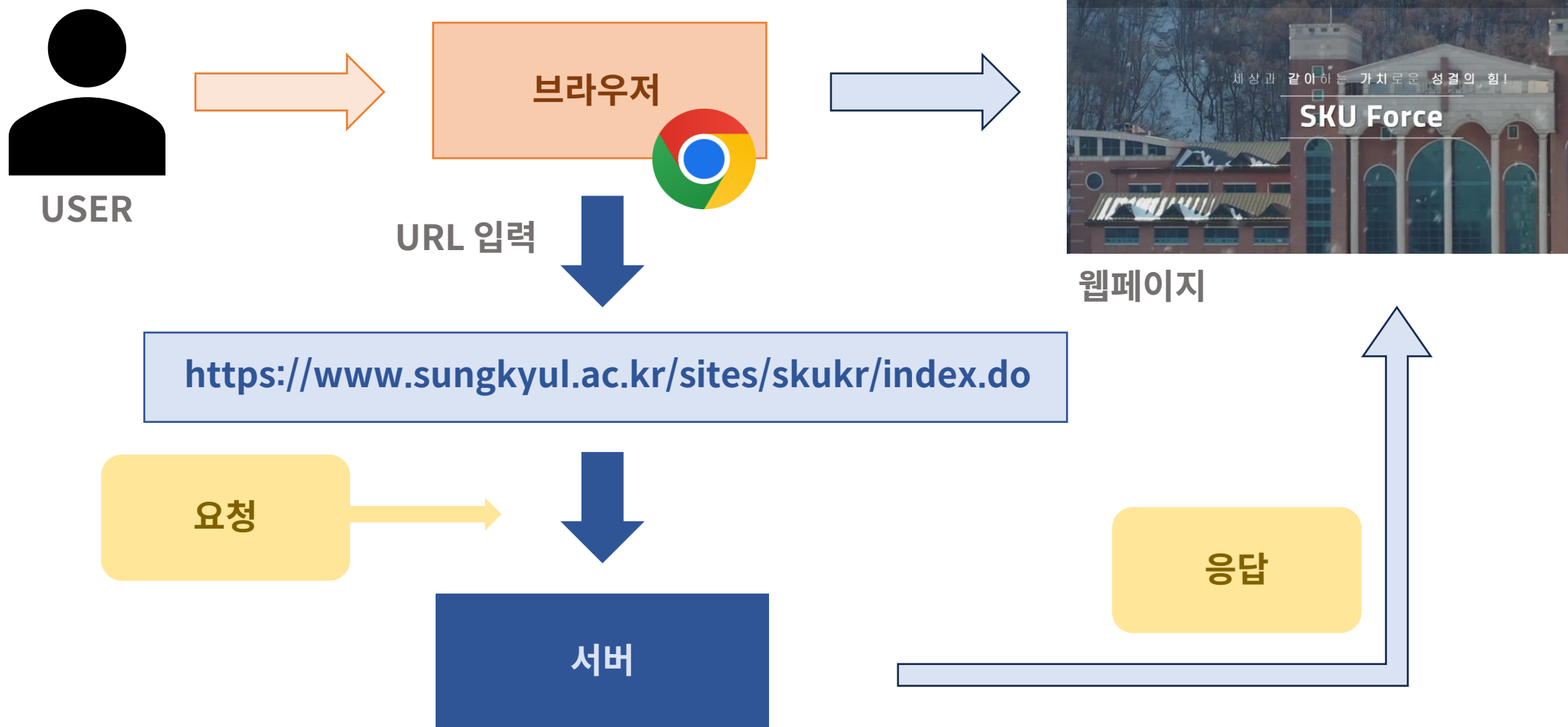
# 브라우저란?

## 웹을 열람하기 위한 응용 프로그램



```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <!--[if lt IE 7]><html dir="ltr" lang="ko" class="no-js ie ie6 lte7 lte8 lte9"><![endif-->
3 <!--[if IE 7]><html dir="ltr" lang="ko" class="no-js ie ie7 lte7 lte8 lte9"><![endif-->
4 <!--[if IE 8]><html dir="ltr" lang="ko" class="no-js ie ie8 lte8 lte9"><![endif-->
5 <!--[if IE 9]><html dir="ltr" lang="ko" class="no-js ie ie9 lte9"><![endif-->
6 <!--[if (gt IE 9)|!(IE)]><!-->
7 <html dir="ltr" lang="ko" class="no-js">
8 <!--<![endif-->
9 <head>
10 <meta charset="UTF-8">
11 <title>성결대학교 대표 국문</title>
12
13
14 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
15 <meta id="resResponsiveViewport" name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, minimum-scale=0.5, maximum-scale=1, user-scalable=yes">
16
17 <meta name="apple-mobile-web-app-title" content="성결대학교 대표 국문">
18
19 <meta name="description" content="">
20 <meta name="keywords" content="">
21 <meta property="og:title" content="성결대학교 대표 국문">
22 <meta property="og:site_name" content="성결대학교 대표 국문">
23 <meta property="og:url" content="http://www.sungkyul.ac.kr:80/skukr/index.do?">
24 <meta property="og:image" content="">
25 <meta property="og:description" content="">
26
27 <meta name="twitter:card" content="summary">
28 <meta name="twitter:title" content="성결대학교 대표 국문">
29 <meta name="twitter:url" content="http://www.sungkyul.ac.kr:80/skukr/index.do?">
30 <meta name="twitter:image" content="">
31 <meta name="twitter:description" content="">
32
33 <meta name="generator" content="K2Web Wizard">
34
35 <link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico">
36
37 <link rel="stylesheet" href="/Web-home/_UI/css/common/mCustomScrollbar.css">
38 <link rel="stylesheet" href="/Web-home/_UI/css/common/blockUI.css">
39 <link rel="stylesheet" href="/Web-home/_SITES/css/content/content.css">
40
41
42 <link rel="stylesheet" href="/Web-home/_UI/css/quide/responsive.css">
43
44 <!-- PC + TABLET + MOBILE -->
45 <link media="only screen and (max-width: 500px)" href="/Web-home/_UI/css/quide/responsiveMobile.css" rel="stylesheet">
46 <link media="only screen and (min-width: 501px) and (max-width: 860px)" href="/Web-home/_UI/css/quide/responsiveTablet.css" rel="stylesheet">
47 <link media="only screen and (min-width: 861px)" href="/Web-home/_UI/css/quide/responsiveDesktop.css" rel="stylesheet">
48
49
```





서버에서 실행되는 프로그램 : 백엔드 프로그램  
클라이언트에서 실행되는 프로그램 : 프론트엔드 프로그램

## 프론트엔드 주요기술

# HTML



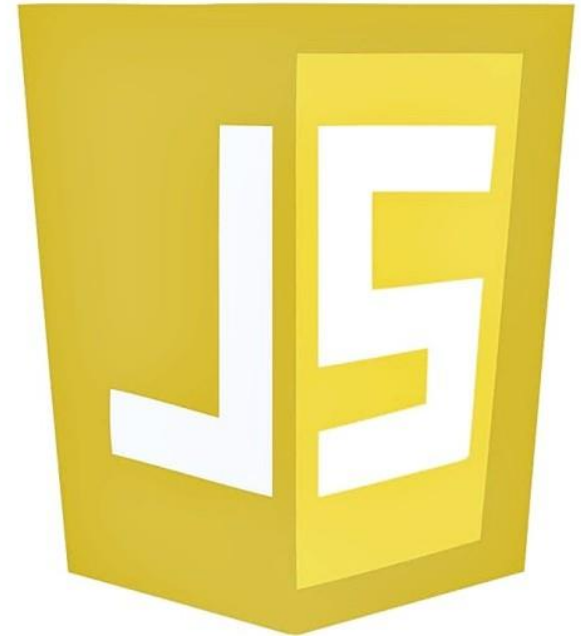
웹페이지 구성

# CSS



디자인 적용

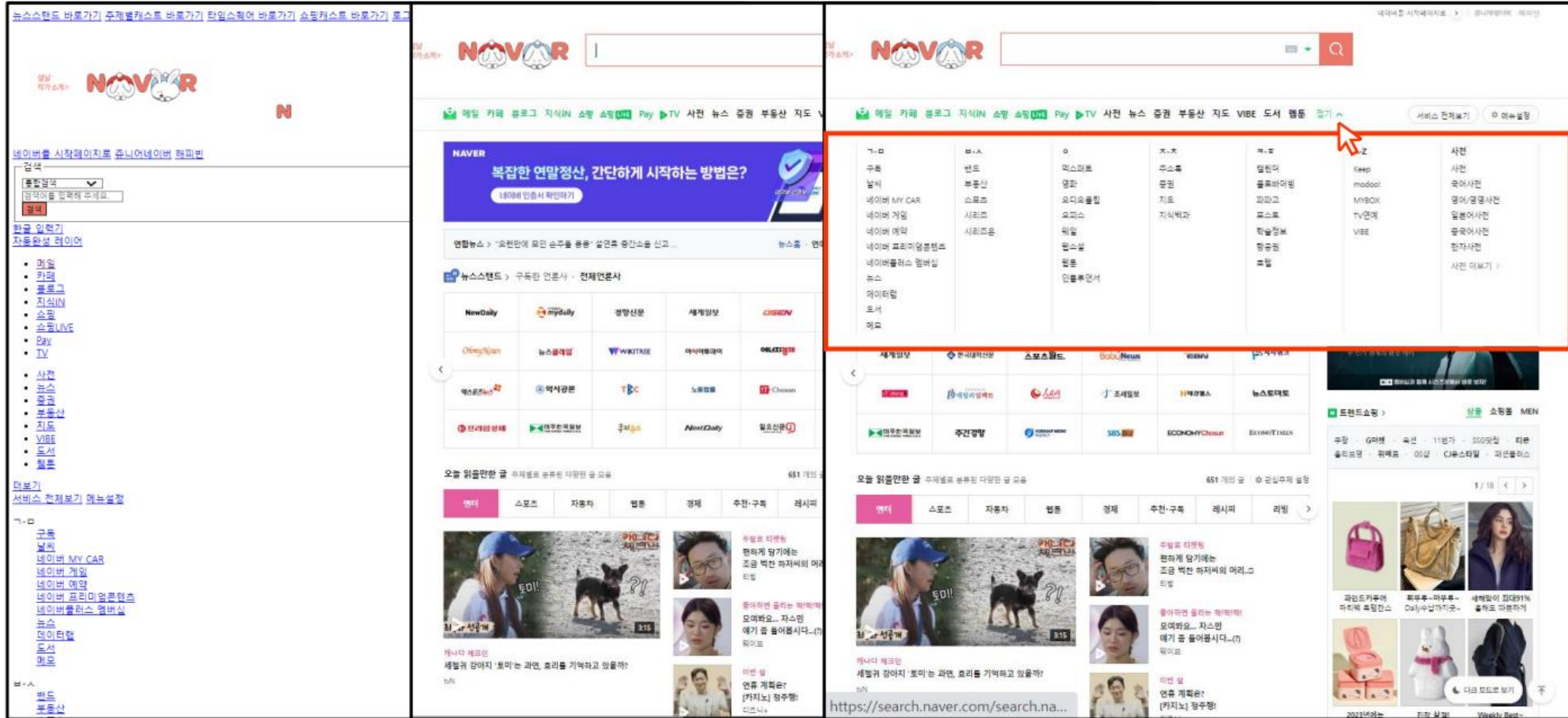
# JavaScript



동작 처리



# 프론트엔드 주요기술



HTML

+CSS

+JavaScript



# 프론트엔드 주요기술



인형극으로 비유해보면

**HTML**

- 인형의 기본 뼈대

**CSS**

- 인형의 얼굴, 몸, 옷

**JavaScript**

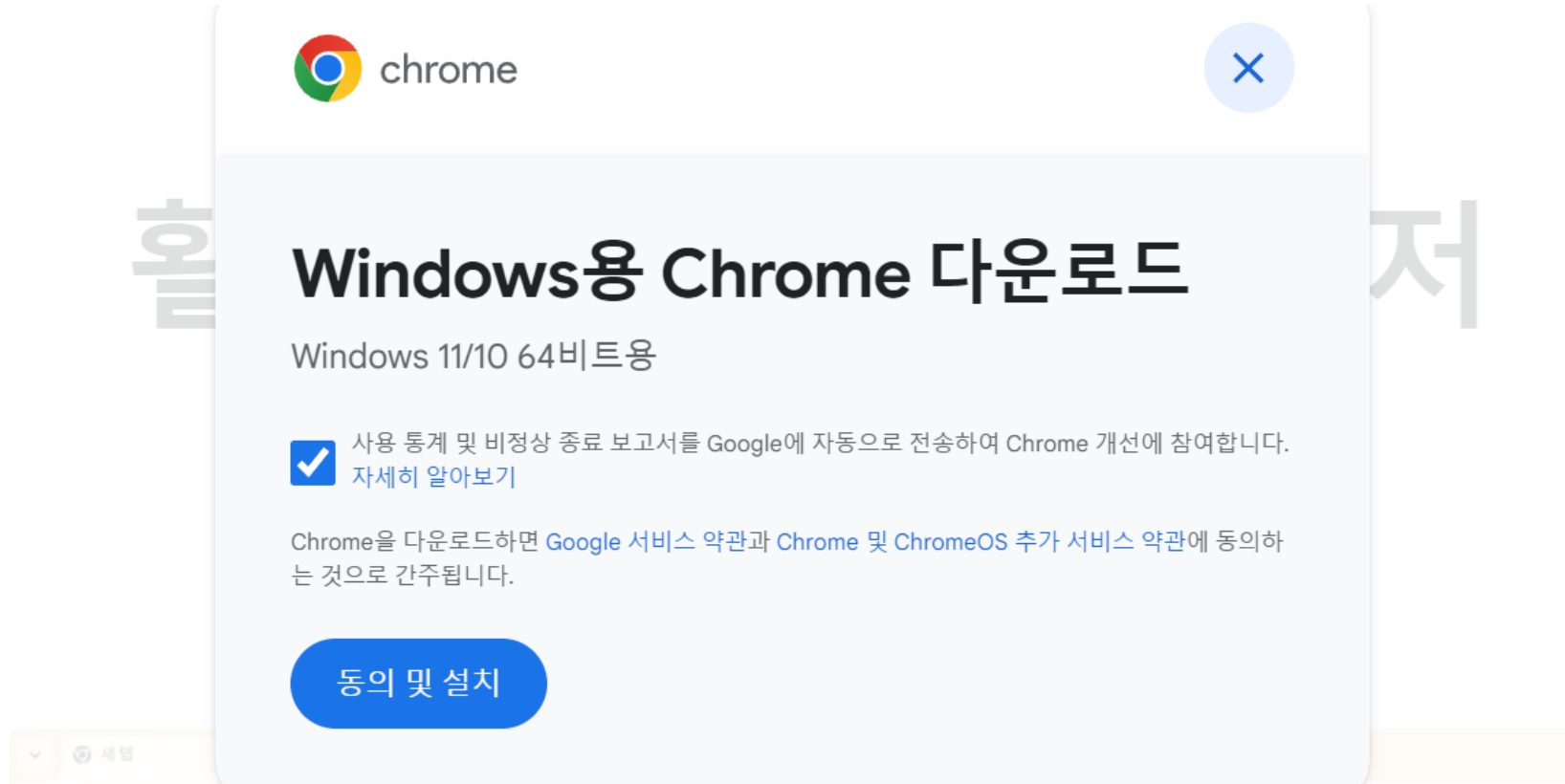
- 인형과 연결되어 있는 선

인형극을 진행하기 위해서는  
각본과 배경, 인형을 컨트롤 하는 사람이 필요

➡ 백엔드(서버)

# 웹 브라우저(크롬) 설치

[https://www.google.com/intl/ko\\_kr/chrome/](https://www.google.com/intl/ko_kr/chrome/)



# 에디터(Visual Studio Code) 설치

<https://code.visualstudio.com/>

The image shows the Visual Studio Code website on the left and a screenshot of the Visual Studio Code application running on the right.

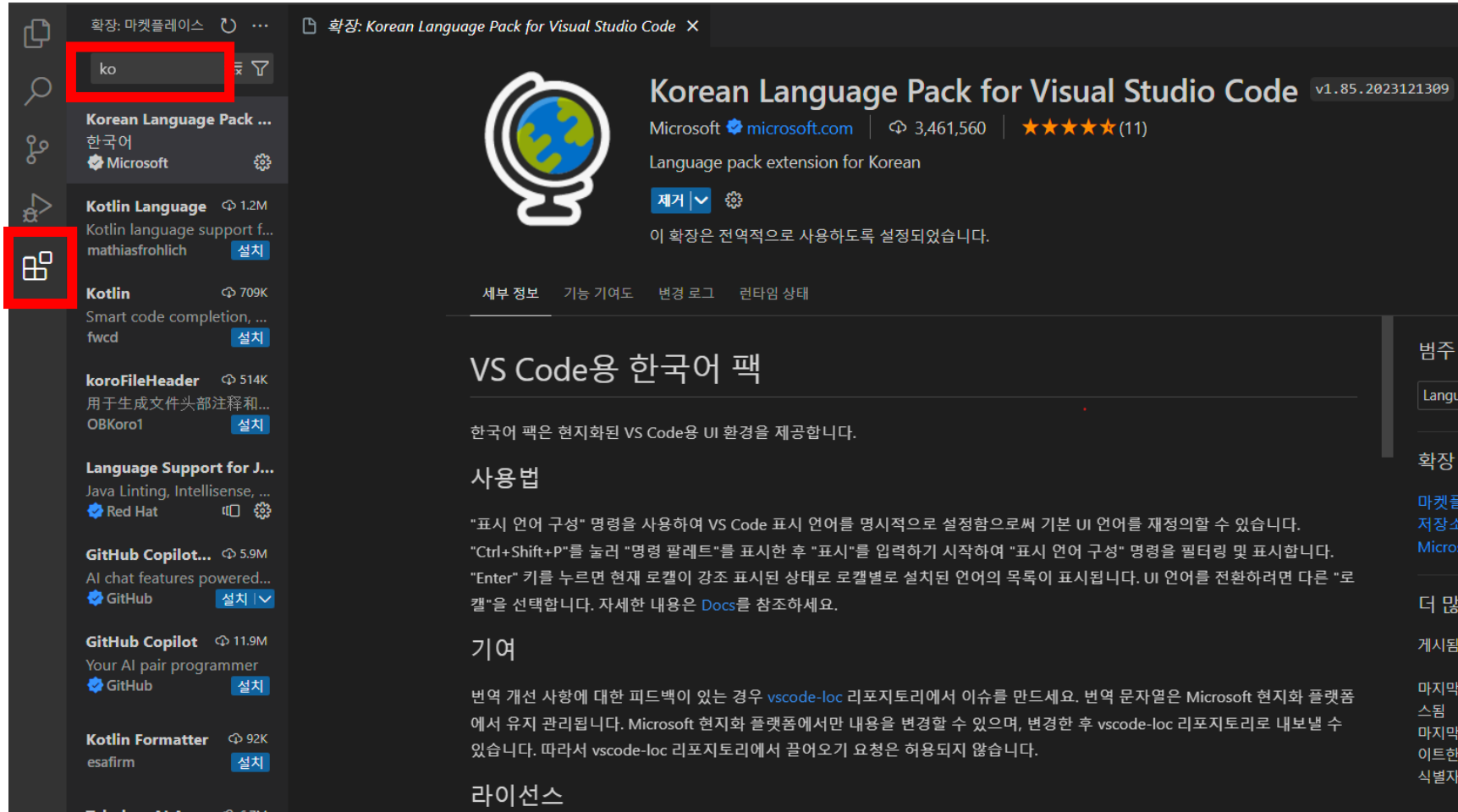
**Visual Studio Code Website:**

- Visual Studio Code Docs Updates Blog API Extensions FAQ Learn
- Search Docs
- Download
- Version 1.85 is now available! Read about the new features and fixes from November.
- Code editing. Redefined.
- Free. Built on open source. Runs everywhere.
- Download for Windows Stable Build
- Web, Insiders edition, or other platforms
- By using VS Code, you agree to its license and privacy statement.

**Visual Studio Code Application Screenshot:**

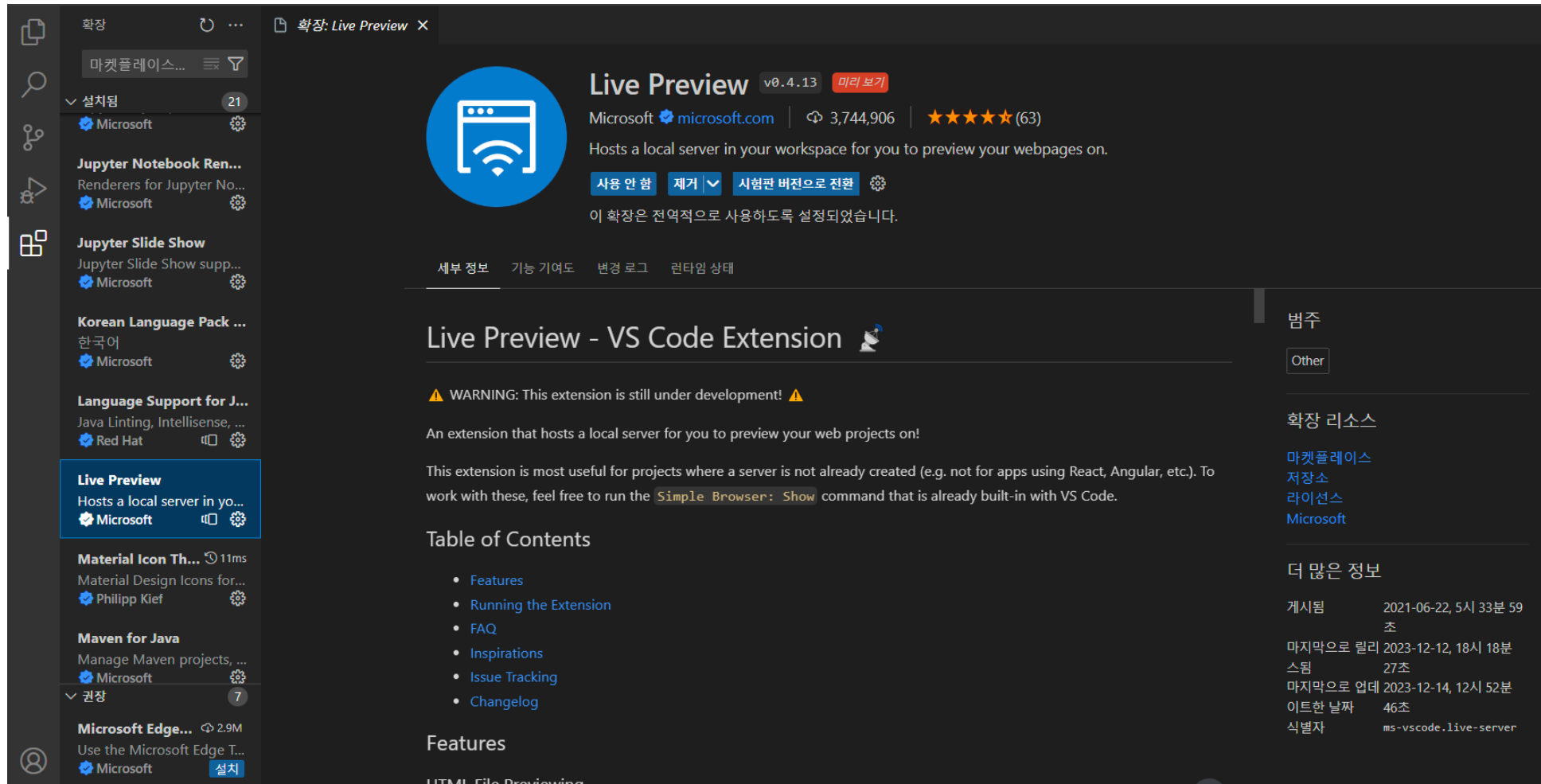
- File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
- EXTENSIONS: MARKETPLACE
- @sort:installs
- Python 2019.6.24221 54.9M 4.5 ⭐  
Linting, Debugging (multi-threaded, ...  
Microsoft Install
- GitLens — Git sup... 9.8.5 23.1M 5 ⭐  
Supercharge the Git capabilities built...  
Eric Amodio Install
- C/C++ 0.24.0 23M 3.5 ⭐  
C/C++ IntelliSense, debugging, and ...  
Microsoft Install
- ESLint 1.9.0 21.9M 4.5 ⭐  
Integrates ESLint JavaScript into VS ...  
Dirk Baeumer Install
- Debugger for Ch... 4.11.6 20.6M 4 ⭐  
Debug your JavaScript code in the C...  
Microsoft Install
- Language Supp... 0.47.0 18.7M 4.5 ⭐  
Java Linting, Intellisense, formatting, ...  
Red Hat Install
- vscode-icons 8.8.0 17.2M 5 ⭐  
Icons for Visual Studio Code  
VSCode Icons Team Install
- Vetur 0.21.1 17M 4.5 ⭐  
Vue tooling for VS Code  
Pine Wu Install
- C# 1.21.0 15.6M 4 ⭐  
C# for Visual Studio Code (powered ...  
Microsoft Install
- src > JS serviceWorker.js > register > window.addEventListener('load') callback
- 39 checkValidServiceWorker(swUrl, config);
- 40
- 41 // Add some additional logging to localhost, p...
- 42 // service worker/PWA documentation.
- 43 navigator.serviceWorker.ready.then(() => {
- 44
- 45 product
- 46 productSub
- 47 removeSiteSpecificTrackingException
- 48 removeWebWideTrackingException
- 49 requestMediaKeySystemAccess
- 50 sendBeacon
- 51 serviceWorker (property) Navigator.serviceWorke...
- 52 storage
- 53 storeSiteSpecificTrackingException
- 54 storeWebWideTrackingException
- 55 } userAgent
- 56 vendor
- 57 function registerValidSW(swUrl, config) {
- 58 navigator.serviceWorker
- 59 .register(swUrl)
- 60 .then(registration => {
- TERMINAL ... 1: node
- You can now view create-react-app in the browser.
- Local: http://localhost:3000/
- On Your Network: http://10.211.55.3:3000/

# 에디터(Visual Studio Code) 기본 세팅 - 한국어



설치 후 하단에 Restart 뜨면 재시작!

# 에디터(Visual Studio Code) 추천 세팅



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Live Preview extension page open. The left sidebar lists installed extensions, including Live Preview. The main panel displays the Live Preview extension details, including its version (v0.4.13), download count (3,744,906), and a warning that it is still under development. The right sidebar shows the extension's license and other information.

**Live Preview** v0.4.13 미리 보기

Microsoft [microsoft.com](https://microsoft.com) | 3,744,906 | ★★★★★ (63)

Hosts a local server in your workspace for you to preview your webpages on.

[사용 안 함](#) [제거](#) [시험판 버전으로 전환](#)

이 확장은 전역적으로 사용하도록 설정되었습니다.

세부 정보 기능 기여도 변경 로그 런타임 상태

## Live Preview - VS Code Extension

⚠ WARNING: This extension is still under development! ⚠

An extension that hosts a local server for you to preview your web projects on!

This extension is most useful for projects where a server is not already created (e.g. not for apps using React, Angular, etc.). To work with these, feel free to run the `Simple Browser: Show` command that is already built-in with VS Code.

### Table of Contents

- [Features](#)
- [Running the Extension](#)
- [FAQ](#)
- [Inspirations](#)
- [Issue Tracking](#)
- [Changelog](#)

### Features

HTML File Previewing

**범주**

Other

**확장 리소스**

[마켓플레이스](#)  
[저장소](#)  
[라이선스](#)  
[Microsoft](#)

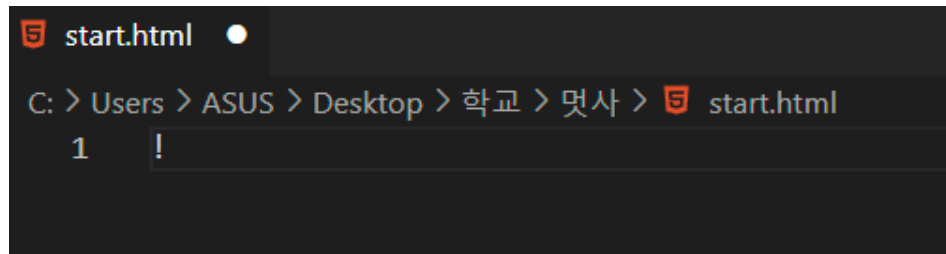
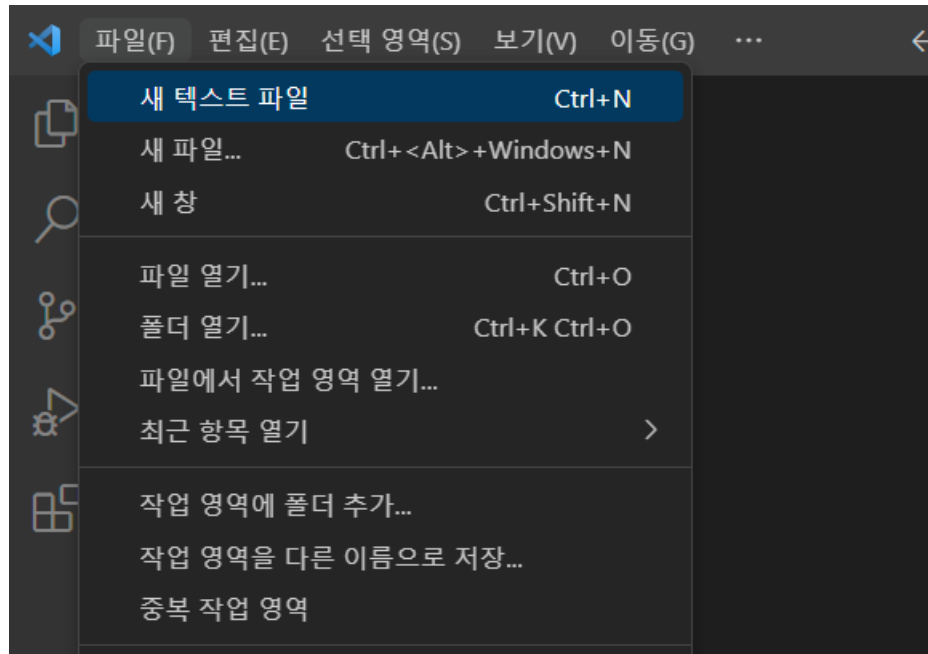
**더 많은 정보**

게시됨	2021-06-22, 5시 33분 59초
마지막으로 릴리스됨	2023-12-12, 18시 18분 27초
마지막으로 업데이트됨	2023-12-14, 12시 52분 46초
이트한 날짜	46초
식별자	ms-vscode.live-server

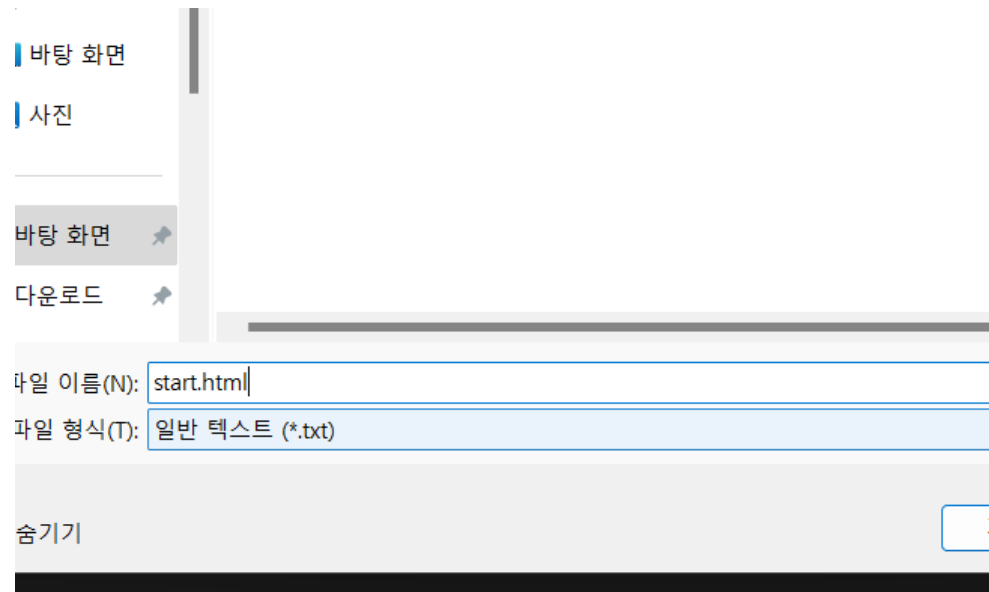
프론트엔드 작업할 때 보다 수월함!

# HTML 파일 만들기

## Step1. 텍스트 파일 만들기



## Step2. ~.html로 저장



## Step3. ! + Tab키



Html파일 기본 세팅 끝!

# HTML 기본구조

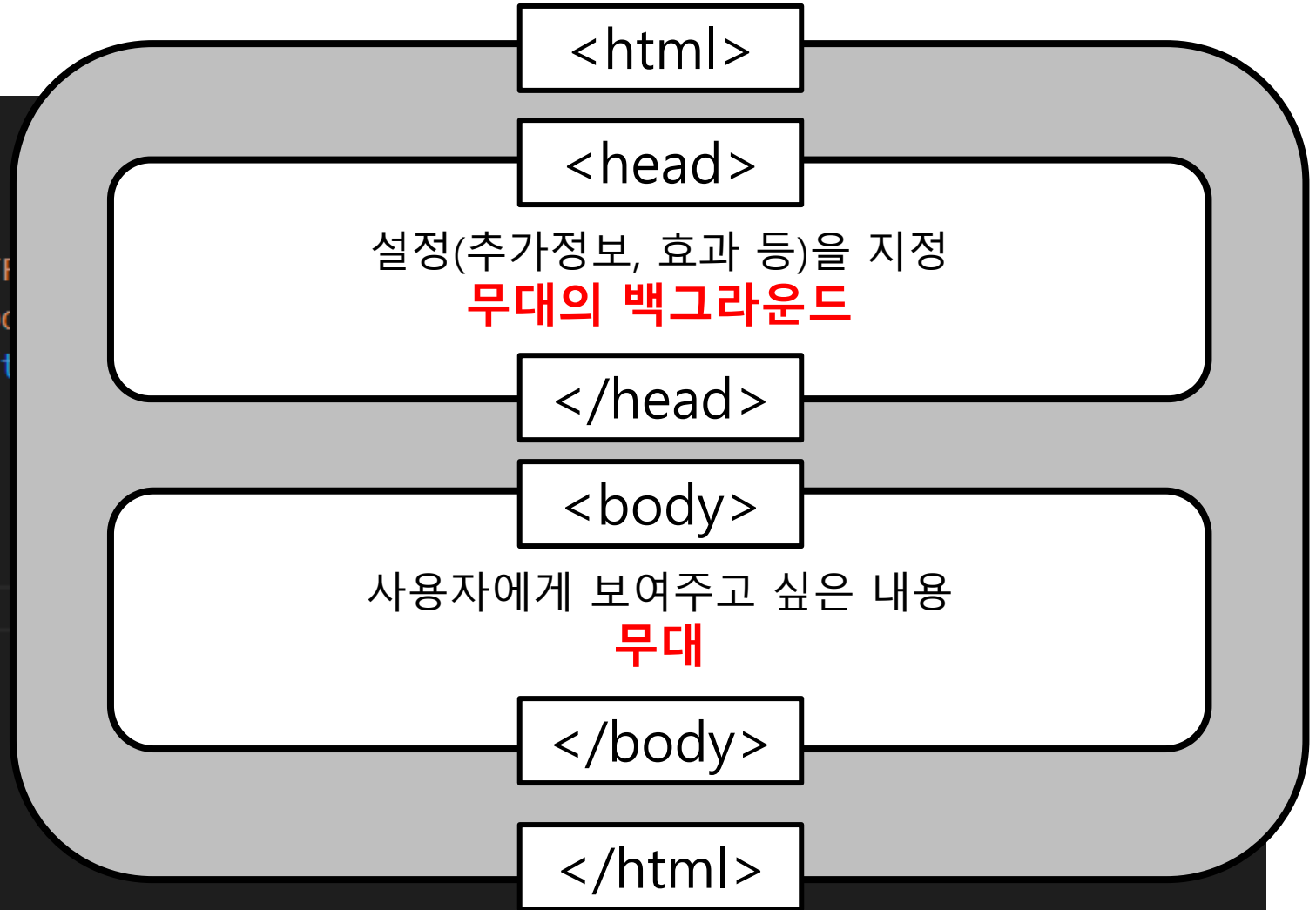
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4  |   <meta charset="UTF-8">
5  |   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  |   <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9  |   <!--주석-->
10 </body>
11 </html>|
```

태그  
속성이름  
속성값  
내용  
주석



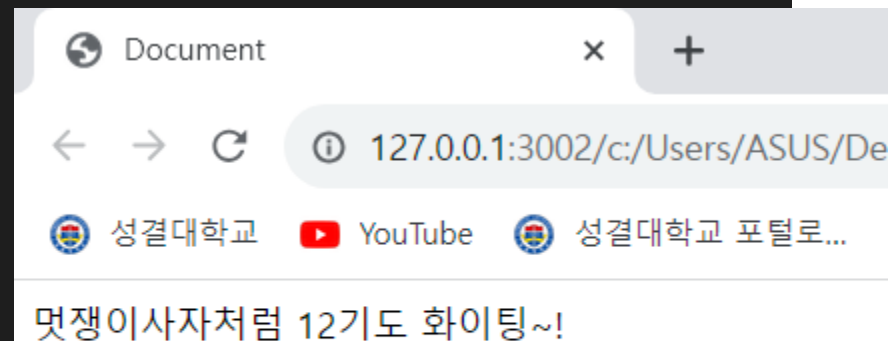
# HTML 기본구조

```
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   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <!--주석-->
10 </body>
11 </html>
```



# HTML 기본구조

```
1  <!DOCTYPE html> 해당 페이지의 HTML 버전을 알려주는 선언문
2  <html lang="en"> HTML 모든 요소는 <html></html> 태그 안에 작성
3  <head><head></head> 안에는 설정 (추가정보, 효과, 디자인 등)을 지정
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title> 브라우저 상단에 표시되는 이름
7  </head>
8  <body><body></body> 안에는 사용자에게 실제로 보여주고 싶은 부분을 작성
9      <!--주석-->
10     멋쟁이사자처럼 12기도 화이팅~!
11 </body>
12 </html>
```



# HTML 기본구조 - 태그

## 요소


- html 페이지를 구성하는 각 부품, 기본 단위

## 태그

- 요소를 만들기 위한 작성 방법

## 태그의 기본 형태

- 내용을 가질 수 있는 경우: <태그> 내용 </태그>
- 내용을 가질 수 없는 경우: <태그>

태그	설명
<!-- -->	주석(comment)을 정의함.
<!DOCTYPE>	해당 문서(document)의 타입을 정의함.
<a>	다른 콘텐츠와 연결되는 하이퍼링크(hyperlink)를 정의함.
<abbr>	축약형(abbreviation)이나 머리글자로만 된 단어(acronym)를 정의함.
	머리글자로만 된 단어(acronym)를 정의함. HTML5에서는 더 이상 지원하지 않으며, 대신 <abbr> 요소를 사용함.
	문서나 글의 저자 또는 회사와 연락할 수 있는 정보를 명시함.
	문서에 포함되는 애플릿(웹 페이지에 포함되어 작은 기능을 수행하는 프로그램)을 정의함. HTML5에서는 더 이상 지원하지 않으며, 대신 <embed> 요소나 <object> 요소를 사용함.
<area>	이미지 맵(image-map)에서 하이퍼링크가 연결될 영역을 정의함.
<article>	 해당 문서나 페이지 또는 사이트와는 완전히 독립적으로 구성할 수 있는 요소를 정의함

+ 다양한 태그 종류와 설명을 볼 수 있다!

<https://tcpschool.com/html-tags/intro>

# HTML 기본구조 - 속성과 주석

## 속성

- 태그에 추가 정보를 부여할 때 사용

<태그 속성이름 = “속성값”> 내용 </태그>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
```

## 주석

- 코드에 대한 설명 기록

<!-- 주석 내용 -->

```
<body>
  <!-- 주석 -->
</body>
```

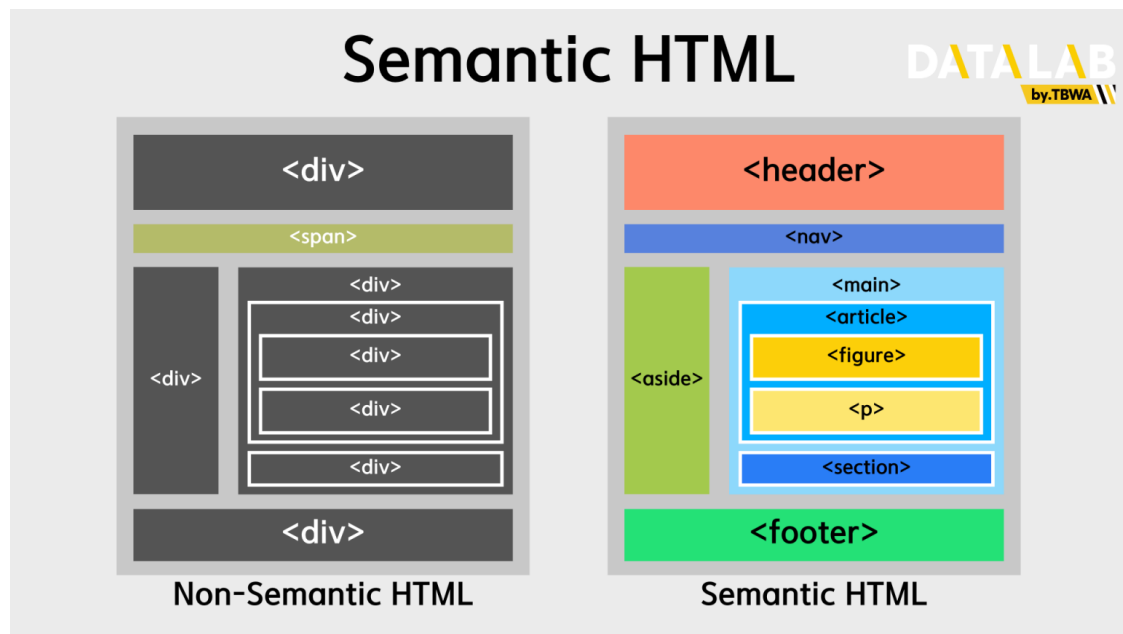
**11p~19p 까지 실습!**  
**5분 동안!**



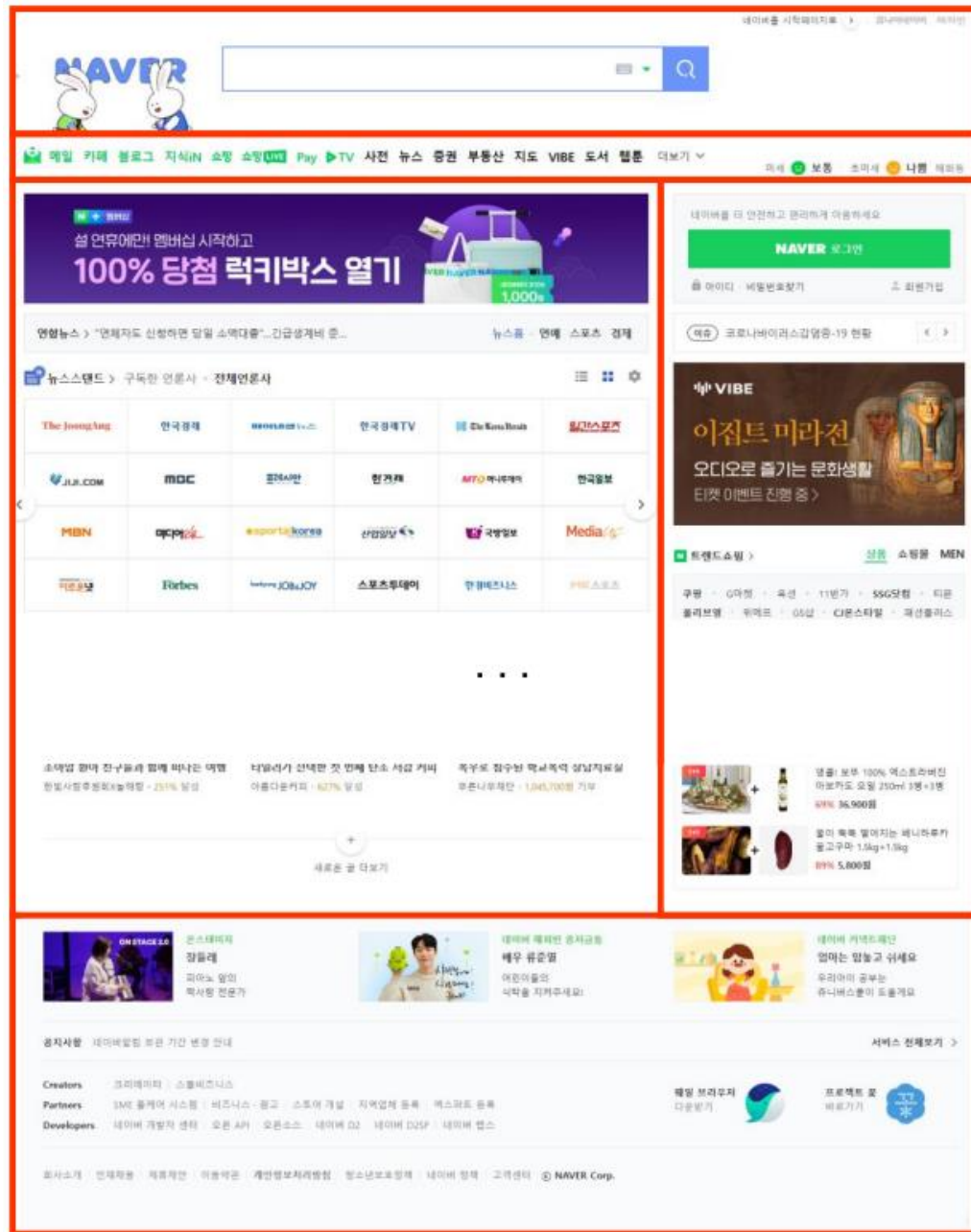
# 시맨틱 태그

## 시맨틱 웹이란?

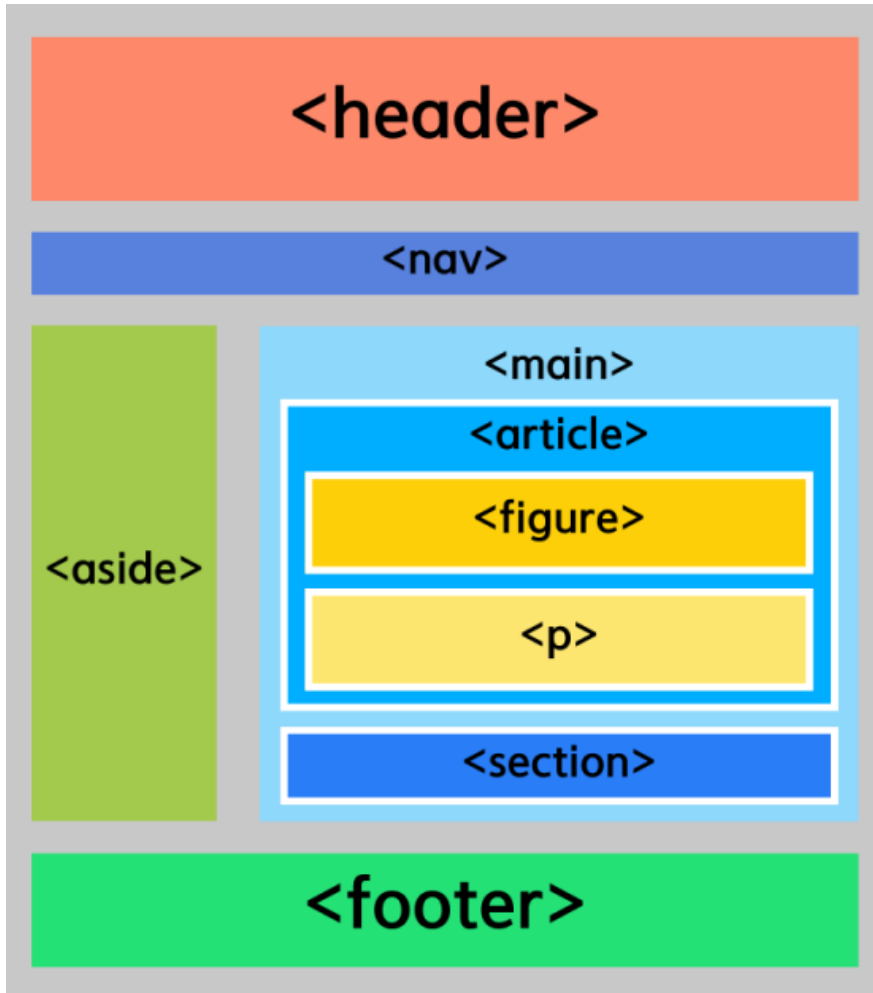
- Semantic(의미론적인) Web
- 특정 태그에 의미를 부여한 웹
- 프로그램이 코드를 읽고 의미를 인식할 수 있음



좌 : 시맨틱 태그를 사용하지 않은 html 구조  
우 : 시맨틱 태그를 사용한 html 구조



# 시맨틱 태그



## `<header>`

: 머리말 (페이지 제목, 소개 등)

## `<nav>`

: 이동할 수 있는 링크(페이지)를 모아둔 공간

## `<aside>`

: 주 콘텐츠와 분리된 콘텐츠(링크 등)을 모아둔 공간

## `<main>`

: `<body>`요소의 주 콘텐츠를 정의할 때 사용

## `<article>`

: 콘텐츠 내의 독자적인 공간

## `<figure>`

: 삽화와 사진 등과 같이 독립적인 콘텐츠를 정의할 때 사용

## `<p>`

: 텍스트를 하나의 문단으로 묶을 때 사용

## `<section>`

: 콘텐츠 영역

## `<footer>`

: 문서나 특정 섹션의 푸터를 정의할 때 사용



# Header에 제목과 페이지 설명 입력

## HTML 공부해보자

멋사 12기 공부 화이팅 아자아자!

### 제목 글자 태그(heading)

- 제목, 소제목을 표현
- <h1></h1>부터  
<h6></h6>까지 존재
- <h1>부터 점점 작아짐

### 본문 글자 태그

- 단락 : <p></p>
- 줄바꿈 : <br>
- 수평줄 : <hr>

```
<body>
  <header>
    <h1>H1</h1>
    <h2>H2</h2>
    <h3>H3</h3>
    <h4>H4</h4>
    <h5>H5</h5>
    <h6>H6</h6>
    <hr>
    <p>멋사 12기 공부 화이팅 줄바꿈 미적용
      <br>아자아자! 줄바꿈 적용
    </p>
  </header>
</body>
```



H1

H2

H3

H4

H5

H6

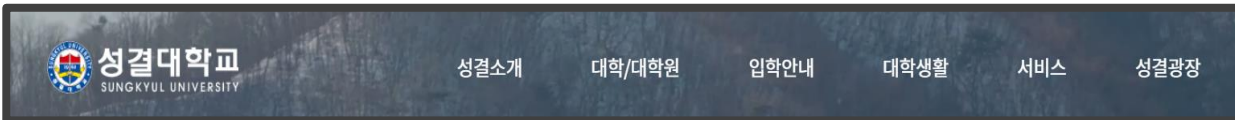
---

멋사 12기 공부 화이팅 줄바꿈 미적용  
아자아자! 줄바꿈 적용

# Nav, a, 목록

## Nav

- 웹사이트의 메뉴, 탭, 탐색 경로 등 탐색 링크가 포함된 페이지 부분을 정의




**a** : 하이퍼링크를 정의하고 href 속성으로 링크의 주소를 저장  
새로운 창을 통해 이동하고 싶다면 속성으로  
**target = "blank"** 추가

## 목록 : <ol>, <ul>, <li>

- <ol> - 순서가 있는 목록
- <ul> - 순서가 없는 목록
- <li> - 각각의 목록 항목

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">홈</a></li>
    <li><a href="#">상세페이지</a></li>
    <li><a href="#">내정보</a></li>
  </ul>
  <ol>
    <li><a href="#">홈</a></li>
    <li><a href="#">상세페이지</a></li>
    <li><a href="#">내정보</a></li>
  </ol>
</nav>
```

- 
- 홈
  - 상세페이지
  - 내정보
1. 홈
  2. 상세페이지
  3. 내정보

# a - 경로 지정법

## a 경로 지정 예시

<a href = “https://www.naver.com/”> 네이버 </a>

## 절대 경로

- html 파일의 위치와 상관없이 지정하는 경로
- <https://www.naver.com> : 특정 웹사이트로 이동하는 절대 경로
- C:\Users\ASUS\Desktop\학교\멋사\start.html : C드라이브 내에 있는 파일로 이동하는 절대 경로  
(파일의 속성에서 확인할 수 있는 경로 + 파일 이름)

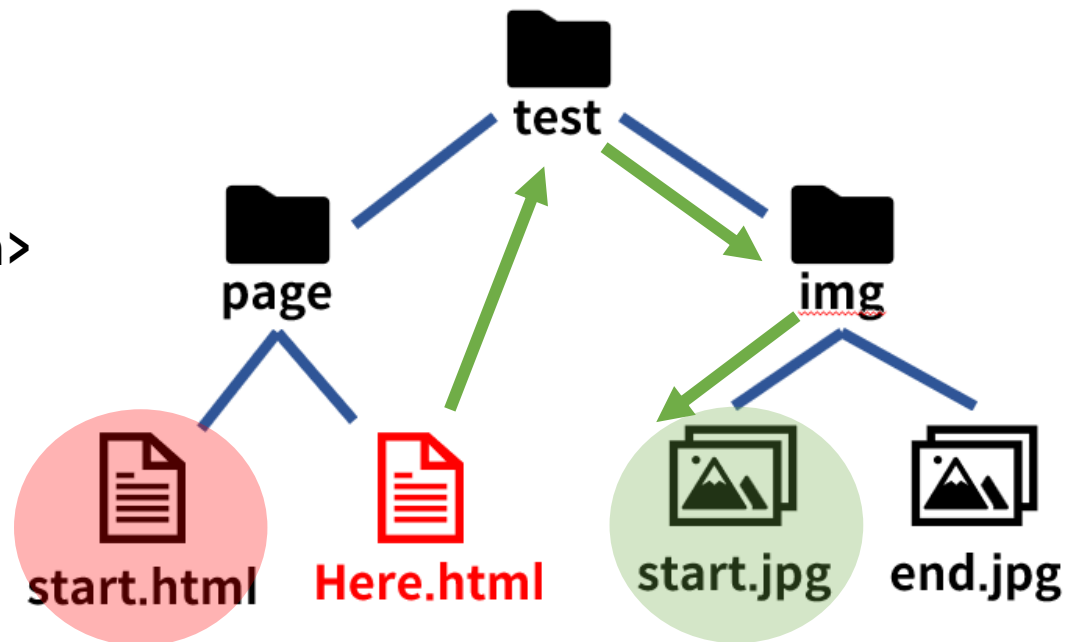
## a - 경로 지정법

### a 경로 지정 예시

`<a href = "https://www.naver.com/"> 네이버 </a>`

### 상대 경로

- html 파일의 위치에 대한 해당 파일의 경로
- **./start.html** : 웹페이지가 있는 폴더의 html 파일
- **../img/start.jpg** : 웹페이지가 있는 폴더 밖 폴더의 img 폴더 내의 start.jpg 파일



/	최상위 경로
./	현재 디렉토리 (현재 디렉토리는 생략 가능)
../	상위 디렉토리

# a - 경로 지정법

## a 경로 지정 예시

<a href = “https://www.naver.com/”> 네이버 </a>

## 절대 경로

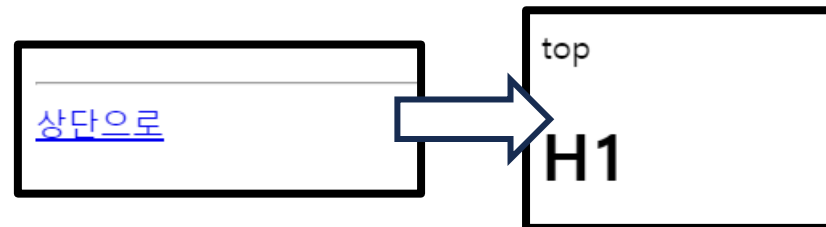
- html 파일의 위치와 상관없이 지정하는 경로
- <https://www.naver.com> : 특정 웹사이트로 이동하는 절대 경로
- C:\Users\ASUS\Desktop\학교\멋사\start.html : C드라이브 내에 있는 파일로 이동하는 절대 경로  
(파일의 속성에서 확인할 수 있는 경로 + 파일 이름)

## 상대 경로

- html 파일의 위치에 대한 해당 파일의 경로
- ./start.html : 웹페이지가 있는 폴더의 html 파일
- ../img/start.jpg : 웹페이지가 있는 폴더 밖 폴더의 img 폴더 내의 start.jpg 파일

## ID 경로

- #id1 : 동일 html 페이지 내 id 속성값이 id1인 태그로 이동



**23p~27p 까지 실습!**  
**5분 동안!**



# main 속 첫번째 section - table

- 설문조사나 회원가입과 같은 입력 폼 만들기
- 입력폼을 알아보기 쉽도록 간격과 폭 맞추기

## 첫번째 섹션

정보 입력

ID

Password

성별

여자 ☐

남자 ☐

단과대

인문대학 ▾

자신있는 과목

☐ 국어

☐ 수학

☐ 영어

☐ 과학

초기화

제출



# 입력 양식 태그 종류

**<form></form>**

- 입력 양식의 시작과 끝

**<input>**

- 대부분의 입력 양식을 생성하는 태그 (type속성 지정)

**<select></select>**

**<option></option>**

- 선택 양식, 옵션 생성

**<fieldset></fieldset>**

**<legend></legend>**

- 입력 양식 그룹 지정, 그룹 이름 지정

input 태그 type속성의 속성값

<b>&lt;input type="속성값"&gt;</b>	<b>설명</b>
text	글자 입력 양식
button	버튼
checkbox	체크박스
password	비밀번호 입력 양식
radio	라디오 버튼
reset	초기화 버튼
submit	제출 버튼

```
<main>
  <form>
    <fieldset>
      <legend>정보 입력</legend>
    </fieldset>
  </form>
</main>
```

1. [홈](#)
2. [상세페이지](#)
3. [내정보](#)

정보 입력

**일단 먼저 틀을 잡고!**



```
<main>
  <form>
    <fieldset>
      <legend>정보 입력</legend>
      <label for="id"><b>ID</b></label>
      <input type="text" id="id"><br/>
      <label for="password"><b>password</b></label>
      <input type="password" id="password"><br>
      <b>성별</b> <label for="woman">여자</label>
      <input type="radio" id="woman" name="gender" value="w">
      <label for="man">남자</label>
      <input type="radio" id="man" name="gender" value="m"><br>
    </fieldset>
  </form>
</main>
```

정보 입력

**ID**

**password**

**성별** 여자 ☐ 남자 ☐

<b> bold를 줘서 두꺼운 글씨로 만듭시다



SKU × LIKELION

Official Team  
Official LIKELION at SKU

```
<main>
  <form>
    <fieldset>
      <legend>정보 입력</legend>
      <label for="id"><b>ID</b></label>
      <input type="text" id="id"><br/>
      <label for="password"><b>password</b></label>
      <input type="password" id="password"><br>
      <b>성별</b><label for="woman">여자</label>
      <input type="radio" id="woman" name="gender" value="w">
      <label for="man">남자</label>
      <input type="radio" id="man" name="gender" value="m"><br>
    </fieldset>
  </form>
</main>
```

정보 입력

ID

password

성별 여자 ☐ 남자 ☐

정보 입력

ID

password

성별 여자 ☒ 남자 ☐

```

<main>
  <form>
    <fieldset>
      <legend>정보 입력</legend>
      <label for="id"><b>ID</b></label>
      <input type="text" id="id"><br/>
      <label for="password"><b>password</b></label>
      <input type="password" id="password"><br>
      <b>성별</b><label for="woman">여자</label>
      <input type="radio" id="woman" name="gender" value="w">
      <label for="man">남자</label>
      <input type="radio" id="man" name="gender" value="m"><br>
      <b>단과대</b>
      <select>
        <option>인문대학</option>
        <option>공과대학</option>
        <option>예술대학</option>
      </select><br>
      <b>자신있는 과목</b>
      <input type="checkbox" name="Korean" id="Korean"><label for="Korean">국어</label>
      <input type="checkbox" name="math" id="math"><label for="math">수학</label>
      <input type="checkbox" name="english" id="english"><label for="english">영어</label>
      <input type="checkbox" name="science" id="science"><label for="science">과학</label><br>
      <input type="reset" value="초기화">
      <input type="submit" value="제출">
    </fieldset>
  </form>
</main>

```

정보 입력

ID

password

성별 여자 ☐ 남자 ☐

단과대

자신있는 과목 ☐ 국어 ☐ 수학 ☐ 영어 ☐ 과학

단과대

자신있는 과목 ☐ 국어 ☐ 수학 ☐ 영어 ☐ 과학

**30p~34p까지 실습!**  
**5분 동안!**



# 표 생성

**<table></table>**

- 표 삽입

**<tr></tr>**

- 표에 행 삽입

**<th></th>**

- 표의 제목 셀(table heading) 삽입

**<td></td>**

- 표의 일반(내용) 셀(data) 삽입

정보입력

ID

password

성별 여자 ☐ 남자 ☐

단과대

자신있는 과목 ☐ 국어 ☐ 수학 ☐ 영어 ☐ 과학

표를 사용하면  
너비와 높이를 쉽게 맞출 수 있다

정보입력

ID	<input type="text"/>	
Password	<input type="password"/>	
성별	여자 <input type="radio"/>	남자 <input type="radio"/>
단과대	<input type="text" value="신학대학"/>	
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어	<input type="checkbox"/> 수학
	<input type="checkbox"/> 영어	<input type="checkbox"/> 과학
	<input type="button" value="초기화"/>	<input type="button" value="제출"/>



```

<legend>정보 입력</legend>
<table>
  <tr>
    <label for="id"><b>ID</b></label>
    <input type="text" id="id">
  </tr>
  <tr>
    <label for="password"><b>password</b></label>
    <input type="password" id="password">
  </tr>
  <tr>
    <b>성별</b><label for="woman">여자</label>
    <input type="radio" id="woman" name="gender" value="w">
    <label for="man">남자</label>
    <input type="radio" id="man" name="gender" value="m">
  </tr>
  <tr>
    <b>단과대</b> <select id="college">
      <option value="인문">인문대학
      <option value="자연">자연대학
    </select>
  </tr>
  <tr>
    <b>자신있는 과목</b>
    <input type="checkbox" value="국어">국어
    <input type="checkbox" value="수학">수학
    <input type="checkbox" value="영어">영어
    <input type="checkbox" value="과학">과학
  </tr>
  <tr>
    <input type="reset" value="초기화">
    <input type="submit" value="제출">
  </tr>
</table>
</fieldset>
</form>

```

```

  </tr>
  <tr>
    <input type="reset" value="초기화">
    <input type="submit" value="제출">
  </tr>
</table>
</fieldset>
</form>

```

이런 식으로  
한 행이라고 생각하는 애들을  
<tr>로 묶습니다!

정보 입력	
ID	<input type="text"/>
password	<input type="password"/>
성별	여자 <input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/>
단과대	<select><option>인문대학</option></select>
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어 <input type="checkbox"/> 수학 <input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 과학
<input type="button" value="초기화"/> <input type="button" value="제출"/>	

```

<table>
  <tr>
    <th><label for="id">ID</label></th>
    <td><input type="text" id="id"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th><label for="password">password</label></th>
    <td><input type="password" id="password"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>성별</th>
    <td><label for="woman">여자</label>
    <input type="radio" id="woman" name="gender" value="w"></td>
    <td><label for="man">남자</label>
    <input type="radio" id="man" name="gender" value="m"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>단과대</th>
    <td><select>
      <option>인문대학</option>
      <option>공과대학</option>
      <option>예술대학</option>
    </select></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>자신있는 과목</th>
    <td><input type="checkbox" name="Korean" id="Korean"><label for="Korean">국어</label>
    <td><input type="checkbox" name="math" id="math"><label for="math">수학</label>
  </tr>

```

제목은 <th>로

내용은 <td>로

정보입력

ID	<input type="text"/>	
Password	<input type="password"/>	
성별	여자 ○	남자 ○
단과대	신학대학 ▼	
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어	<input type="checkbox"/> 수학
	<input type="checkbox"/> 영어	<input type="checkbox"/> 과학
	초	

그리고 이제 사용하지 않는  
<b>,<br>은 삭제!

이상하다...  
간격이 왜 안맞지?

정보 입력

ID	<input type="text"/>
password	<input type="password"/>
성별	여자 <input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/>
단과대	인문대학 ▼
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어 <input type="checkbox"/> 수학
	<input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 과학
초기화	제출



# 테이블 태그의 속성

## 셀 병합이란?

- 두 칸 이상을 차지하는 셀을 만드는 법

## 셀 병합을 적용하는 태그는?

- <th> 태그와 <td> 태그  
(셀을 생성하는 태그)

## colspan = “숫자”

- 셀의 너비 지정 (숫자만큼 뒷열 병합) (입력태그 셀에 해당)

```
<td colspan="2">
```

## rowspan= “숫자”

- 셀의 높이 지정 (숫자만큼 아래행 병합) (자신있는 과목 셀에 해당)

```
<th rowspan="2">
```

첫번째 섹션

정보 입력

ID	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
성별	여자 <input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/>
단과대	인문대학 ▾
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어 <input type="checkbox"/> 수학
	<input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 과학
	<input type="button" value="초기화"/> <input type="button" value="제출"/>

```

<tr>
  <th><label for="id">ID</label></th>
  <td colspan="2"><input type="text" id="id"></td>
</tr>
<tr>
  <th><label for="password">password</label></th>
  <td colspan="2"><input type="password" id="password"></td>
</tr>

```

-정보 입력-

ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>
password	<input type="password"/>	<input type="password"/>
성별	여자 <input type="radio"/>	남자 <input type="radio"/>
단과대	<input type="text" value="인문대학"/>	

```

<tr>
  <th rowspan="2">자신있는 과목</th>
  <td><input type="checkbox" name="korean" id="korean"><label for="korean">국어</label></td>
  <td><input type="checkbox" name="math" id="math"><label for="math">수학</label></td>
</tr>
<tr>
  <td><input type="checkbox" name="english" id="english"><label for="english">영어</label></td>
  <td><input type="checkbox" name="science" id="science"><label for="science">과학</label></td>
</tr>

```

단과대	<input type="text" value="인문대학"/>
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어 <input type="checkbox"/> 수학
	<input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 과학
	<input type="button" value="초기화"/> <input type="button" value="제출"/>

```

<tr>
  <td></td>
  <td><input type="reset" value="초기화"></td>
  <td><input type="submit" value="제출"></td>
</tr>

```

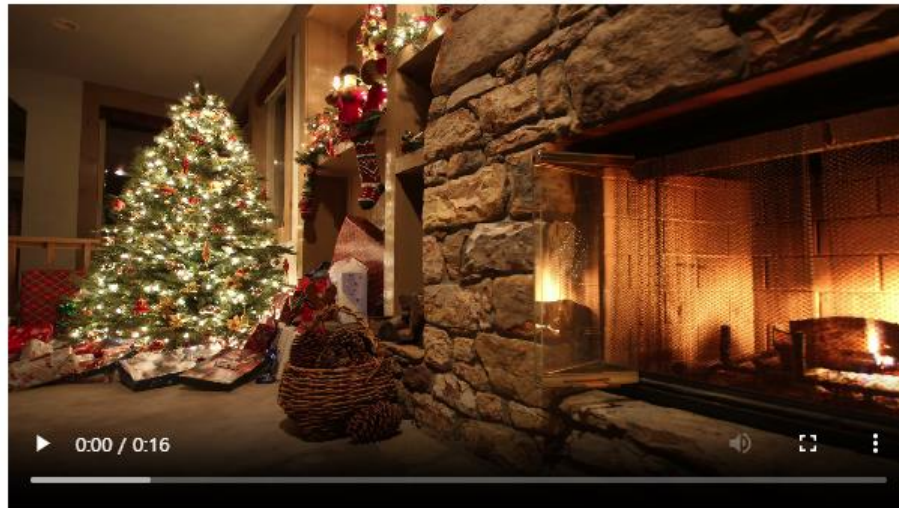
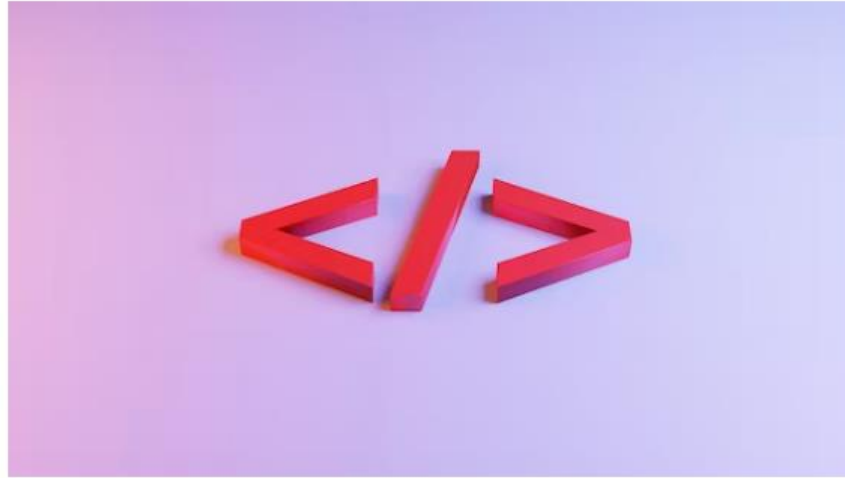
단과대	<input type="text" value="인문대학"/>
자신있는 과목	<input type="checkbox"/> 국어 <input type="checkbox"/> 수학
	<input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 과학
	<input type="button" value="초기화"/> <input type="button" value="제출"/>

**36p~41p까지 실습!**  
5분 동안!



# main 속 두번째 section – img, video

두번째 섹션



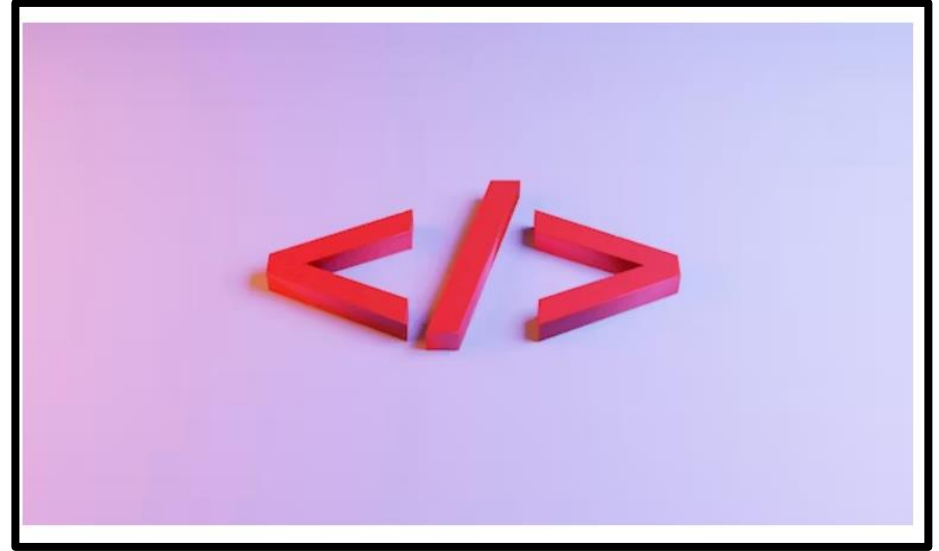
# 이미지, 동영상 삽입

## 이미지 삽입할 때 <img> 태그 사용

- src 속성은 이미지 파일의 경로 지정
- alt 속성은 이미지에 대한 대체 설명

```

```



## 동영상 삽입할 때 <video> 태그 사용

- src 속성은 동영상 파일의 경로 지정
- type 속성은 동영상 파일 형식 지정
- controls 속성은 동영상 플레이어에 컨트롤 버튼 표시
- width, height 속성은 가로, 세로 길이 지정

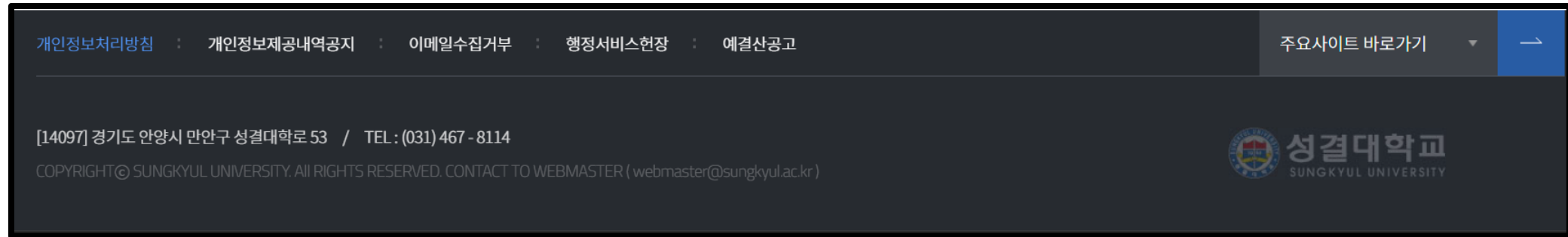
```
<video src="./htmlvideo.mp4" width="640" height="360" controls type="video/mp4"></video>
```





# footer 만들기

- 저작권, 연락처 등 표시
- 이메일이나 다른 사이트로 바로 연결할 수 있는 기능 등



목표!

© 멋쟁이사자처럼 12기

[이메일](#) [깃허브](#)  
[상단으로](#)

# footer 코드

```
<footer>
  <p>&copy; 멋쟁이사자처럼 12기</p>
  <div>
    <a href="mailto:kittse@likelion.org">이메일</a>
    <a href="https://github.com/minseo121">깃허브</a>
  </div>
  <a href = "#top">상단으로 </a>
</footer>
```

© 멋쟁이사자처럼 12기

[이메일](mailto:kittse@likelion.org) [깃허브](https://github.com/minseo121)  
[상단으로](#)

링크끼리 <div>로 묶고

이메일 주소 앞에 mailto:를 하면 바로 이메일 전달 가능  
a 태그 까먹지 말기!

Id 태그도 넣어서 '상단으로' 누르면 맨 위로 올라가게 해보기

**43p~46p까지 실습!**  
5분 동안!



1. 원하는 사진이나 영상 다운 받아서 경로 지정을 맞게 해 화면에 띄우기
2. Footer 완성!

# aside

성결대학교

× | 🗂️ | 🎤 | 📷 | 🔍

⚙️ | ☰

🔍 전체

📰 뉴스

🖼️ 이미지


📍 지도

📺 동영상

⋮ 더보기

도구

세이프서치 ▼

 성결대학교  
https://www.sungkyul.ac.kr ⋮

성결대학교

3주기(2021년) 교육부 대학기본역량진단 '일반재정지원대학' 선정 2022~2024년 '대학혁신지원사업' 선정 2023년 '정부재정지원사업 예산 56억' 수주.

성결대학교 포털로그인


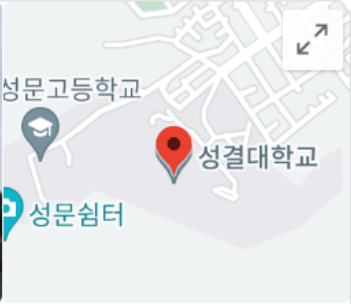
COPYRIGHT(C) SUNGKYUL UNIVERSITY. ALL RIGHTS ...

입학 홈페이지 바로가기

수시 - 정시 - 사이트맵 - 공지사항 - 자료실 - ...

통합로그인 바로가기

유효시간내에 인증번호를 입력해주세요 ... 성결대학교 포털시스템은 ...

   
성문고등학교  
성문심터  
성결대학교  
사진 보기

성결대학교

웹사이트 | 경로 | 저장 | 통화

안양시의 대학교

성결대학교는 경기도 안양시의 대한민국의 개신교계 사립 대학이다. 1962년 김응조 목사가 사택에서 설립한 성결신학교가 그 모태이다. 당초 서울특별시 종로구에 있었지만, 1975년 현재의 안양시로 학교 부지를 이동하여 안양시 최초의 일반 대학이 되었다. 위키백과

📶 목요일에 방문한 장소

주소: 경기도 안양시 만안구 성결대학로 53 성결대학교

- 주변 콘텐츠를 나타냄
- 주로 사이드바로 사용되고, 부가적인 정보나 광고 등을 넣음

# 과제 총정리!

오늘 배웠던 걸 바탕으로  
개인 프로필 페이지 만들어보기

# 웹페이지 제목

웹페이지의 부제 또는 상세 정보

nav

- 홈
- [상세페이지](#)
- [내정보](#)

1. [홈](#)

2. [상세페이지](#)

3. [내정보](#)

첫번째 섹션

정보 입력

ID

Password

성별

여자 ☐ 남자 ☐

단과대

인문대학

자신있는 과목

☐ 국어

☐ 수학

☐ 영어

☐ 과학

☐ 조기화

☐ 제출

두번째 섹션