

세번째 세션

# 3

# Introduction to HTML

■ Contents 기초 많이 사용하는 태그들

---

# HTML 이란?

## **HTML** (Hyper Text Markup Language)

웹페이지를 만들기 위한 언어로, 웹 브라우저 위에서 동작한다.

---

# HTML 이란?

## 어떻게 생겨 먹었는지 보자!

01

크롬의 개발자도구를 열어보자!  
크롬 없으면 지금 설치하기! ie 같은거 쓰면 안돼요..

## 갓크롬의 개발자도구.. 웹 개발의 필수템

02

윈도우는 F12

맥은 command + option + i

단축키 싫으면 그냥 우클릭 -> inspect

## 개발자도구로 놀아보기 !

03

HTML 구조 눈으로 확인해보기!  
네이버를 원하는데로 바꿔보자?

---

# HTML과 CSS

HTML

웹을 구성하는 **뼈대 역할**을 한다고 생각하면 된다!

CSS

쉽게 생각해서, 웹을 **꾸미는 작업**이라고 생각하면 된다!

**그럼 HTML / CSS 만 알면 웹 끝?**

너무 쉬운데..?

# HTML / CSS / JS / django

땡! 웹 하나만 하려해도 알아야 할 것이 엄청 많아요..



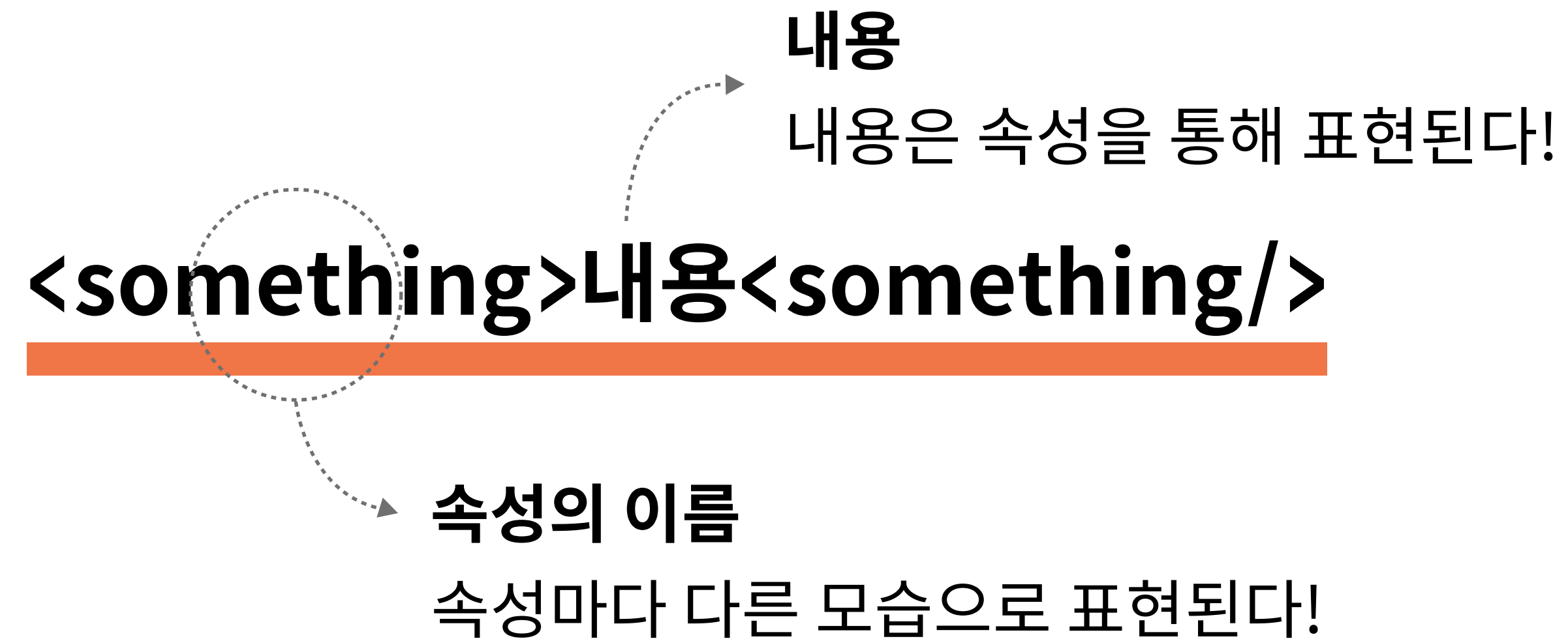


# HTML를 이루는 태그

**<something><something/>**

HTML은 태그로 이루어져 있다!

# HTML의 태그



# HTML의 기본 구조, VS CODE 다 깔려 있으시죠?

! + tab -> html 기본 구조 단축키!

```
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     <!-- 여기에서 기본적인 작업이 이루어진다고 보시면 됩니다 -->
11   </body>
12 </html>
13
```

09

# HTML의 기본 구조

**<head></head>** html 파일의 기본적인 정보를 담음(문서의 제목 / 제작자 / 문서정보)

**<body></body>** 실제 화면에 나타나는 부분

# 글자를 나타내는 태그들

web development

## heading tag

<code>&lt;h1&gt;&lt;/h1&gt;</code>	<code>&lt;h2&gt;&lt;/h2&gt;</code>	<code>&lt;h3&gt;&lt;/h3&gt;</code>
<code>&lt;h4&gt;&lt;/h4&gt;</code>	<code>&lt;h5&gt;&lt;/h5&gt;</code>	<code>&lt;h6&gt;&lt;/h6&gt;</code>

11

## paragraph tag

`<p></p>`


# 작성해볼까요?!

```
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     <!-- 여기에서 기본적인 작업이 이루어진다고 보시면 됩니다 -->
11     <h1>안녕하세요</h1>
12     <h2>첫 HTML 시간이네요.</h2>
13     <h3>두 달 시간동안 잘부탁드려요.</h3>
14     <h4>이것은 h4 태그입니다.</h4>
15     <h5>이것은 h5 태그입니다.</h5>
16     <h6>이것은 h6 태그입니다.</h6>
17     <p>
18       Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Praesentium, eos
19       quibusdam incidunt necessitatibus sint minima consequatur assumenda illum
20       vitae harum velit magni et veniam officiis, ab ut excepturi porro tempore.
21     </p>
22   </body>
23 </html>
24
```





# 잠깐! html 확인할때 vscode 에서 꿀팁

web development



## Live Server

ritwickdey.liveserver

Ritwick Dey |  6,185,013 |  | [Repository](#) | [License](#)

Launch a development local Server with live reload feature for static & dynamic pages

[Disable ▼](#) [Uninstall](#) *This extension is enabled globally.*

13

아니면 그냥 파일 우클릭 -> 크롬에서 열기

# h# vs p, 뭐가 다른거지?

## 스크린 리더기가 읽을때 차이가 생김!

접근성을 생각하는 개발자가 되자.  
(웬만하면 제목은 h#로, 문단은 p로 작성하기)



# div vs span

**<div></div>**

어느 순간 보면, div 만 사용하며 퍼블리싱하는 본인을..

**<span></span>**

inline content 라는 것이 다르다!

**inline 이 뭔데..?**

# inline content vs block content

## inline content

안에 내용만큼 공간을 차지하고, 줄바꿈을 하지 않음!

## block content

무조건 한 줄을 차지한다! 다음꺼 무조건 줄바꿈이 됨.

# div vs span : 코드

다음 것의 위치를 눈여겨 보자!

```
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     <div>div는 이렇게 줄바꿈을 하는 block content 입니다.</div>
11     다음것
12     <span>span은 이렇게 줄바꿈을 하지 않는 inline content 랍니다.</span>
13     다음것
14   </body>
15 </html>
16
```

17

# <ol>과 <ul>의 차이를 알아보자

<li></li>는 내용을 나열할 수 있다!

```
<ol>  
  <li>내용 1</li>  
  <li>내용 2</li>  
  <li>내용 3</li>  
</ol>
```

ordered list

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

unordered list

# <a></a> 태그를 활용해서 링크를 연결해보자!

## | href

클릭시 이동할 링크를 여기에 적어주시면 됩니다!

```
<a href="http://precourse.gj-aischool.com/">광주인공지능 사관학교</a>
```

# <img/> 태그를 이용하여 이미지를 보여주자!

a 태그와 다르게 href 가 아닌 src로 작성해주셔야해요!

alt를 꼭 작성해주셔야해요 -> 스크린 리더기와 안뜰때의 상황 대비

```

```

# 절대경로 vs 상대경로

## 절대경로

root 디렉토리부터 원하는 디렉토리까지의 경로(path)

## 상대경로

현재 위치를 기준으로 상대적인 경로(. 과 ..)

# 실습

## 배운 HTML 태그로 자기소개 페이지 만들어보기!

- heading 태그를 2개 이상 이용 할 것
- 좋아하는 것들을 li 태그를 활용하여 2 개 이상 나열 할 것
- img 태그를 이용하여 자신의 이미지나 좋아하는 것의 이미지를 업로드 해볼 것
- a 태그를 이용하여 자신의 sns로 연결되게 해볼 것

전부 작업하였으면 깃헙에 업로드(새로운 레포 파세요!)해서 제출 해주세요!