

웹 (프론트엔드) 개발의 기초

1일차 - 생존코딩 오준석

배우는 내용

HTML

CSS

Javascript

JQuery

JSP

Vue.js

왜 배워야 하나

프론트엔드 개발자

웹 퍼블리셔

웹 기획자

마크업 언어에 대해 처음으로 접근하는 기회

실습 사용할 도구

웹브라우저 : 크롬 혹은 사파리, 엣지

개발툴 : `vscode`

형상관리 : 깃허브

용어 정리 먼저

HTML

hyper text markup language

뛰어난 텍스트 표시 언어?

웹 페이지를 표현하기 위한 마크업 언어

웹 브라우저

HTML 을 읽을 수 있는 프로그램

인터넷 서핑을 하기 위한 프로그램

인터넷으로 뭘든 하려면 일단 있어야 하는 프로그램

어지간 하면 다 깔려있는 프로그램

태그

`</>` 혹은 `<></>`

로 이루어진 **HTML** 의 최소 단위 입니다.

CSS

Cascading Style Sheet

좀 더 디자인에 최적화된 웹페이지 마크업 언어

나오기 이전에는 **HTML** 에서도 디자인 관련된 규약이 있었으나

나온 이후에는 **HTML** 은 레이아웃 구성을 위한 언어가 되었음.

레이아웃

요소들을 구성하는 방법 및 단위

Javascript

웹페이지를 동적으로 만들기 위한 혹은 대화형태로 만들기 위한 개발언어
자바 아닙니다. 자바 스크립트 라고 읽습니다.

HTML 은 개발언어 인가요?

마크업 언어는 개발언어가 아닙니다.

마크업 언어는 데이터 혹은 구조를 가질 수 **만** 있습니다.

개발언어는 데이터의 위변조, 메모리 위치의 접근, 저장, 삭제, 변조가 가능합니다.

Javascript 는 개발언어가 맞습니다.

한글워드를 개발언어라고 하진 않죠?

마크업 언어 다른건 뭐가 있나요?

HTML

XML

JSON

등등이 있습니다.

보통은 개발언어로 애네들을 만들어서 씁니다.

JQuery

자바스크립트 문법이 매~~~우 손이 많이 갑니다.

그래서 좀 쉽게 써보자 해서 만들었는데 너무 좋아서

사람들이 개량해서 여기까지 왔습니다. 제이쿼리라고 부릅니다.

현재 자바스크립트 프레임워크 시대에서는 라이브러리 형태의 제이쿼리는

레거시 취급을 받지만 아직 **70%** 이상의 사용률을 보이는

현직입니다! ~~—프리랜서 개발자 하려면 무조건 해야지.~~

다른 자바스크립트 프레임워크가 있나요?

지금은 자바스크립트 춘추 전국 시대입니다.

React 를 필두로 **Angular** 그리고 **Vue** 가 제일 유명합니다.

세계적으로 **JQuery** 가 가장 많이 사용되지만

저 셋 중 하나로 변경되어 가는 과정에 있습니다.

한국에서는 **React** 로 제일 많이 변해가고 있습니다.

라이브러리와 프레임워크 차이가 뭔가요?

지금은 말해도 모르겠지만 쉽게

대~~~충 이해만 되게 설명 드리면

라이브러리는 신발/롤러스케이트/스노우보드

프레임워크는 택시/열차/비행기

제어권을 누가 가지냐 하는 고차원적인 질문입니다. 나중에 아~ 하실때가 옵니다.

구조를 알아볼까요?

기본 구조입니다.

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE></TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>

    </BODY>
</HTML>
```

들여쓰기가 매우 중요합니다.
기초 중에 기초입니다.
그리고 매너입니다.

들여쓰기가
없으면?

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE></TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
</BODY>  
</HTML>
```



이제 따라 실습해 볼게요.

그대로 씁니다.

저장은 index.html

대소문자 구분
없어용.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>제목</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>

    내용

  </BODY>
</HTML>
```

body 에 써볼까요?

나는 아이언맨이다.
재는 토르다.
쟈는 캡틴 아메카다.
야는 블랙위도우다.
나는 그루트다.

 태그

나는 아이언맨이다.

재는 토르다.

쟈는 캡틴 아메카다.

야는 블랙위도우다.

나는 그루트다.

<hr> 태그

<hr>

 태그

 태그

html 에도 옵션이 있습니다!

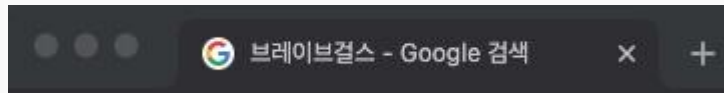
심지어 방금전에 써봤..

 태그

사이즈를 지정하는 단위
px 와 %

<a> 태그

실습 1



이름 : **홍길동**

생년월일 : **1900년 1월 1일**

사는곳 : **경기도 수원시**

혈액형 : **에이비형**



실습 2

나만의 바로가기

[네이버](#)

[다음](#)

[구글](#)

[깃허브](#)

오전에 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

남은 시간은 오늘의 수업 질문과
실무 관련된 질문 하시면 됩니다.



오후에 배울 건?

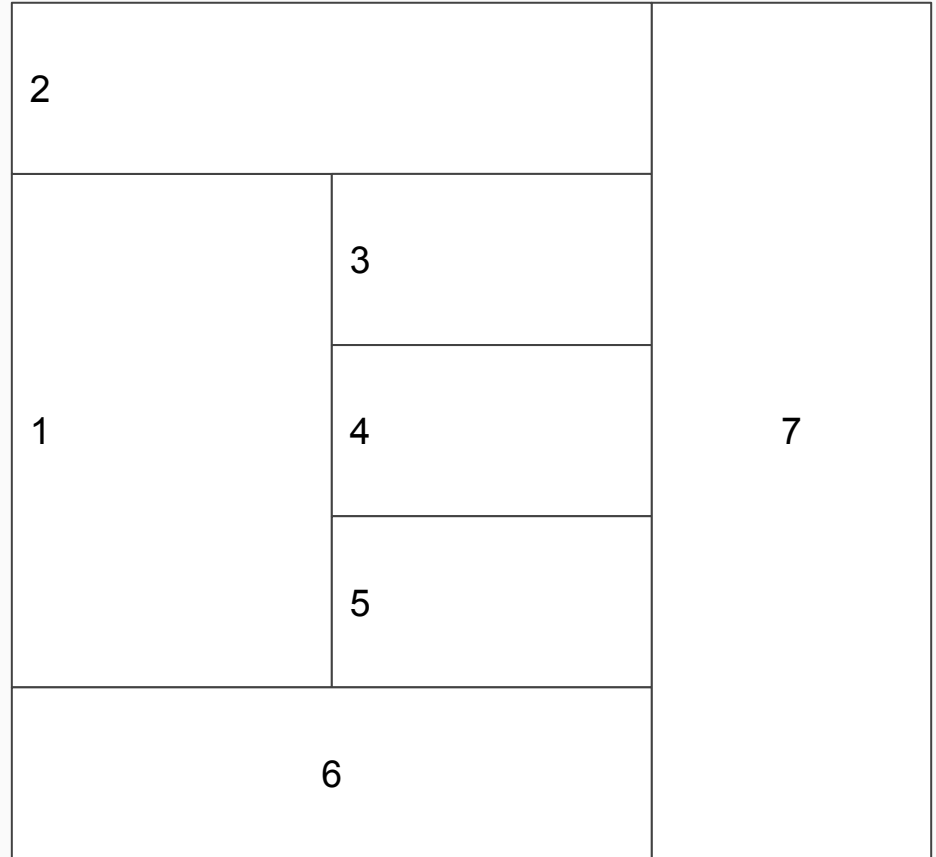
<table> 태그

<table
검색 먼저?

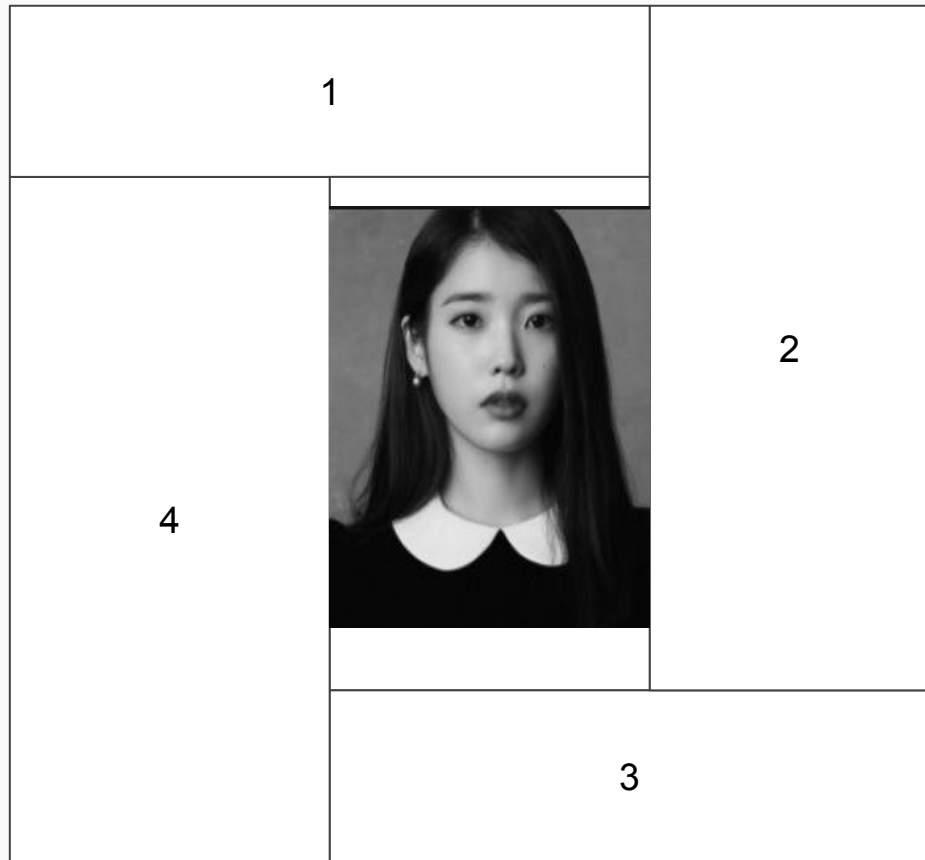
실습 3

1	2
	3
	4
	5
6	

실습 4



실습 5



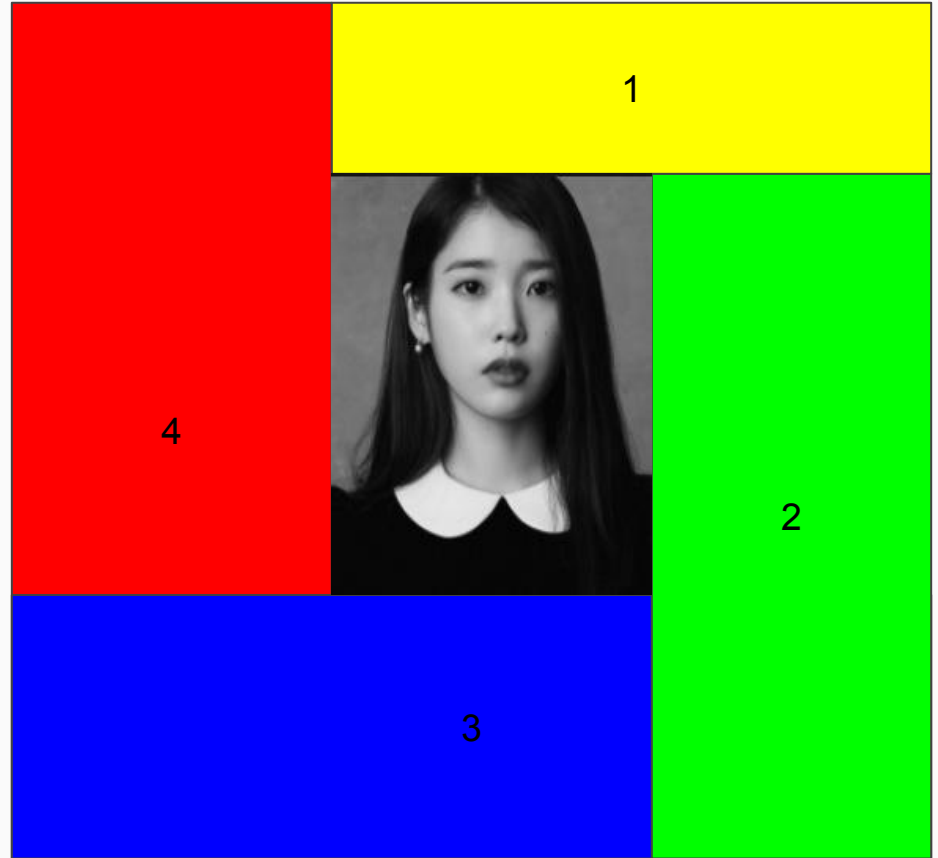
색을 표현하는 방법

RED , GREEN , BLUE

#000000

#FFFFFF

실습 6



 태그

HTML 에도 **list** 가 있습니다.
언제나 그렇듯 검색부터!

<form> 태그

<form
태그 시리즈

<input> 태그

<input
태그 시리즈

<input> 태그의 옵션

text
password
radio
checkbox
button
reset
submit

<select> 태그

```
<select>  
  <option></option>  
</select>
```

<textarea> 태그

<textarea

실습 7

1 정보입력

이름

아이디

비밀번호 비밀번호 도움말

비밀번호 재입력

휴대폰 번호 선택 - -

이메일 @ 선택

전화번호 - -

휴대폰 번호 - -

☐ 인증받은 휴대폰 번호를 대표번호로 사용 ☐ 다른번호 등록 ☐ 다음에 등록함

우편번호

가입신청

취소

오늘 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

남은 시간은 오늘의 수업 질문과
실무 관련된 질문 하시면 됩니다.

