





# 목차

1. Html/CSS/Bootstrap
2. Js
3. Flask
4. mysql 설치

HTML



CSS



JavaScript



# 1. HTML

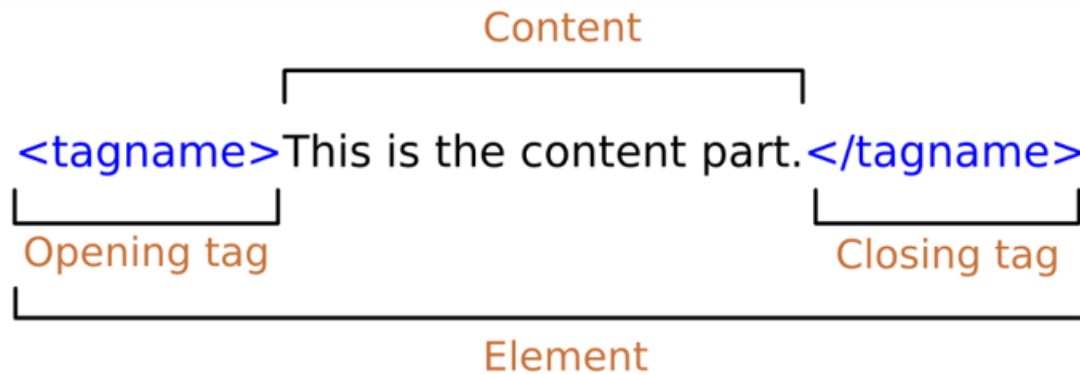
## HTML : (Hyper Text Markup Language)

Hyper Text : 단순 텍스트 이상의, 링크 등의 개념이 포함 된 텍스트

Markup : 꺾쇠(<, >)로 이루어진 태그를 사용하는 규격

즉, **태그**들을 이용하여 텍스트 이상의 요소를 정의하는 약속된 언어

[\(https://www.w3schools.com/html/\)](https://www.w3schools.com/html/)

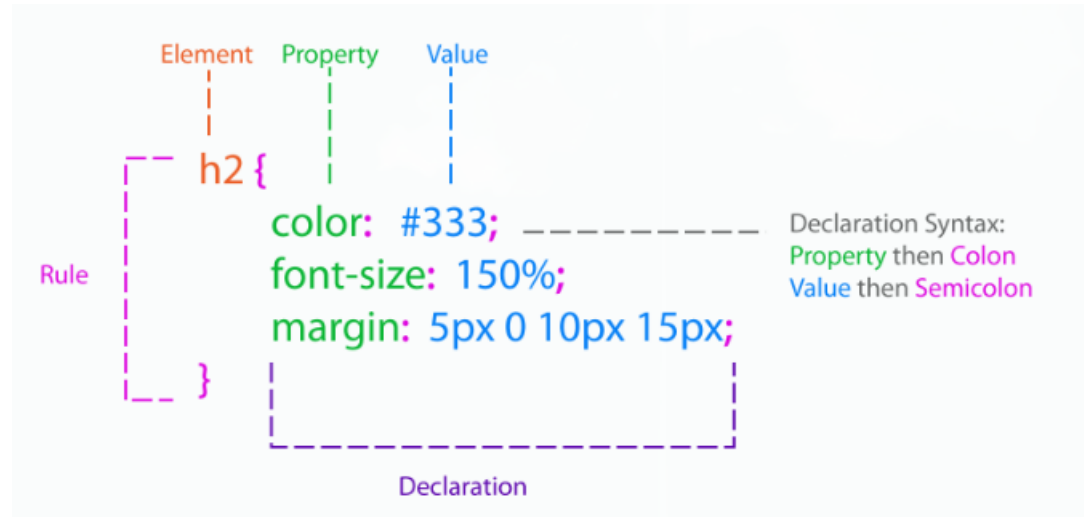


```
<button type="button">Click Me!</button>
```

```
<a href="https://www.w3schools.com">Visit W3Schools.com!</a>
```

## 2. CSS

**CSS : (Cascading Style Sheets) : 문서를 시각적으로 꾸며주는 역할**



html

```
<p>CSS는 재밌어!</p>
```

CSS

```
p{ color:purple;  
  font-weight:bold;}
```

CSS는 재밌어!

### 3. js

**Javascript** : 자바스크립트는 객체 기반의 스크립트 프로그래밍 언어이다. Node.js와 같은 런타임 환경과 같이 서버 사이드 네트워크 프로그래밍에도 사용되고 있다.  
(The Javascript is used widely and it's not limited to just only in your web browser but also widely used in the server-side as well)

웹 문서에 액션을 제공(팝업창을 열거나 이메일 주소를 체크하는 등의 기능적인 요소 ).

<script>



#### Most Popular Technologies

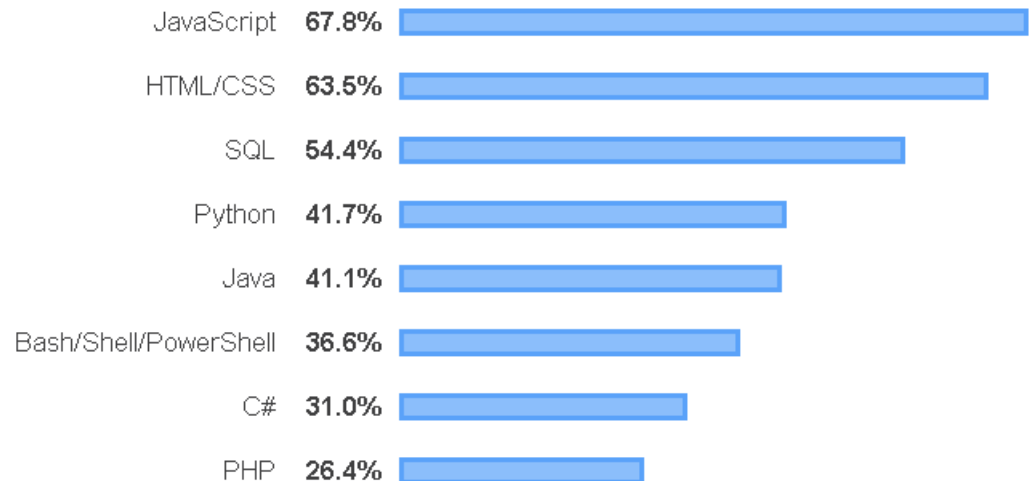
#### Stack Overflow Developer Survey 2019

<https://insights.stackoverflow.com/survey/2019>

#### Programming, Scripting, and Markup Languages

All Respondents

Professional Developers



HTML



CSS



JavaScript

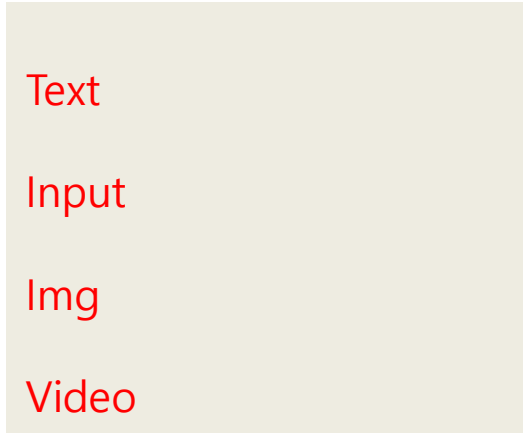


Go to -> code

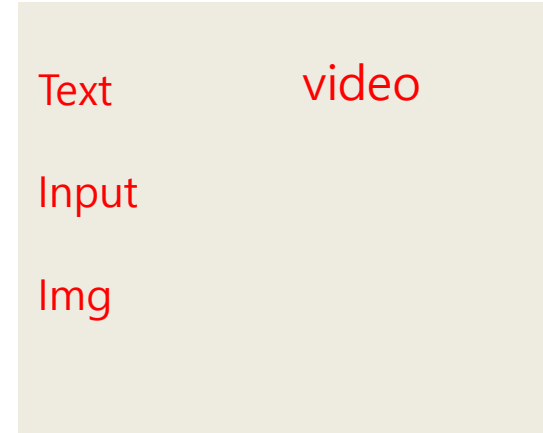
# 의문

1. 문서를 반으로 나눠서 video를 위에서 보여주고 싶다.

before

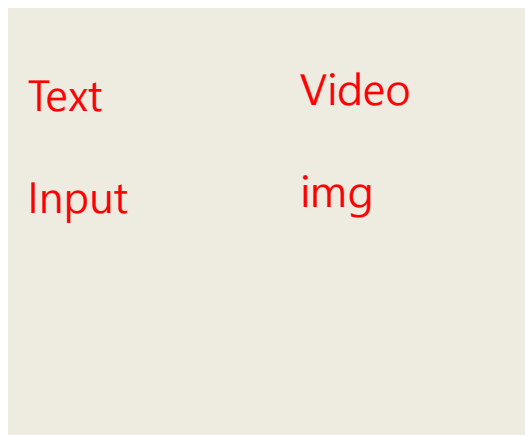


after

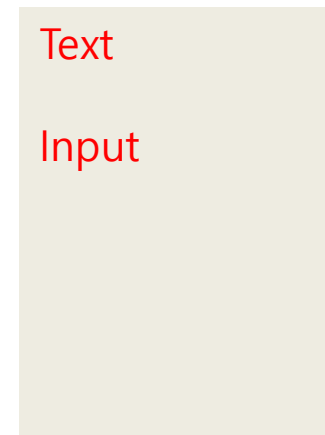


2. Desktop과 mobile 에서 보여주는 콘텐츠를 각각 다르게 하고싶다.

desktop



mobile





# Bootstrap



부트스트랩이란? (Bootstrap)

웹사이트를 쉽게 만들 수 있게 도와주는  
HTML, CSS, JS 프레임워크이다.

하나의 CSS 로 휴대폰, 태블릿, 데스크탑까지 다양한 기기에서 작동한다

<https://getbootstrap.com/>

## 부트스트랩 사용법

### BootstrapCDN

When you only need to include Bootstrap's compiled CSS or JS, you can use [BootstrapCDN](#).

#### CSS only

```
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.boot
```

Html 의 head부분에 삽입

#### JS, Popper.js, and jQuery

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.s  
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js  
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/boo
```

Html 의 </body>바로위에  
삽입

- Bootstrap이 가장 많이 사용되는 이유이자 반응형 웹페이지를 만들기 위해서 가장 많이 사용된다.

[illegible]

# Bootstrap

그리드 시스템(Grid system)

: Bootstrap이 가장 많이 사용되는 이유이자 반응형 웹페이지를 만들기 위해서 가장 많이 사용된다.


<https://getbootstrap.com/docs/4.4/layout/grid/>

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-sm-6">  
    </div>  
    <div class="col-sm-6">  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Grid system 사용법

1. Container로 감싼다.
2. Row로 감싼다.
3. Column을 12등분해서 자유롭게 나눠준다.

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| .col-xs-* | 항상 가로로 배치                    |
| .col-sm-* | 기기 width가 576px이하에서 세로로 표시시작 |
| .col-md-* | 기기 width가 768px이하에서 세로로 표시시작 |
| .col-lg-* | 기기 width가 992px이하에서 세로로 표시시작 |



Go to -> code