

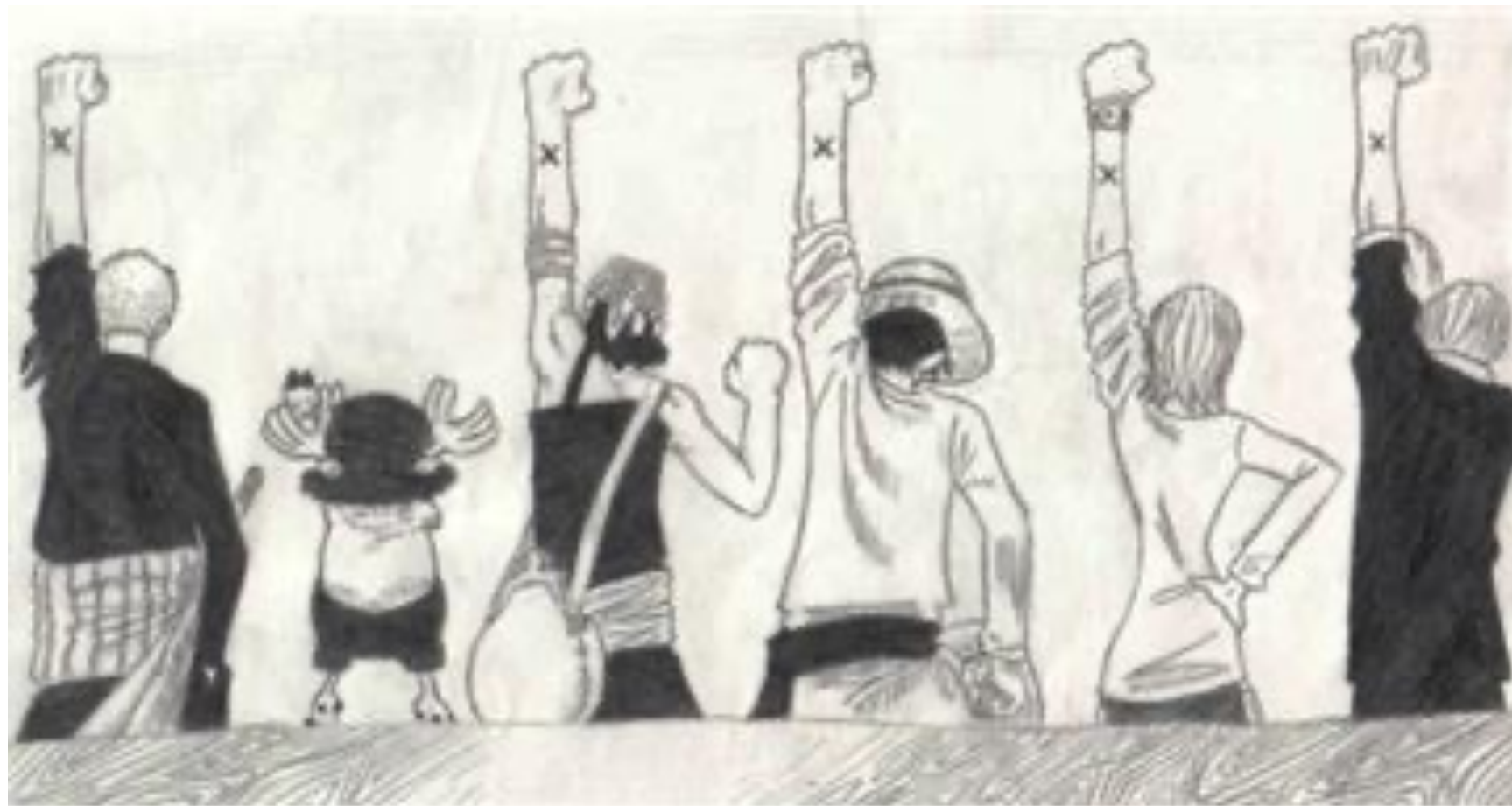
# 1Week Web



Web 누구냐 너...





# 10분 동안 팀원들과 친해지는 시간!!!



00

오늘은 뭐 배우지?

(놀 고 싶 다 ...

술   먹고 싶다...)

# 진행 순서

---

**01** Web Service란?  
(Web Application)

**02** Front-end, Back-end

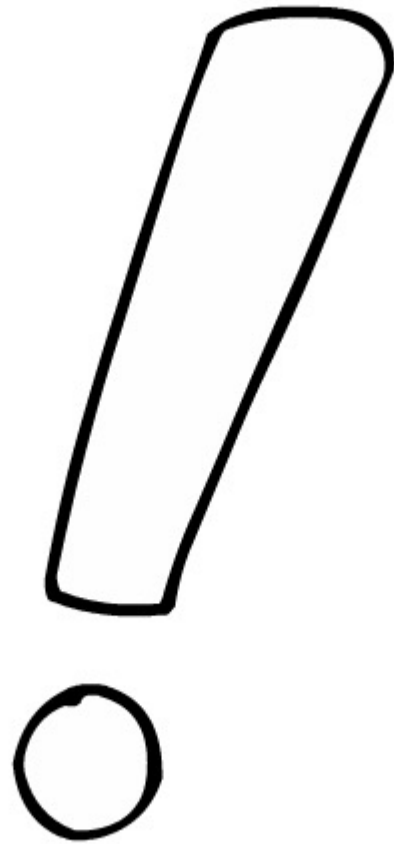
**03** HTML, CSS, JS

**04** 실습

**05** 과.제. 설명

# What is Web ?





# 웹 이란?

## World Wide Web

인터넷(원격으로 이루어진 수많은  
컴퓨터들의 네트워크)을 이용하여 접근하는  
상호 정보 이용공간

=> **URL**(Uniform Resource Locator)

“어디로 배달해 드릴까요?”

배달받으실 동 이름으로 검색해주세요



건물명, 도로명, 지번으로 검색하세요.



검색

현재 위치로 설정합니다.

매일매일 맛있는 할인 추천

오늘의 할인



전체보기



1인분 주문



프랜차이즈



치킨



피자/양식



중국집



한식



주문하기





웹 상에서, 손님 or 고객(Client) 의 요청(Request, req)에  
맞게 적절한 가치를 제공(Response, res) 해주는 서비스





**요청**

Request



**GET**

메뉴판 좀  
보여주세요

**POST**



메뉴는 뿌링클  
주소는 동작구...  
수저,포크x



응답



200



404

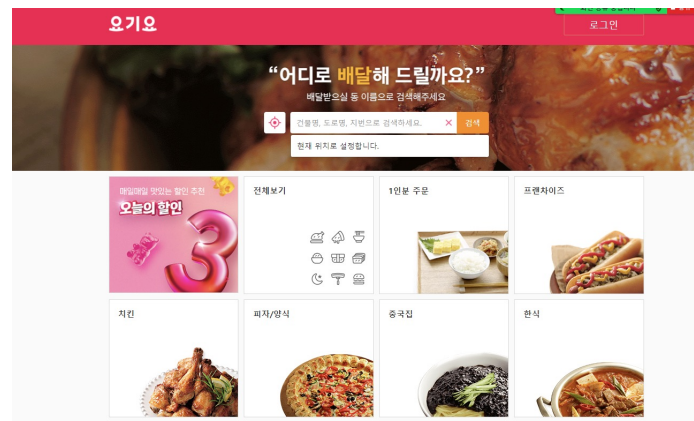
500

진상 손님...  
콜라를 살테니  
치킨을 주세요

400

주문이갑자기  
쏟아져온다...  
배달의민족 주문~  
쿠팡이츠~

## 브라우저



Response

User Action

Request

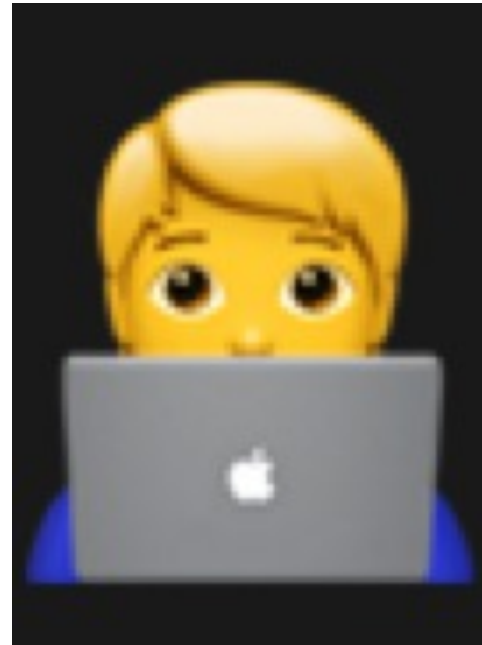
HTML



# Frontend , Backend



Server



Backend

**Client**에게 제공할 수 있는  
기능과  
**Data**를 제공한다!

Frontend

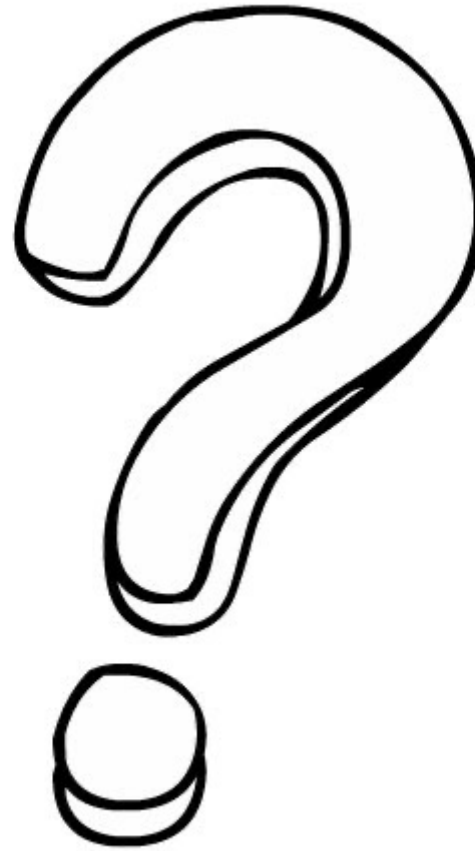
**Client**가 만족하는  
**Interface**를 만든다!  
(**Browser**에 어떻게 보일건지..)



**Client**

노마드코더 **Back vs Front**

<https://www.youtube.com/watch?v=oOd0lKWwg1E>



아니면 나는 **Full Stack...?**  
**<https://yozm.wishket.com/magazine/detail/1265/>**

# 03

# HTML, CSS, JS



# Web Browser의 CornerStone...

## 3대 장

**HTML**



**CSS**

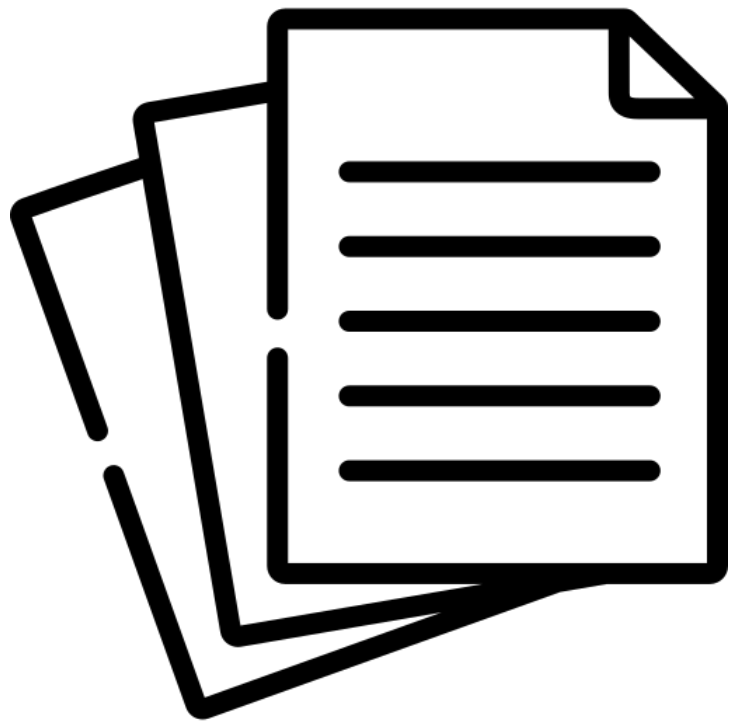


**JS**



# HTML

**H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage



웹페이지의 구조 혹은  
데이터 작성을 위한  
**Markup 언어**

# HTML

**M**arkup **L**anguage

**Tag**

< >

**Tag**를 이용하여 문서나 데이터의 구조를 명시하는 언어

# CSS

## Cascading Style Sheet

웹 페이지의 다양한 스타일을  
정할 때 쓰는 언어.

Cascade?

# JS

## Java Script

입력을 처리하고 정적인 **HTML**을  
동적으로 만들어주는 역할

다양한 **framework**와 **library**가  
존재...(e.g. node JS, Vue JS,  
React JS...)

# 04

(백문이 실습 불여일타...)



# 04

## Semantic Tag

**`https://velog.io/@rain98/TIL-  
%EC%8B%9C%EB%A7%A8%ED%8B%B1  
%ED%83%9C%EA%B7%B8`**

**Section, article, nav, footer,,,**

# 04

## CSS Selector

Id 선택자 => #

Class 선택자 => .

속성 선택자 => []

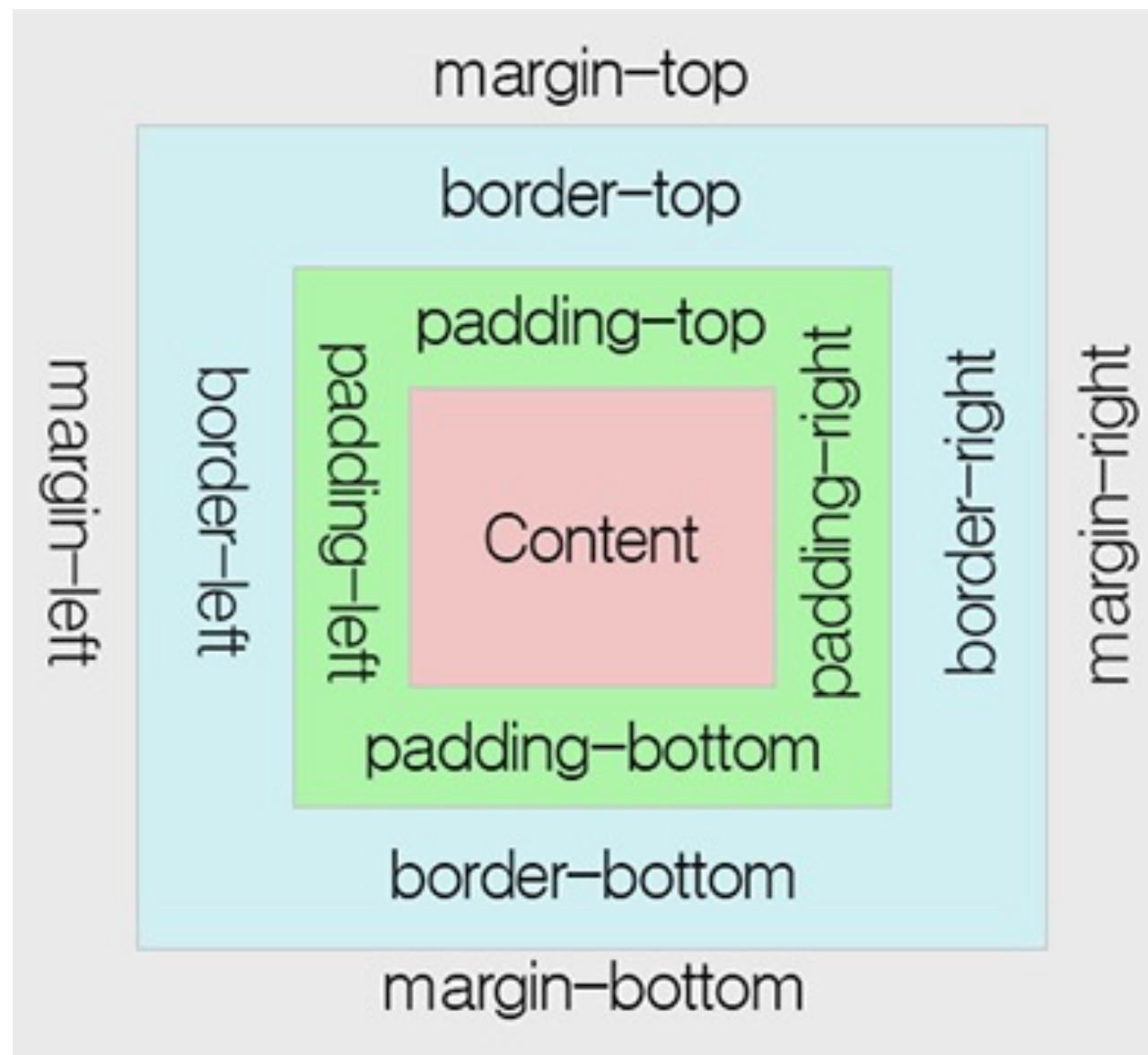
전체 선택자 => \*, tag

우선순위가 어떻게 될까...



# 04

## Box Model





혹시 너무  
꾸미기 어려우신가요..?

# Bootstrap

프론트엔드 디자인, 개발을 쉽게 할 수 있게 해주는 **Framework**  
상업적 이용 가능, 선택적 확장 가능, 필요한 컴포넌트 사용

## Build fast, responsive sites with **Bootstrap**

Quickly design and customize responsive mobile-first sites with Bootstrap, the world's most popular front-end open source toolkit, featuring Sass variables and mixins, responsive grid system, extensive prebuilt components, and powerful JavaScript plugins.

[Get started](#)

[Download](#)

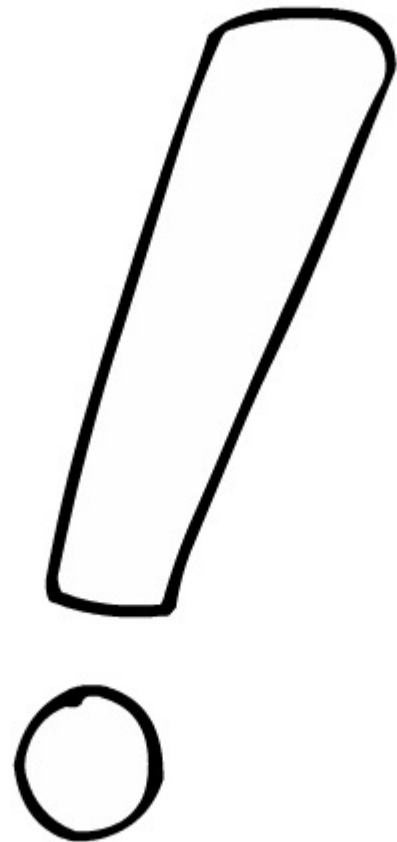
Currently **v5.1.3** · [v4.6.x docs](#) · [All releases](#)



# 05

## 과제 설명





## 개인 포트폴리오 사이트 만들기! (~4/6)

앞으로 배울 HTML, CSS, JS를 자유롭게  
이용해서 만들어보세요~

GitHub를 이용하여 배포!!

자주 쓰이는 tag나 css 문법은 정리하면서  
만들면 좋은 것 같아요~! ☺

05

# 과제 발표 222

운영진이 준비한 문제를 풀어주세요!!

## 상품 페이지를 만들어 보세요!

1. 판매 또는 구매하고 싶은 2가지의 상품을 정하세요!
2. 하나의 페이지에 2가지 상품의 사진을 버튼으로 삼아 상품의 상세 페이지로 넘어가도록 하세요!
3. 4가지 상품 중 한가지만 실제 쇼핑몰처럼 상세설명 하듯 꾸며봐요!

완성하면 아래와 같은 결과물이 나옵니다!

### 상품 페이지



헬스할 때 유용한 손목 스트랩!



가격: 3만원  
브랜드: ???

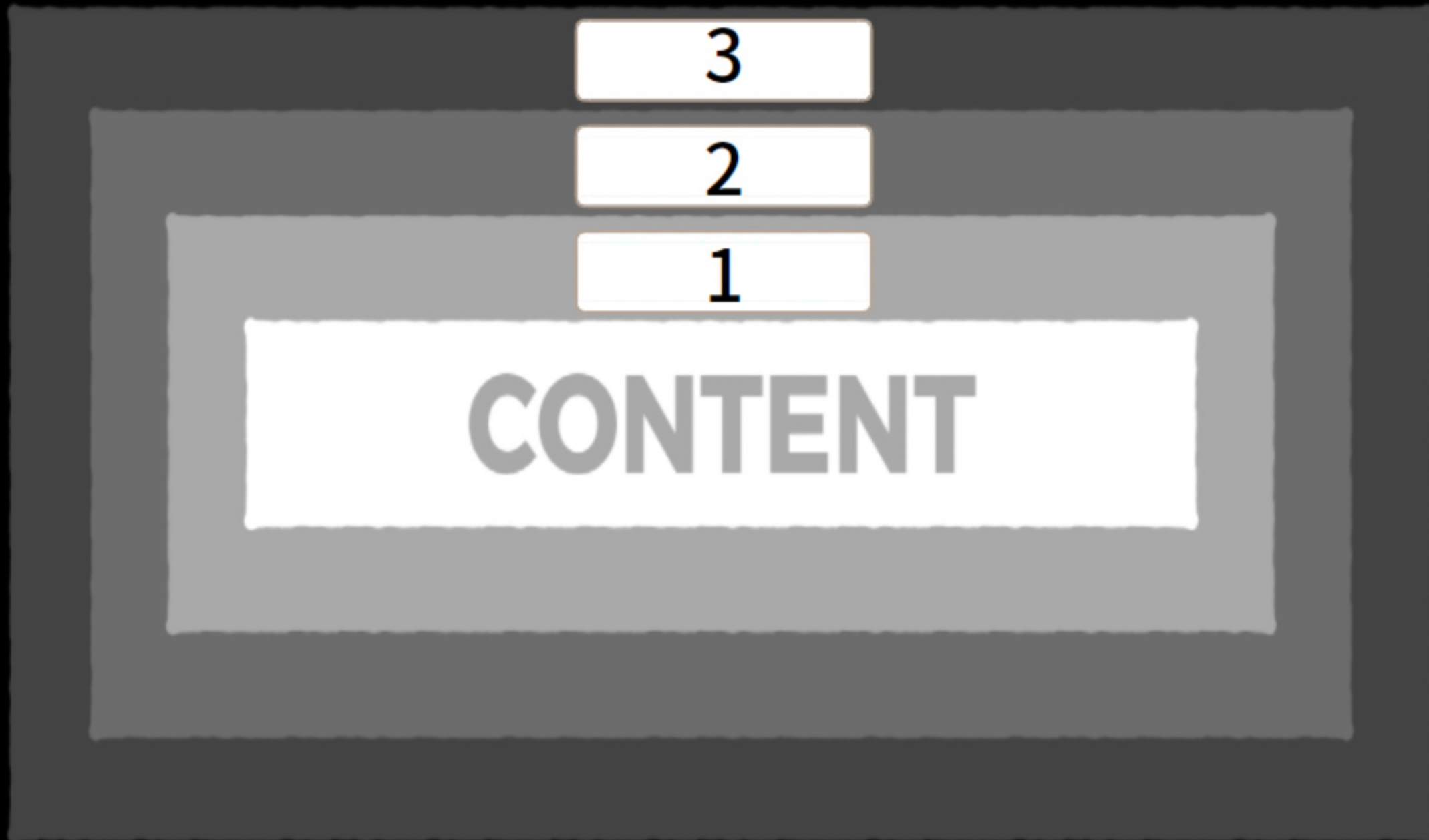
주문하기

# HTML/CSS - Q1

출제자 : 정지원

## 1. 개념잡기

HTML 구조에 대한 문제입니다. 각 번호에 해당하는 값을 적어주세요!



## 2. 실습 - 구글링 가능

아래와 같은 형식으로 자신을 소개해보세요! 주어진 형식은 유지하되 색깔은 변경할 수 있습니다.

- 조건 1 ) Email 주소는 mailto로 자신의 이메일로 메일을 전송할 수 있도록 하이퍼링크를 겁니다.
- 조건 2 ) Email 주소를 hover 했을 때, 색깔이 바뀌어야 합니다.



## HTML/CSS - Q4

출제자 : 서지수

### 카드만들기

친구들과 부루마블 게임을 하던 멋쟁이사자는 문득 부루마블의 카드를 소개하는 웹사이트를 만들기로 결심합니다. 다음과 같이 부루마블 씨앗증서를 만들어보며 카드모양 만들기에 익숙해져 봅시다.

다음과 같은 형식은 유지하되, 내용(이미지, 텍스트)은 변경해도 무방합니다.

- 조건 1 ) 카드의 영역을 반으로 나누어, 위와 아래의 색을 다르게 해야합니다.
- 조건 2 ) 카드의 모서리는 둥근 모양으로 만듭니다.
- 조건 3 ) 국기와 가격이 나란히 있도록 만듭니다.

### 대한민국 서울

1988년 올림픽 개최지인 서울입니다. 부지런한 국민성과 백의 민족의 긍지로써 이룩한 조국 근대화는 상업, 공업, 농업 등, 모든 분야에서 선진국과 어깨를 겨루고 있으며 2002년에는 대망의 월드컵을 일본과 공동개최하여 세계4위라는 영광의 금자탑을 쌓았습니다.



100만원

# 05

과제는 Github로 제출하세요!

06

남은 시간...!  
팀끼리 약속잡기...