웹프로그래밍 2팀

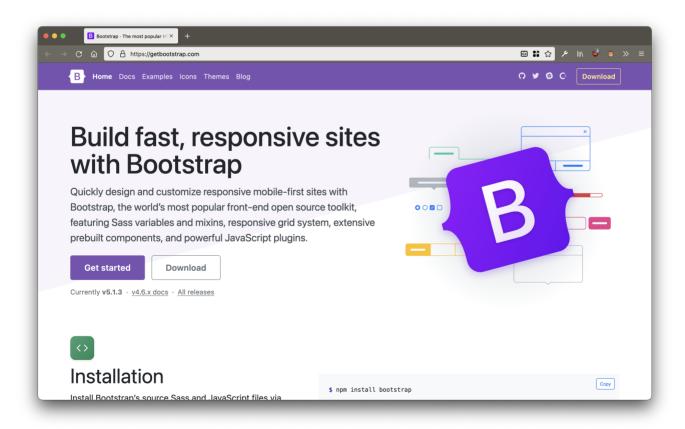
1주차

HTML 투두 리스트 클론코딩

- HTML, CSS 를 이용해서 투두 리스트 만들기
- Bootstrap 사용(이후 설명)

Bootstrap

- 빠르게 웹 디자인을 할 수 있는 웹 프레임워크
- https://getbootstrap.com



Bootstrap 설치

• 이 링크를 <head> 태그 안에 넣으면 자동으로 설치됨

Bootstrap 사용

- 부트스트랩에서 제공하는 class 를 넣어주면 사용 가능
- https://getbootstrap.com/docs/5.1 클래스 목록 알아보기

```
<select class="form-select" aria-label="Default select example">
    <option selected>Open this select menu</option>
    <option value="1">One</option>
    <option value="2">Two</option>
    <option value="3">Three</option>
</select>
```

• 기존 HTML select에 form-select와 같이 클래스를 추가하면 부트스트랩에서 디자인한 스타일로 바꿔줌



Bootstrap 그리드 기능

• 부트스트랩의 가장 강력한 기능

- flexbox 를 이용하여 레이아웃을 쉽게 가로 분할할 수 있게 해줌
- https://getbootstrap.com/docs/5.1/layout/grid/

```
Column Column
```

Bootstrap 간격 기능

- margin, padding 을 쉽게 설정할 수 있게 해줌
- m(방향)-(숫자), p(방향)-(숫자)로 설정 가능 예) mt-3, pb-3, m-3(전 방향), p-3(전 방향)
- t 위(top), b 아래(bottom), I 왼쪽(left), r 오른쪽(right), x x축(좌, 우), y y축(상, 하)
- 숫자같은 경우는 부트스트랩에서 임의로 정한 단위로 css 단위와 1:1 매칭되지 않음(rem 사용)

Bootstrap Container

• 컨텐츠는 눈에 잘 보이도록 중앙에 있어야 하기 때문에 container 로 컨텐츠를 묶음

```
<div class="container">
    <!-- 컨텐츠 -->
</div>
```

TODO 리스트 클론코딩

• 화면 공유를 보면서 Todo 리스트를 만들어봐요~!

