

Web PJT2 (웹 기본 페이지 구현)

목표

- HTML을 통한 웹 페이지 마크업
- Bootstrap의 컴포넌트 및 그리드 시스템 활용
- 커뮤니티 서비스 반응형 레이아웃 구성

준비 사항

- HTML/CSS 작성 및 확인을 위한 환경 구성
- 개발 도구
 - Visual Studio Code
 - Google Chrome Browser
 - Bootstrap v4.4
- Assets

파일/폴더 명	설명
images/	사용할 이미지들이 들어 있습니다.
01_nav_footer.html	모든 페이지가 공유할 Navigation bar 및 Footer입니다.
01_nav_footer.css	(선택) Navigation bar 및 Footer의 커스텀 스타일을 정의한 CSS입니다.
02_home.html	사용자가 처음 접속하면 보게 될 페이지입니다.
02_home.css	(선택) 02_home.html의 커스텀 스타일을 정의한 CSS입니다.
03_community.html	사용자들끼리 의견을 나누는 커뮤니티(게시판)입니다.
03_community.css	(선택) 03_community.html의 커스텀 스타일을 정의한 CSS입니다.
style.css	(선택) 모든 페이지가 공유할 커스텀 스타일을 정의한 CSS입니다.

구현 항목

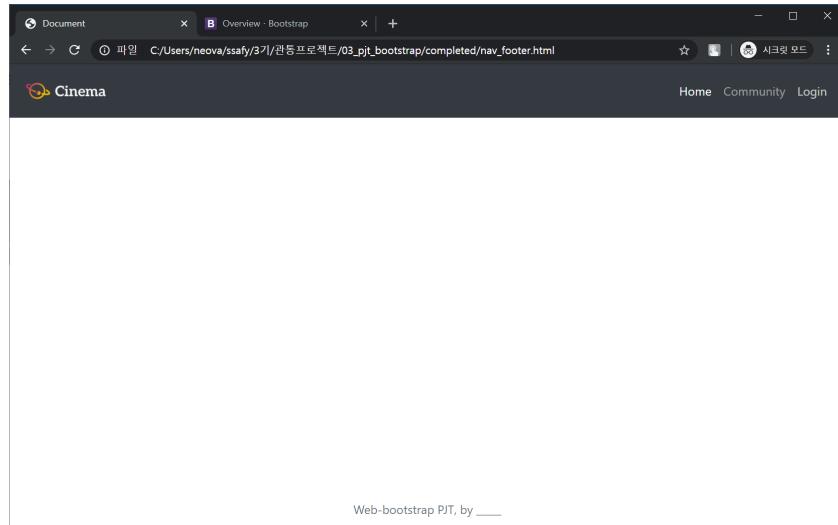
- 요소 내 인라인 스타일링 및 `html > head > style` 태그를 사용하지 않습니다.
- 만약 CSS를 추가 정의할 경우에는, 반드시 해당HTML과 연결된 **별도의 CSS 파일에 작성하여 제출** 합니다.

01. Navigation Bar & Footer

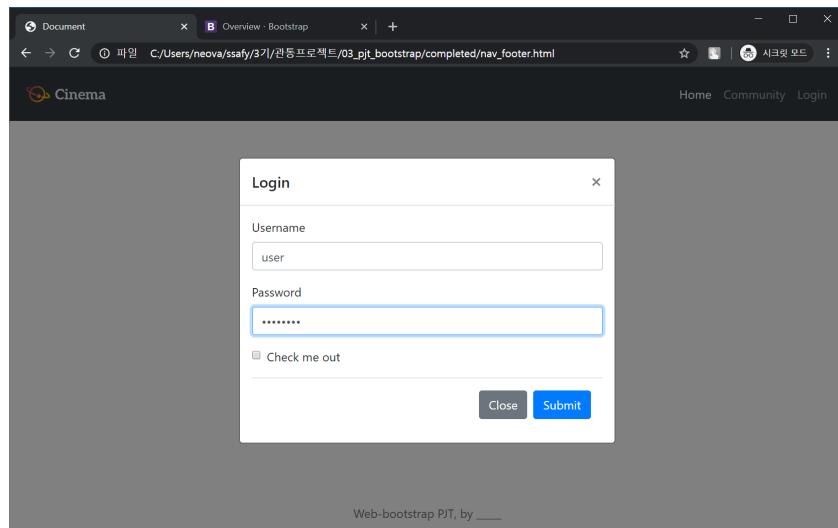
`01_nav_footer.html`와 `01_nav_footer.css`에 코드를 작성하여, 아래의 화면 예시와 같이 로고 이미지와 네비게이션 리스트를 구현합니다.

화면 예시

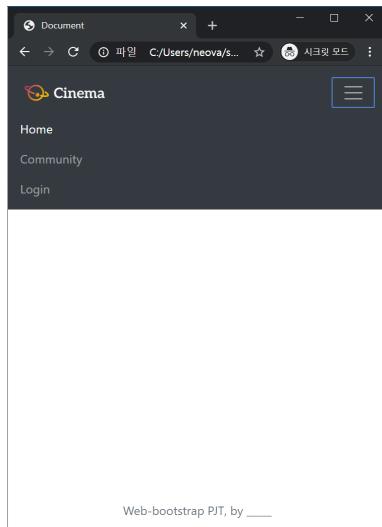
1) 가로 크기 768px 이상



2) 로그인 클릭시 Modal



3) 가로 크기 768px 미만



필수 조건

- **네비게이션 바(Navigation Bar)**

- 네비게이션 바는 스크롤을 하더라도 항상 상단에 고정되어 있습니다.
- 로고 이미지는 `images` 폴더 안의 `logo.png` 파일을 사용합니다.
- 로고 이미지는 클릭이 가능한 링크이며, 해당 페이지(`02_home.html`)로 이동해야 합니다.
- 네비게이션 바 내부의 **네비게이션 리스트**(Home, Community, Login)는 `ul` 과 `li` 요소를 사용합니다.
- 네비게이션 바 내부의 **네비게이션 리스트**(Home, Community, Login)는 오른쪽에 배치합니다.
- 네비게이션 리스트의 각 항목들은 클릭이 가능한 링크이며, 해당 페이지(`02_home.html`, `03_community.html`, `#`)로 이동해야 합니다.
- 네비게이션 리스트(Home, Community, Login)의 항목들 중에서 **Home** 을 강조합니다.
- 네비게이션 리스트의 **Login** 항목은 클릭시 요소가 **Modal 컴포넌트**를 통하여 나타납니다.
(페이지 이동이 일어나지 않습니다.)
- Modal 컴포넌트 내부에는 `form` 요소를 배치합니다.
- Modal 컴포넌트에서 `form` 요소 내부의 **비밀번호**는 표시되지 않습니다.
- Viewport의 가로 크기가 **768px** 미만일 경우에는 네비게이션 리스트(Home, Community, Login)가 햄버거 버튼으로 교체되며, 클릭했을 시 세부 항목을 볼 수 있습니다.

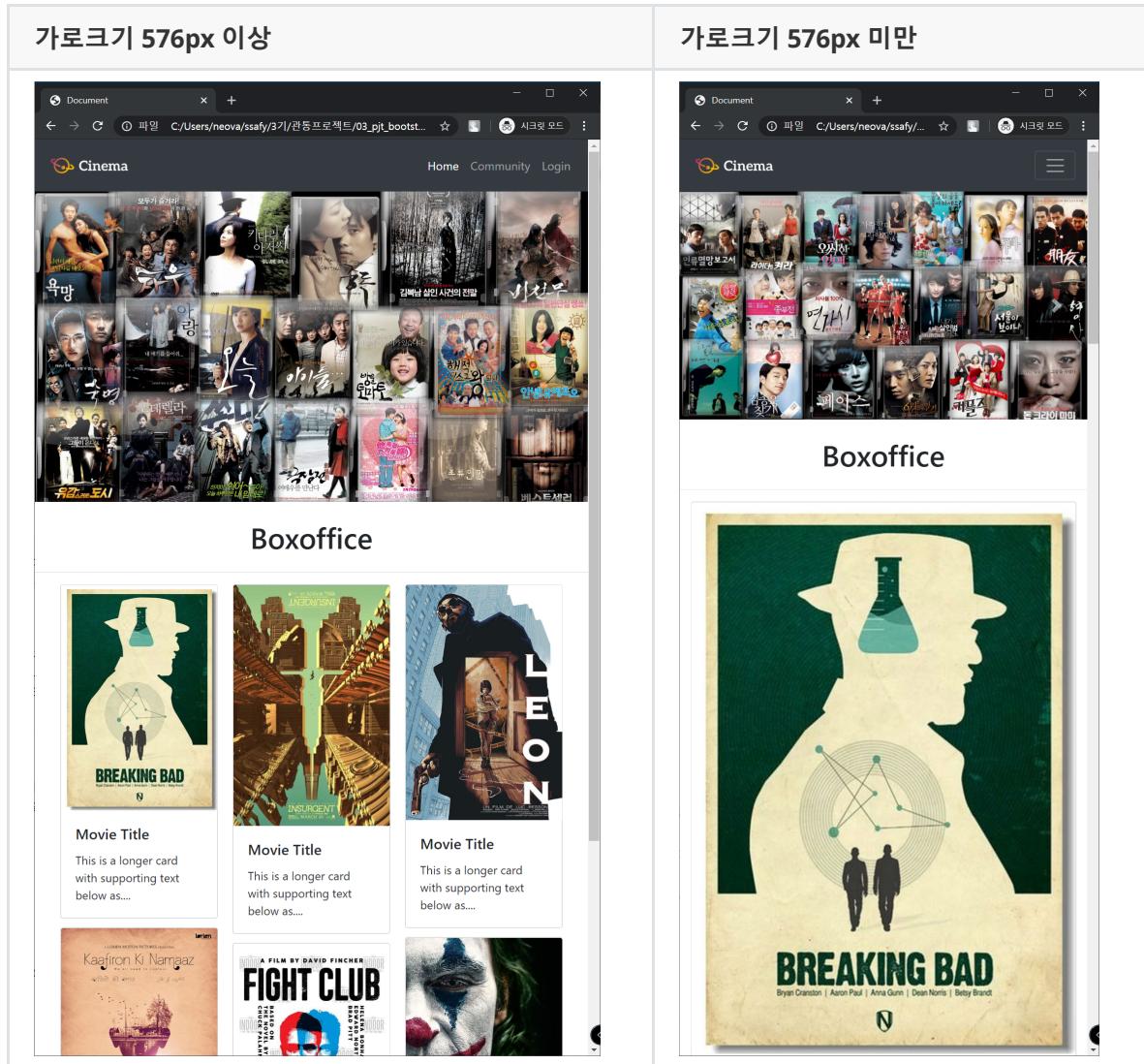
- **푸터(Footer)**

- 푸터는 스크롤을 하더라도 항상 하단에 고정되어 있습니다.
 - 푸터에 작성된 내용은 수평으로 정렬되어 있습니다.(왼쪽, 오른쪽 여백이 같습니다.)
 - 푸터에 작성된 내용의 빈 부분(`_____`)은 본인의 이름을 작성해 주세요.
- 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.

02. Home

02_home.html 와 02_home.css 에 코드를 작성하여, 아래의 화면 예시와 같이 home 페이지를 구현합니다.

화면 예시



필수 조건

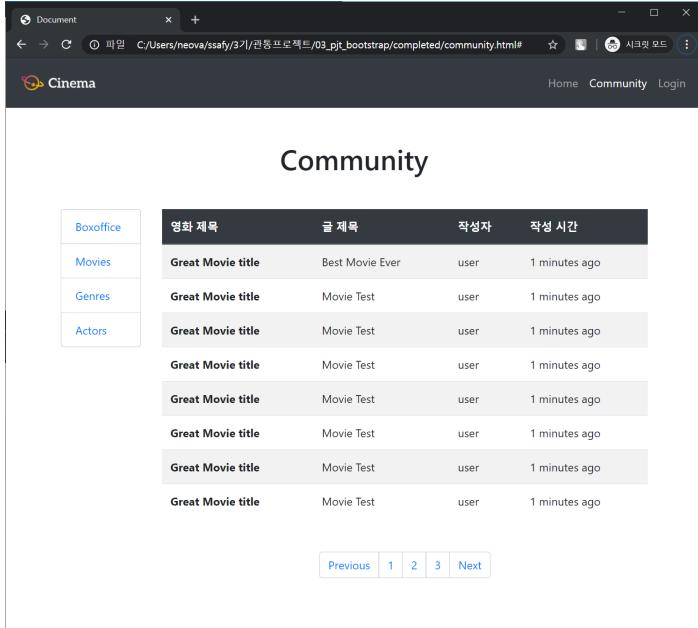
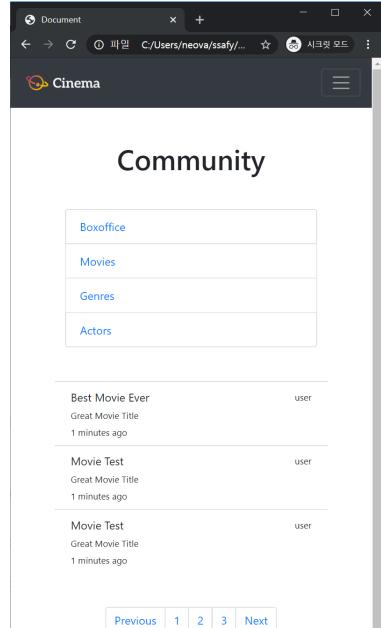
- 01_nav_footer.html 을 완성했다면, 네비게이션 바와 푸터를 붙여넣어 주세요.
- **네비게이션 바(Navigation Bar)**
 - 네비게이션 리스트(Home, Community, Login)의 항목들 중에서 **Home** 을 강조합니다.
 - Home 페이지는 크게 **상단 Header**와 **하단 Section** 요소로 이루어져 있습니다.
- **상단 Header**
 - 상단 Header는 이미지는 최소 3장이며, 자동으로 전환됩니다. 이미지는 자유롭게 선택합니다. (images/ 폴더 안의 header 이미지들을 사용해도 됩니다.)
- **하단 Section**
 - 하단 Section 내부의 개별 요소(article)들은 이미지, 제목, 설명을 포함하며 각 요소(article)들은 좌우 일정한 간격으로 떨어져 있습니다. (간격은 자유롭게 설정 가능하며 images/ 폴더

- 안의 movie 이미지들을 사용해도 됩니다.)
- 하단 Section 내부의 요소(article)들은 Viewport의 가로 크기가 **576px** 미만일 경우에는 한 열(row)에 **1개씩 표시됩니다.**
 - 하단 Section 내부의 요소(article)들은 Viewport의 가로 크기가 **576px** 이상일 경우에는 한 열(row)에 **2개 이상 자유롭게 표시합니다.** (추가적인 breakpoint를 설정해도 됩니다.)
 - 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.
-

03. Community

`03_community.html` 와 `03_community.css`에 코드를 작성하여, 아래의 화면 예시와 같이 community페이지를 구현합니다.

화면 예시

가로 크기 992px 이상	가로 크기 992px 미만
	

필수 조건

- `01_nav_footer.html`을 완성했다면, 네비게이션 바와 푸터를 붙여넣어 주세요.
- 네비게이션 바(Navigation Bar)**
 - 네비게이션 리스트(Home, Community, Login)의 항목들 중에서 **Community**를 강조합니다.
 - Community 페이지는 크게 게시판 목록, 게시판으로 이루어져 있습니다.
 - 게시판 목록과 게시판은 `div.main` 요소로 둘러쌓여 있습니다.
- 게시판 목록**
 - 게시판 목록은 `aside` 요소로 이루어져 있습니다.

- 게시판 목록 내부의 각 항목들(Boxoffice, Movies, Genres, Actors)은 `ul` 과 `li` 요소를 사용합니다.
 - 게시판 목록 내부의 각 항목들은 클릭이 가능한 링크이며, 모두 동작은 하지 않습니다.
 - Viewport의 가로 크기가 **992px** 이상일 경우에는 게시판 목록 내부의 항목들(Boxoffice, Movies, Genres, Actors)은 `div.main` 영역의 내부에서 좌측 **1/6** 만큼의 너비를 가집니다.
 - Viewport의 가로 크기가 **992px** 미만일 경우에는 게시판 목록 내부의 항목들(Boxoffice, Movies, Genres, Actors)은 `div.main` 영역의 내부에서 전체만큼의 너비를 가집니다.
- 게시판
 - 게시판은 Viewport의 가로크기에 따라 전혀 다른 요소를 표시합니다.
 - Viewport의 가로 크기가 **992px** 이상일 경우에는 게시글들이 표(`table`) 요소로 표시되며, `div.main` 영역의 내부에서 우측 **5/6** 만큼의 너비를 가집니다.
 - Viewport의 가로 크기가 **992px** 미만일 경우에는 게시글들이 글(`article`)요소들의 집합으로 표시되며, `div.main` 영역의 내부에서 전체만큼의 너비를 가집니다.
 - 게시글은 글 제목, 영화 제목, 사용자 id, 작성시간으로 구성되어 있으며 해당 구성을 유지해야 합니다.
 - 테스트 게시글의 갯수는 2개 이상으로 자유롭게 구성할 수 있습니다.
 - 게시판 탐색기(**paginator**)는 게시판 아래에 위치하며, 게시판과 같은 가로폭을 가집니다.
 - 게시판 탐색기(**paginator**)는 자신의 영역 안에서 좌우 중앙정렬 되어 있습니다.
 - 게시판 탐색기(**paginator**) 내부의 요소들은 클릭이 가능한 링크이며, 모두 동작은 하지 않습니다.
 - 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.

제출 안내

1. 제출 기한은 **20.03.25(수) 18:00** 까지입니다. 제출기한을 엄수하여 주시기 바랍니다.
2. 반드시 `README.md` 파일에 각 단계별 상세 구현 과정 및 어려웠던 부분을 기록하여 제출해야 합니다.
3. <https://lab.ssafy.com> 에 `web_pjt2` 프로젝트를 생성하시고 해당 프로젝트에 업로드하여 제출합니다.
4. 각 반 담당 교수님을 Maintainer 로 설정해야 합니다.
5. 결과물은 아래와 같은 파일/폴더 구조로 이루어져 있어야 합니다.

```
web_pjt2/
  README.md
  images/
    01_nav_footer.html
    01_nav_footer.css (선택)
    02_home.html
    02_home.css (선택)
    03_community.html
    03_community.css (선택)
    style.css (선택)
```