

Web PJT

HTML/CSS를 활용한 웹 사이트 구성

목표

- HTML을 통한 웹 페이지 마크업 분석
- CSS를 통한 선택자 활용 및 속성 부여
- 시맨틱 태그를 활용한 기본 레이아웃 구성
- 커뮤니티 서비스 메인 레이아웃 구성

준비 사항

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

파일/폴더 명	설명
images/	사용할 이미지들이 들어 있습니다.
01_nav.html	모든 페이지가 공유할 Navigation bar입니다.
01_nav.css	Navigation bar 의 스타일을 정의한 CSS입니다.
02_footer.html	모든 페이지가 공유할 Footer입니다.
02_footer.css	Footer 의 스타일을 정의한 CSS입니다.
03_home.html	사용자가 처음 접속하면 보게 될 페이지 입니다.
04_home.css	home.html 의 스타일을 정의한 CSS입니다.
04_community.html	사용자들끼리 의견을 나누는 커뮤니티(게시판) 입니다.
04_community.css	community.html 의 스타일을 정의한 CSS 입니다.
style.css	모든 페이지가 공유할 스타일을 정의한 CSS 입니다.

구현 항목

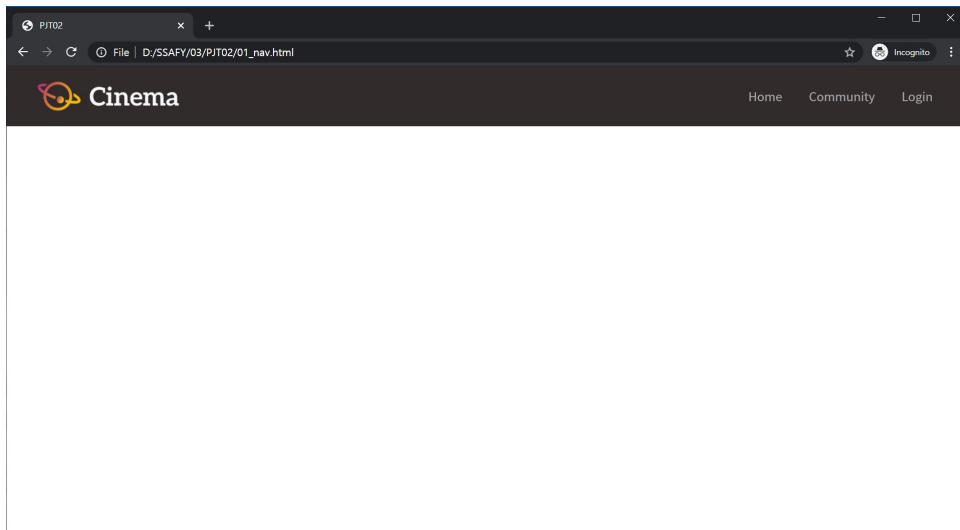
요소 내 인라인 스타일링 및 `html > head > style` 태그를 사용하지 않습니다.

반드시 해당HTML과 연결된 별도의 CSS 파일에 작성하여 제출합니다.

01. Navigation Bar

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

화면 예시



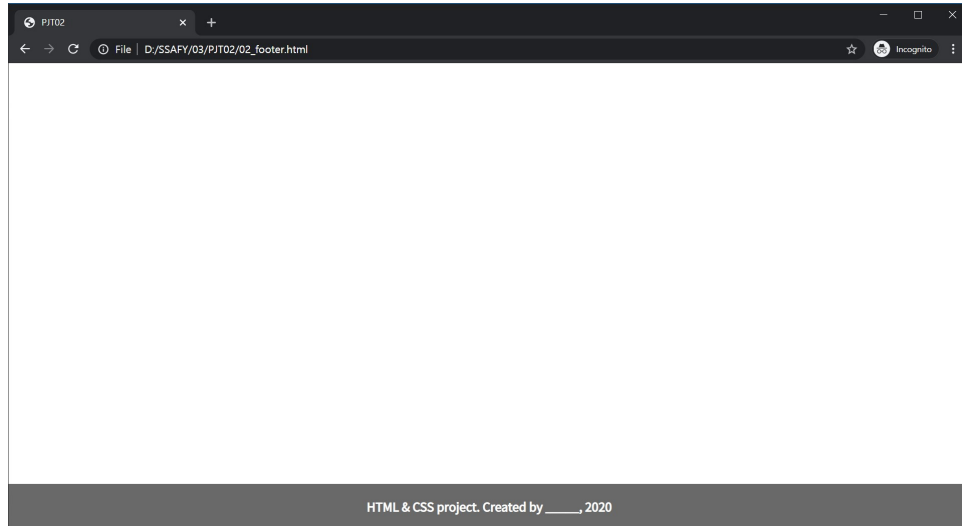
필수 조건

- 네비게이션 바는 스크롤을 하더라도 항상 상단에 고정되어 있습니다.
- 네비게이션 바의 높이는 80px 입니다.
- 로고 이미지는 images 폴더 안의 1logo.png 파일을 사용합니다.
- 로고 이미지는 클릭이 가능한 링크이며, 해당 페이지(03_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(03_home.html, 04_community.html, #)로 이동해야 합니다. (Login 은 페이지가 없기에 # 으로 링크 목적지를 대체합니다.)
- 네비게이션 리스트의 각 항목들의 글자색은 자유롭게 설정합니다.
- 네비게이션 리스트의 각 항목들은 마우스를 올렸을 때, 밑줄이 나오지 않으며 글자색이 기존의 글자색과 달라져야 합니다.
- 네비게이션 리스트의 각 항목들은 수직으로 정렬되어 있습니다. (위, 아래 여백이 같습니다.)
- 네비게이션 리스트의 각 항목간 간격은 32px 입니다.
- 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.

02. Footer

02_footer.html 와 02_footer.css 에 코드를 작성하여, 아래의 화면 예시와 같이 footer를 구현합니다.

화면 예시



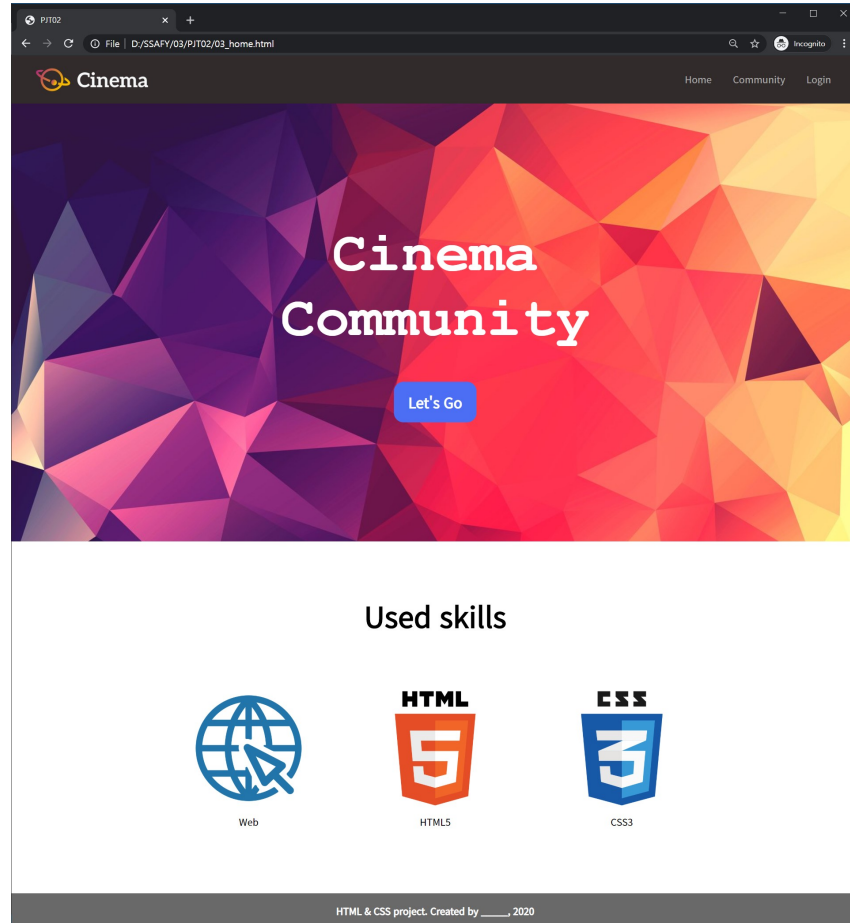
필수 조건

- **footer**는 스크롤을 하더라도 항상 하단에 고정되어 있습니다.
 - **footer**의 높이는 60px 입니다.
 - footer에 **작성된 내용**의 빈 부분(_____)은 본인의 이름을 작성해 주세요.
 - footer에 **작성된 내용**의 글자색은 흰색 입니다.
 - footer에 **작성된 내용**은 수평으로 정렬되어 있습니다. (왼쪽, 오른쪽 여백이 같습니다.)
 - footer에 **작성된 내용**은 수직으로 정렬되어 있습니다. (위, 아래 여백이 같습니다.)
 - 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.
-

03. Home

03_home.html 와 03_home.css 에 코드를 작성하여, 아래의 화면 예시와 같이 home 페이지를 구현합니다.

화면 예시



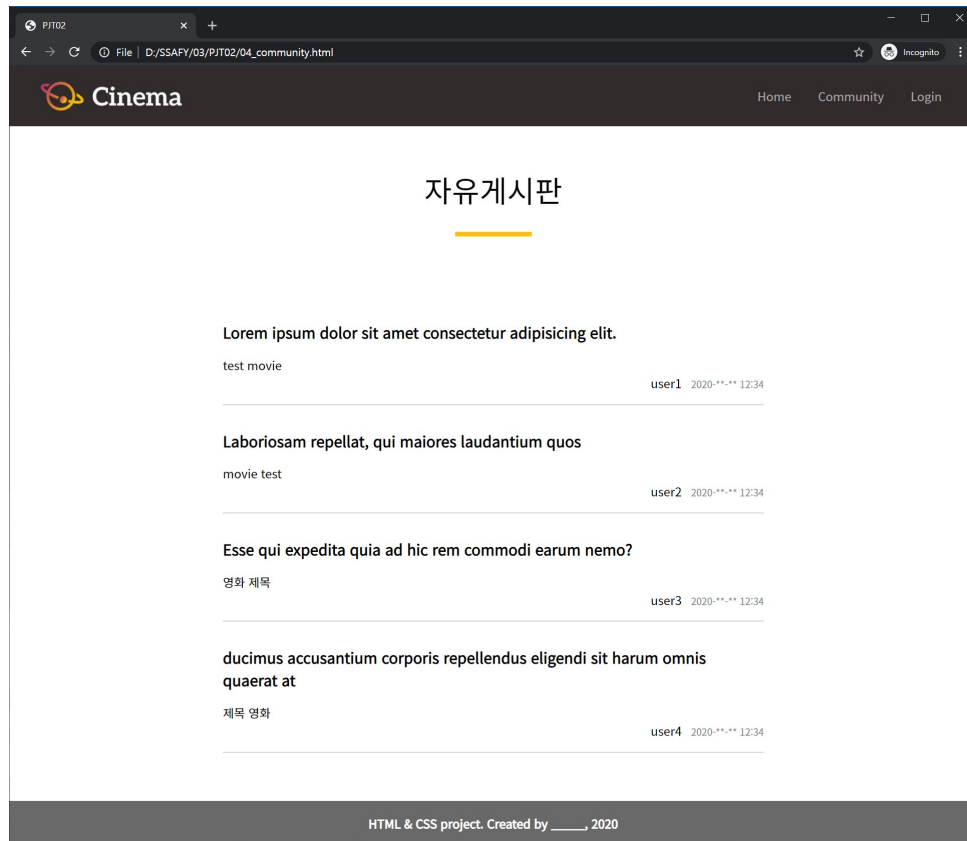
필수 조건

- 상단 Header의 배경 이미지는 `images` 폴더 안의 `header.jpg` 를 사용합니다.
- 상단 Header 내부의 요소(글, 버튼)는 스크롤을 최상단으로 올렸을 때, 수직으로 정렬되어 있습니다. (위, 아래 여백이 같습니다.)
- 상단 Header 내부의 요소(글, 버튼)는 수평으로 정렬되어 있습니다. (왼쪽, 오른쪽 여백이 같습니다.)
- 상단 Header 내부의 글과 버튼 사이의 간격은 `50px` 입니다.
- 상단 Header 내부 버튼의 모서리는 뾰족하지 않고 둥근 모습입니다.
- 상단 Header 내부의 버튼은 마우스를 올렸을 때, 밑줄이 나오지 않으며 배경색이 기존 보다 조금 어둡게 변경됩니다.
- 하단 Section 내부의 요소(글, 버튼)는 스크롤을 최하단으로 내렸을 때, 수직으로 정렬되어 있습니다. (위, 아래 여백이 같습니다.)
- 하단 Section 내부의 요소(글, 이미지)는 수평으로 정렬되어 있습니다. (왼쪽, 오른쪽 여백이 같습니다.)
- 하단 Section 내부의 3개의 이미지는 수평으로 나열되어 있습니다.
- 하단 Section 내부의 이미지간의 간격은 같습니다.
- 하단 Section 내부 이미지 아래에는 이미지를 설명하는 간단한 글이 작성되어 있습니다.
- 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.

04. Community

04_community.html과 04_community.css에 코드를 작성하여, 아래의 화면 예시와 같이 community 페이지를 구현합니다.

화면 예시



필수 조건

- 네비게이션 바와 푸터를 제외한 주 영역(`div.main`)의 가로폭은 `720px`입니다.
- 주 영역은 좌우 마진을 통하여 수평으로 정렬되어 있습니다.
- 주 영역 내부의 `h1` 요소는 수평으로 정렬되어 있습니다.
- `hr` 가로선 요소의 길이는 `100px`입니다.
- `section` 요소안에 테스트용 게시글(`article`) 마크업이 있습니다.
- 게시글은 글 제목, 영화 제목, 사용자 `id`, 작성시간으로 구성되어 있으며 해당 구성을 유지해야 합니다.
- 테스트 게시글 추가는 자유롭게 할 수 있습니다.
- 각 `article` 요소의 하단에만 테두리를 설정합니다.
- 각 `article` 요소의 글 제목과 영화 제목은 좌측 정렬, 사용자 `id`와 작성시간은 우측 정렬합니다.
- 위에 명시된 내용 이외에는 자유롭게 작성합니다.

제출 안내

1. 제출 기한은 20.03.15(일) 24:00 까지 입니다. 제출기한을 엄수하여 주시기 바랍니다.
2. 반드시 README.md 파일에 어려웠던 부분 및 학습한 내용을 기록하여 함께 제출해야 합니다.
3. <https://lab.ssafy.com> 에 web_pjt 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_pjt/  
  README.md  
  images/  
    01_nav.html  
    01_nav.css  
    02_footer.html  
    02_footer.css  
    03_home.html  
    03_home.css  
    04_community.html  
    04_community.css  
    style.css
```