

과제 4

2025.05.15



LAB 4

- 한 학기동안 개인이 좋아하는 영화를 검색할 수 있는 웹사이트 구축을 목표로 함
- 본 과제에서는 (LAB 4) 다섯 개의 파일 제출 (1개라도 없으면 0점)
 - ① 영화 정보 main page(index.html)
 - ② JSON 파일 (product.json)
 - ✓ 웹사이트에서 보여질 영화 정보 포함
 - ③ 회원가입과 (signup.html)
 - ④ 로그인 (login.html) 페이지
 - ⑤ main.css 파일

LAB 4 - index.html, main.css, product.json

- Requirements (160점 만점)
 - index.html에 보이는 컴포넌트들은 width가 1020px 내에 존재해야 하고 가운데에 존재해야 함 (15pt, 1개의 컴포넌트라도 1020px을 넘어가면 0점)
 - 제출 페이지 간의 linking이 있어야 함 + main.css (10pt, 한 개라도 빠질 시 0점)
 - ✓ 메인 페이지 ↔ 로그인 페이지
 - ✓ 메인 페이지 ↔ 회원가입 페이지
 - ✓ 로그인 페이지 ↔ 회원가입 페이지

LAB 4 - index.html, main.css, product.json

- Requirements (160점 만점)
 - 키워드 검색을 통해 검색하면 해당 키워드를 가진 영화를 필터링 해서 보여줌
 - ① 영화에 대한 정보를 JSON 파일 (product.json) 로 저장 (20pt)
 - 영화 정보는 movies_metadata.csv로부터 추출하여 사용
 - 영화 포스터(이미지)는 자유롭게 저장 후 불러오면 됨 (제공한 csv의 이미지 링크 사용하지 않아도 됨)
 - ② JSON 파일을 FetchAPI를 이용해 불러와야 함 (25pt)
 - ③ 영화 출력 시 Infinite Scroll 구현 (30pt)
 - JSON 파일에 infinite scroll 구현 가능한 만큼의 영화의 수는 포함해야 함 (최소 영화 개수: 20개)
 - 영화 출력 시 영화 정보가 최소 3개 이상 출력되어야 함 (영화 제목, 평점 등)
 - ④ 영화 필터링
 - 키워드 검색 기능 (20pt)
 - Sort 기능 4가지 (20pt)

LAB 4 - index.html, main.css, product.json

- Requirements (160점 만점)
 - JS를 사용하여 특정 영화를 선택하면 영화에 대한 줄거리를 출력함 (20pt)
 - ✓ 마우스 hover 시 영화 줄거리가 나타나는 기능

LAB 4 - 예시

width 1020px 이내

인프밍 영화 정보 사이트입니다.

[메인페이지](#)

[로그인](#) [회원가입](#)

모든 페이지 간의
linking 필요

키워드를 입력하세요.

Filter results

Movies

정렬 기준

- ☐ 평점 내림차순
- ☐ 평점 오름차순
- ☐ 개봉 내림차순
- ☐ 개봉 내림차순



Toy Story

1995-10-30



Jumanji

1995-12-15

LAB 4 - 예시

인프밍 영화 정보 사이트입니다.

[메인페이지](#) 로그인 회원가입

product.json에 저장되어
있는 영화를 FetchAPI를
이용해 불러옴

키워드를 입력하세요.

Filter results

영화 필터링

Movies

정렬 기준

- ☐ 평점 내림차순
- ☐ 평점 오름차순
- ☐ 개봉 내림차순
- ☐ 개봉 내림차순



Toy Story
1995-10-30



Jumanji
1995-12-15

LAB 4 - 예시

인프밍 영화 정보 사이트입니다.

[메인페이지](#) [로그인](#) [회원가입](#)

키워드를 입력하세요.

Filter results

Movies

정렬 기준

- ☐ 평점 내림차순
- ☐ 평점 오름차순
- ☐ 개봉 내림차순
- ☐ 개봉 내림차순

영화 포스터에 hover 시
영화 줄거리 출력

그 외 영화 정보
(제목, 개봉일, 평점 등)

줄거리:

Led by Woody, Andy's toys live happily in his room until Andy's birthday brings Buzz Lightyear onto the scene. Afraid of losing his place in Andy's heart, Woody plots against Buzz. But when circumstances separate Buzz and Woody from their owner, the duo eventually learns to put aside their differences.

Toy Story

📅 1995-10-30
★ 7.7/10



Jumanji

📅 1995-12-15
★ 6.9/10

Deliverables

- 제출 날짜와 시간(05/26(월) 아침 9시)을 지난 제출물은 받지 않음
 - LearnUs에는 zip 파일 제출
 - GitHub 및 GitHub Page에는 업로드 하면 조교가 들어가 알아서 채점
 - **06/04(수)** GitHub 및 GitHub Page에 upload한 파일 유지
- 채점 기준 (160점)
 - Requirements에서 요구하는 사항 모두 만족 필요
- 과제 upload시 파일명은 아래와 같이 표시
 - 파일명이 다를 시에는 점수 공제

	File name	Due
Git Page (업로드)	https://학생번호.github.io/HomeworkRepository/LAB4/index.html (index.html, login.html, signup.html, main.css, product.json)	05/26 (월) 아침 9시
LearnUs (제출)	LAB4_<student_id>.zip (index.html, login.html, signup.html, main.css, product.json)	05/26 (월) 아침 9시

Q&A

- 05/20(화) 수업시간에 과제 관련 질의응답 시간을 가질 예정입니다.
- 과제에 대한 질문이 있으면 수업 조교에게 문의 바랍니다.
 - 엄계현(KaeHyun Um) : khyun33@yonsei.ac.kr
 - 오유솔(YuSol Oh) : wina0817@yonsei.ac.kr
 - 김민지(MinJi Kim) : minjikirn_ai@yonsei.ac.kr