<웹프로그래밍 보고서\_영화리뷰공유 사이트> 20221612김서윤

-영화리뷰 공유사이트를 만들게 된 계기(주제 선정이유)

요즘 ott는 2030시대는 10명 중 9명은 시청한다고 기사를 보았다.

기사 내용과 같이 주변 친구들 대부분은 ott를 시청한다. 그리고 ott에는 수많은 영화가 있다. 하지만 이렇게 수많은 영화 중에 어떤영화가 재밌는지 정확히 알고 싶을 때가 있다. 인터넷에는 최신상영작이라면 수많은 바이럴 광고 영상들로 정확히 그 영화의 평점이 어떤지 알 수 없을 때가 있다. 그래서 가까운 사람끼리 영화 리뷰를 공유하는 웹사이트를 만들어보고자 했다.

-개발 결과

우선 Flask 애플리케이션을 app.py 파일로 설정하고, 가상 환경을 C:\venvs에 생성하여 개발을 시작했다. FLASK\_APP 환경 변수를 자동으로 인식하도록 설정하여, 별도의 환경 변수 설정 없이 Flask 서버를 실행할 수 있게 되었다. 또한, myproject.cmd 파일을 통해 가상 환경 활성화 및 서버 실행을 간편하게 만들었다.

그리고 최종적으로 완성된플라스크 프록젝트 구조는 아래와 같다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

모델구성은 다음과 같이 설정하였다.

[리뷰 모델 속성]

* id: 리뷰 데이터의 고유 번호
* title: 영화 제목
* content: 리뷰 내용
* create\_date: 리뷰 작성일시
* rating:평점

[댓글 모델 속성]

* id: 댓글 데이터의 고유 번호
* review\_id: 리뷰 데이터의 고유 번호 (어떤 리뷰에 달린 댓글인지 알아야 함)
* content: 댓글 내용
* create\_date: 댓글 작성일시

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

위는 기본 파이보 게시판의 모델이고 각각의 모델을 참고해 movie, comment모델을 만들었다. user모델은 기존의 파이보게시판과 동일하게 만들었다.

최종으로 완성된 영화리뷰공유게시판 구현내용은 다음과 같다.

**텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

위와 같이 입력 수정 삭제 로그인 회원가입이 모두 가능한 영화리뷰공유 게시판을 만들었다. 영화명을 직접 입력하고 다른친구들과 댓글을 통해 서로 영화에 대한 평가를 할 수 있게 되었고 이를 참고해 영화시청 여부를 정할 수 있을 것이다.