**데이터 사이언스**

top\_movies.csv 파일을 읽어들여, db테이블로 저장하는 PYTHON 프로그램

컴퓨터공학부 201911293 홍석범

**[코드 설명]**

스크린샷, 텍스트, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

csv를 읽어와야 하기 때문에 pandas의 read\_csv 함수를 사용했습니다.  
텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

pandas의 iterrows를 이용하여 한 요소씩 변수에 저장해주었습니다.

Metascore of movie와 Gross 컬럼에 공백이 포함되어 있는 것을 확인하고 만약 들어있는 정보가 공백이라면 None으로 설정해주었습니다.

또한 Gross컬럼에 float형이 아닌 ‘#’가 포함되어 있는 튜플을 replace를 이용하여 공백으로 변환해주었습니다.

후에 마지막으로 insert sql문을 수행했습니다.

**[검색 결과]**

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명