키워드를 통한 노래 추천

다양한 플랫폼들 중 유튜브에서 키워드(장르, 스타일)를 통한 음악을 추천해주는 코드

사용된 Prompt

- 파이썬에서 사용자에게 음악 장르나 키워드를 입력받는 간단한 코드를 작성해 줘.

- 입력받은 키워드를 바탕으로 유튜브 뮤직에서 검색할 수 있도록 문자열을 정리하는 함수를 만들어 줘.

- 파이썬에서 유튜브 데이터 API를 사용해서 사용자가 입력한 키워드(예: '아이돌')로 인기 있는 음악 목록을 검색하는 코드를 작성해 줘.

- 검색 결과에서 노래 제목과 아티스트 이름, 그리고 동영상 URI(URL)를 추출하는 코드를 작성해 줘.

- 추출한 음악 목록을 바탕으로 사용자의 선호도를 반영해 추천 순위를 정하는 간단한 로직을 구현해 줘.

- 위에서 추출한 노래들의 제목과 URI(URL)를 사용해서 유튜브 뮤직에 '키워드(예: '아이돌') 추천 플레이리스트'라는 제목으로 새로운 플레이리스트를 만드는 파이썬 코드를 작성해 줘. 이 코드는 youtube\_music.create API를 호출해야 해.