|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [2022 AI, 소프트웨어(SW) 개발자 양성 과정] 프로젝트 계획서 | | | | |
| 작성일 | 2022년 월 일 | | 팀명 |  |
| 주제 |  | | | |
| 배경  및 목표 |  | | | |
| 일정 | 8월 일 ~ 일 | 계획 | | |
| 8월 일 ~ 일 |  | | |
| 8월 일 ~ 일 |  | | |
| 8월 일 ~ 일 |  | | |
| 8월 일 ~ 일 |  | | |
| 데이터 수집 및 전처리 |  | | | |
| 모델 구현 | **협업필터링**  비슷한 성향 또는 취향을 갖는 다른 유저가 좋아한 아이템을 사용자에게 추천하는 방법입니다.   * 추천 대상 고객과 유사한 고객을 선정 * 유사 고객이 선호한 영화를 추천   **콘텐츠 기반 추천 시스템**  사용자가 선호한 영화와 유사한 영화를 추천합니다. 각 영화간 속성 정보 유사도에 기초해 추천 대상을 선정합니다.   * 고객의 만족한 영화 추출 * 추출된 영화와 유사도가 높은 영화 선정 및 추천   **하이브리드 추천 시스템**  컨텐츠 기반 추천과 협업필터링을 결합해 보완하는 방법입니다. 두 가지 추천 알고리즘을 사용하여 Python - tensorflow 모델을 만든 후, Tensorflow.js모델로 변환하여 사용할 것입니다. | | | |
| 개발 환경 | * 운영 체제 * 언어 * 도구 등 | | | |
| 참고 | 프로젝트 내용을 이해하는 데 참고할 만한 사진 · 그림 등  공모전 출품용 프로젝트는 공모전 포스터 첨부 | | | |