



캡스톤디자인 멘토링 보고서 (O 차)

팀 기본 정보

분반	조원 명단	멘토	멘토링 일시
1분반	김재윤, 김태우, 이동건	강두진	2022년 10월 19일
프로젝트 주제명	한잔 - 메뉴판 촬영을 통한 안주와 술 궁합도 분석 서비스		

교수님 피드백 결과 및 반영 계획

교수님 피드백 결과

- 추천 알고리즘이 딥러닝으로 할 만큼의 난이도가 나오지 않을 것이다.
- 딥러닝을 사용할 것이라면, 딥러닝을 쓰는 이유를 생각해봐야 한다.
- 협업 필터링은 두 대상 사이의 연관 관계를 찾을 수 있다는 점에서 유용하지만, 확장성이 매우 좋지 않고, 딥러닝의 범주에도 속하지 않는다.
- 기술로서 오는 즐거움을 추가하는 것이 중요하다.
- 타겟층이 하는 고민을 제대로 생각해봐야 한다.
- 타임테이블 일정을 좀 더 빠듯하게 당겨서 작성하면 좋을 것이다.

교수님 피드백 반영 계획

- 추천 알고리즘의 개선 혹은 변경 필요
 - ❑ 술 추천 기능을 삭제하였습니다.
 - ❑ 회원가입 과정에서 좋아하는 술 조사를 하지 않습니다.
 - ❑ 술BTI를 기반으로 유형별 좋아하는 술에 관한 통계를 내지 않습니다.
 - ❑ 좋아하는 술과 유사한 술을 추천해주지 않습니다.
- 기술로서 오는 즐거움 추가
 - ❑ 메뉴판 촬영을 통해 술과 안주를 인식하여 가능한 술과 안주의 조합을 리스트로 변환하고, 각각의 궁합도를 분석하여 상위 요소들을 사용자에게 시작적으로 제공한다.
 - ❑ 술과 안주의 궁합에 별점을 매길 수 있으며, 본인이 좋아하는 궁합을 저장할 수 있다.
 - ❑ 술집을 검색하여 궁합 정보가 있는 술집의 경우, 베스트 콤비네이션 정보를 추천받을 수 있다.



멘토링 결과 및 반영 계획

멘토링 결과

- 메인화면에서 정보를 줄려고 하는 것보다 사용자에게 직관적으로 주요 기능들이 보이는게 좋을 것 같다.
- 카메라 화면이 초보 사용자에게 너무 불친절 하다. 접근성이 떨어지는 측면이 있다.

멘토링 반영 계획

- 메인 화면에서 저희 앱의 핵심 기능인 카메라 인식 버튼을 크게 만들어 접근을 용이하게 만들고 나머지 주요 기능들을 그리드 버튼 형태로 이동할 수 있도록 홈화면을 변경하였다.
- 카메라 화면에 촬영 가이드라인을 만들어 사용자가 촬영을 더욱 쉽게 하도록 화면 디자인을 변경하였다.

진행상황

진행상황

○ 기획

- ☐ 피드백을 반영하여 서비스의 전체적인 기획 방향 수정 후 세부적인 내용을 기획중
- ☐ 초기 데이터 설정 및 주류 실태 조사를 위해 구글 폼으로 설문조사 진행중

○ 디자인

- ☐ 기획이 변경됨에 따라 메인화면, 궁합 순위 화면 등 디자인 수정이 필요
- ☐ 현재 필요한 모든 화면에 대한 디자인이 완료되었음
- ☐ 추후 필요한 화면이 있다면 추가적으로 디자인 예정

○ Android - 회원가입 및 로그인

- ☐ 카카오 API를 활용해서 토큰을 생성하고, 회원 정보를 받아와 서버에 저장할 수 있음
- ☐ 회원가입 및 술BTI 검사 화면 구현 완료
- ☐ 술BTI 로직을 통해 정상적인 결과를 도출할 수 있도록 구현 예정

○ Android - 메인 화면

- ☐ 기획이 변경됨에 따라 디자인이 전체적으로 변경되었고, 정상적으로 구현 완료

○ Android - 내 주변 검색 화면

- ☐ 카카오 로컬 API를 활용하여 위치 정보 연동 및 가게 이름 검색 구현
- ☐ 가게 상세 화면 구현 예정

○ Android - 궁합 둘러보기

- ☐ 앱에서 다루고 있는 술과 안주의 리스트를 시각적으로 확인할 수 있으며, 술과 안주를 각각 선택하여 본인이 만든 조합에 대한 궁합도를 분석해볼 수 있다.
- ☐ DB에 저장되어 있는 술을 리스트로 불러올 수 있도록 구현
- ☐ 술 상세정보, 안주 리스트 화면 구현 예정

○ Android - 그 외

- ☐ 찜한 아이템, 마이페이지 및 설정 화면 구현 완료

○ DB & Server

- ☐ AWS 서버 구축 및 ec2 연결 배포 완료
- ☐ DB 테이블 구성 및 API 규칙 생성 중
- ☐ 사용자 테이블, 주류 테이블, 찜목록 테이블 구성 완료
- ☐ JWT 기반 로그인 DTO 생성 완료