

우과연의 말하는 감자

회의 일자 : 21.03.20

메인 주제 : CV를 활용한 의약품 검색/판별 앱 어플리케이션

앱 이름 : 약 속의 앱

해당 앱을 제작하기 위해선...

- 1. 역할에 따라 안드로이드 공부하기 (~3/27)
 - <https://developer.android.com/courses?hl=ko>
 - 코틀린 강의 기초 듣기
 - 코틀린 중급
 - DB, CV
 - Front, 클론 앱 강의
 - 주제에 대한 방법 조사하기
 - 2. 앱 타임라인 UX 과정 정하기, 그리고 그에 따라 수행하기 (~4/3)
 - 앱에 무엇을 넣을 것인가? (사용자에게 어떤 기능을 제공할 것인가)
 - "약학정보원" 의약품 검색 어플리케이션에는 제품명 또는 모양별로 지원
 - 6가지 정보 (feature) : 제형, 모양, 색상, 마크, 식별표시(앞, 뒤)
 - 사진을 2장 찍어야한다 (앞, 뒤)
 - [기존 앱] 사용자가 알 수 있는 정보를 바탕으로 모두 출력 (식별, 효능, 용법)
 - -> CV, 편리성 높음 But, Accuracy가 높아야함
 - 약의 경고 메시지 (환경 : 알림)
 - 정확도 높은 순으로 약 정보를 표시
 - 약 이름, 분류번호, 등의 전문적 정보 + 식별표시, 색, 제형(모양적) + 효능[신체 변화적] + 용법 [사용법] + 주의사항[경고] -> 해당 사항을 직관적으로 볼 수 있는 UI를 제공하자 (디자인적으로 아이콘 등을 활용) (어르신분들에게 Difficult)
 - 의약DB-API, 없으면 직접 DB에 데이터셋 지정해서 저장
 - 의약 사진 (label) Training(+모의 고사용) + Test : 크롤링, if not 사진 개수 : 다다익선
 - 앱 제작 역할 미리 살펴보기 (아래)
 - 디자인
 - 프론트엔드
 - 백엔드(+ 알고리즘)
 - 크롤링 Python...
 - 3. 앱 제작 (~4/15)
 - 4. 중간마다 논문 / 문서 작성 - 다음 회의때 정하기
 - 5. 앱 시연 및 수정(오류) 작업 진행
-

다음 회의 주제들

- 배운 것 리뷰

- 앱 제작 과정 : 앱 디자인 그리기 (타임라인 UX 구현도) - 순서도(앱 인터페이스, 유스케이스 다이어그램), 손으로 디자인 - XD 작업 - 프론트
 - 프론트 - 백이랑 으쌰으쌰

Design - 같이 도움, XD로!

Front - 조성현

DB - 장수정

CV - 지석훈, 기영빈

식약처, API 有

앱 1차 최종 데드라인

4월 15일

- 계속 수정해 나가기