

<제안서 내용>

작품제목, 팀원, 제출일, 작품설명, 작품구성도, 유사사례조사, 기타

1. 약국

A. 작품 제목

내 손안에 약국 -> 손 약국? 손 택스? 등

B. 작품 설명

구매할 약의 소비자 위치 기반의 재고가 있는 약국 위치, 약국 별 가격 비교, 약의 정보(효능, 성분, 부작용, 같이 복용하지 말아야 할 성분이 들어있는 약+ 음식)을 하 눈에 파악할 수 있는 앱

C. 작품 구성도

기능 - 위치 기반 구매하려는 약이 있는 약국표시, 처방전 스캔

약국마다의 약 가격 표시, 부작용 정보

약 재고표시, 약국 정보 표시

약 예약, 약 배달, 증상으로 약 추천+재입고 알람

약 검색 시 정보 제공, 처방된 약 복용 설명, 알람 설정

원하는 성분의 약 검색, 약품 복용

기술 - GPS, 빅데이터 ,결제시스템, 약국 재고 시스템 연동

D. 유사 사례

i. 똑닥(병원)

1. 주요 기능

- 위치기반 병원 표시(진료실, 진료항목, 의사&의료 장비 정보)
- 주변 약국 표시(영업시간, 위치 표시)
- 증상으로 관련 병원 리스트 나열
- 병원 접수, 예약
- 병원 주변 약국 표시

ii. 닥터 나우

1. 주요 기능

- 원격 진료 처방전 발급
- 처방전 약 배달
- 진료비와 약제비 앱을 통해 결제
- 진료내역 관리
- 증상으로 의사추천

2. 관련 법안

- 보건 복지부 공고 제 2020-177호, 제 2020-889호
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제 4조, 제 49조의 3
- 보건 의료 기본법 제 39조, 40조, 44조
- 의료법 제 49조 제1항

iii. 굿알 엑스

E. 공공 데이터

i. 의약품 개요정보(공공 데이터 포털)

- 약품 업체명, 제품명, 품목기준코드, 효능, 사용법, 주의사항, 상호작용, 부작용, 보관법 등
- 식품 의약품 안전처 제공

ii. 의약품 낱알 식별정보(공공)

- 의약품 허가, 행정, 성분
- 식품 의약품 안전처 제공

iii. 의약품 성분 약효정보(보건의료 빅데이터 개방 시스템)

- 의약품 주성분 코드, 분류번호, 명칭
- 건강보험 심사평가원

2. 온라인 도서관

A. 작품 제목

B. 작품 설명

빌리려 하는 책을 책을 소지한 사람과 컨택하여 대여, 포인트로 책 구매

C. 작품 구성도

기능

- 챗 봇 기반 책 추천
- 주변 도서관에 책 대여 가능여부 지도 표시
- 위치기반 원하는 책을 대여할 수 있는 대여해주는 사람 표시
- 줄거리, 작가, 제목으로, 책 정보 검색
- 대여시 보증금 설정
- 책을 대여해줄 시 포인트 획득
- 포인트로 책 구매
- 지하철 역 등 인구 밀집 지역에 책을 대여, 반납해 줄 수 있는 공간 설치
- 그 공간에 빌릴 책 도착 시 알림 설정
- 책 리뷰 작성 및 확인
- 독서기록 남기며 일정수준 이상의 독서를 하면 포인트를 지급
- 도서 있나요 기능 자신이 읽고 싶은 책 등록 요청

기술

- GPS, 빅데이터, AI

D. 유사 사례

i. 밀리의 서재

정기결제 후 e-book 제공, 읽은 도서 완독률 및 시간을 바탕으로 취향 파악 후 추천, 회원 간의 책 추천, 장르별 인기 책 랭킹, 오디오북 제공

ii. 복적복적

읽은 책 메모, 월별로 권수, 페이지별 독서량 표로 표시

iii. 북술랭

카테고리별 책 추천, 무료 e-book 제공, 책 소개 및 리뷰 제공

iv. 북덕방

독서 모임 찾아주기

v. 우리집은 도서관

비대면 도서공유 서비스, 대여 신청시 배송 서비스

vi. 당근마켓

당근마켓과 같이 공유하고 싶은 책을 자신이 글을 작성하여 올림

E. 공공 데이터

- 도서별 상세정보 (문화 빅데이터 플랫폼)

서명, 저자, 출판사, 책소개 등 각 도서에 대한 자세한 정보 제공

- 도서관 장서 대출 목록 (도서관 정보나루)

도서관의 월별 전체 장서목록 대출빈도

* 도서관 정보나루 : 도서관 빅데이터 분석 사이트

- 전국 도서관 표준데이터 (공공)

도서관 정보 (위치, 시간)