빅데이터 분석 +활용 IDEA CHALLENGE WE 'R' 발표

WE 'R'

: 더세심한 비교로 당신의 불편함을 막아줄 **공유 전동 킥보드 '모음' 플랫폼** 서비스



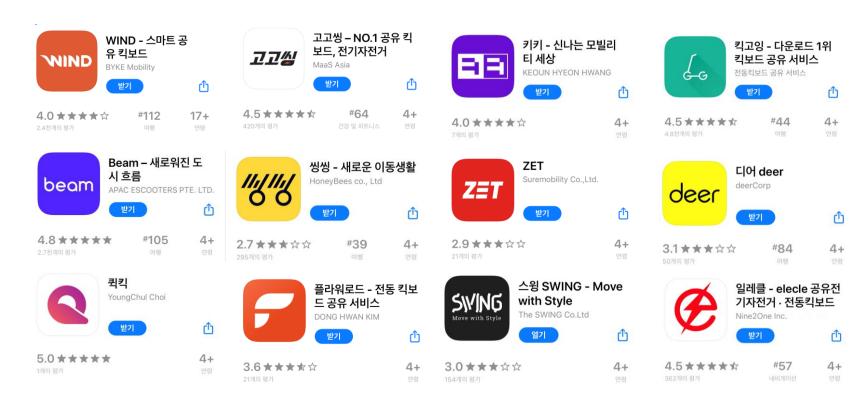


INDEX

- 1 주제선정
- 2 데이터분석
- 3 문제상황
- 4 서비스소개
- 5 기대효과 및 수익모델



퍼스널 모빌리티 공유 서비스의 신세계 '전동 킥보드 '



빠르고 편리하게 그리고 재미까지, 현재 유동 인구가 많은 지역 중심으로 운영되고 점차 수도권 이외의 지역까지 넓혀가고 있습니다.



Web Crawling

Input Data

평점 (1,2,4,5점)인 리뷰데이터 씽씽,Wind,Beam, Lime,고고씽,킥고잉 (총 5385개)



데이터 전처리

특수 문자 제거 한글 텍스트 처리를 위한 한글 사전 모음 사용 형태소 분석 및 불용어 제거

워드 클라우드

평점 1, 2점 → 장점을 대표하는 단어 추출 평점 4, 5점 → 단점을 대표하는 단어 추출

시각화 (킥고잉, 씽씽-장점 비교)







web Crawu Input Data 평점 (1,2,4,5점)인 리뷰데이터 각 회사마다 소비자가 느끼는 장점이 다르다 워드 클라우드 여러 애플리케이션을 따로 확인해야하는 '불편함' 항을 텍스트 처리를 위한 한글 평점 4, 5점 → 단점을 대표하는 단어 추행 사전 모음 사용

시각화 (킥고잉, 씽씽-장점 비교)







바이그램

킥고잉의 단점 '안되다'와 연결된 단어 파악 (단점 구체화)

결론 도출

본인인증 안되다 가입 안되다 등록/카드 안되다 인식 안되다 재가입 안되다 "너무 많은 어플리케이션" "복잡한 회원 가입" "까다로운 면허 등록 " "불편한 결제 서비스"

하나의 ID, 면허증 등록, 한번의 결제로 모든 퍼스널 모빌리티를 아우르는!

사용 도구



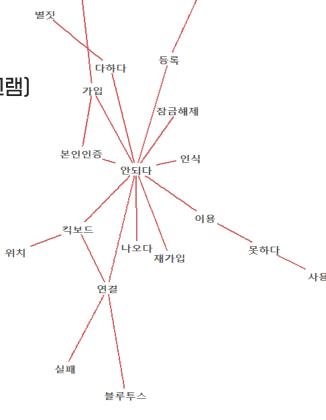


적용 기술

워드클라우드, 바이그램 분석

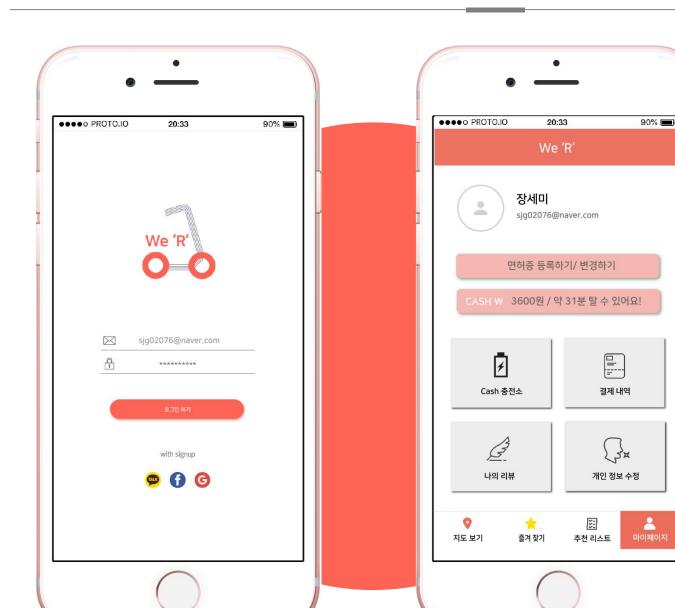
시각화 (킥고잉 단점 워드클라우드/ '안되다' 바이그램)











UI/UX LOGIN PAGE

키카오톡,페이스북,구글플러스 등 다양한채널을 통해 편리한 로그인이 가능합니다.

02







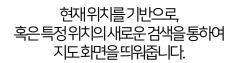
UI/UX
MY PAGE

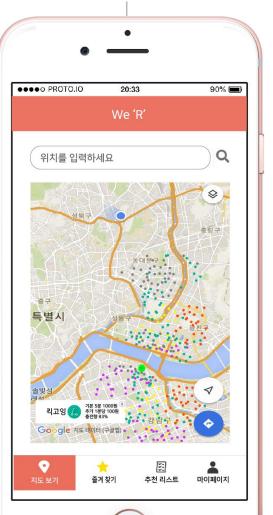
개인정보수정과나의리뷰를 볼수 있으며, 하나의 ID, 하나의 면허증으로 다양한 킥보드를 즐길 수 있습니다. MY CASH를 충전하여 간편하게 결제도 가능합니다.





즐겨찾는지역의 퍼스널모빌리티를 파악할수있습니다.







빅데이터분석(고객리뷰)를 반영하여만든추천리스트

UI/UX 주요 서비스

박데이터 분석을 통한 가격별,고객판단성능별,별점순위별 등의 맞춤추천리스트가제공됩니다



고객의사용데이터분석후, 나에게맞는전동킥보드를 'A'에게추천받습니다.



