

# Taxi 2023 봄학기 팀원별 주요 활동 보고

## 김건 Project Manager

- taxi-analytics 로 통계 분석 (taxi-analytics)
  - 데이터베이스와 쌓인 로그 기반, 출발시각-개설 시각, 개설시각-정산시각, 정산 기능 사용 여부, 검색 기능 사용 비율 등 여러 통계 분석
- Project Managing

## 정상 Developer

- FCM 기반 채팅 메시지 알림 (taxi-back-#187)
  - FCM 알림 모듈 제작 및 해당 모듈 사용하여 서버에서 채팅 푸시 알림을 보낼 수 있음
- 방 공유하기 API (taxi-back-#280)

## 예상우 Developer

- 마이페이지에서 계좌번호 설정 및 채팅에서 계좌번호 전송 (taxi-front-#440)
- 로그인 없이도 서비스 이용 가능 (taxi-front-#501)
  - 로그인 페이지 제거, 홈페이지, 검색페이지, 마이페이지 로그인 없이 이용가능하도록 수정
- 2023 봄학기 택시 이벤트 페이지 제작 (taxi-front-#525)

## 손성민 Developer

- 이벤트 기반 App – Web 통신 (taxi-app-#45)
  - 앱과 웹뷰가 모달, 알림, 글로벌스테이트 업데이트 등의 이벤트를 주고 받을 수 있음
- 플레이스토어, 앱스토어에 택시 앱 출시
  - 로그인, 알림 기능 등 운영체제 따라 크로스 대응

## 이서완 Developer

- 정산 알림/메시지 전송 (taxi-back-#210)
- 혼자 탑승 시, 자동 정산 방으로 이동 (taxi-back-#233)
  - 성능 상의 이유로 서비스에는 반영되지 않음

## 최동원 Developer

- Socket 통신 개편 (taxi-back-#263)
  - Socket 다중 연결, 끊어짐 등의 버그 해결, 추후 실시간 내방리스트 업데이트, 안읽은 메시지 기능 위해 Socket 구조 개편
- Swagger 사용하여 locations/logininfo/reports API 문서화 (taxi-back-#135)
  - 기존 마크다운 기반 API 문서에 Swagger 도입

## 김효경 Developer

- 검색/개설 페이지에서 방이름 검사 개선 (taxi-back-#265, taxi-front-#506)
- 인터뷰 기획 및 이벤트 피드백 수집

## 안태찬 Developer

- taxi-everytime-crawler 로 실시간 크롤링 (taxi-everytime-crawler-#5)
  - 에브리타임 택시 게시판을 실시간 크롤링하여, 새로운 글이 올라올 때마다 슬랙 채널에 웹훅 전달

## 최지현 Developer/Designer

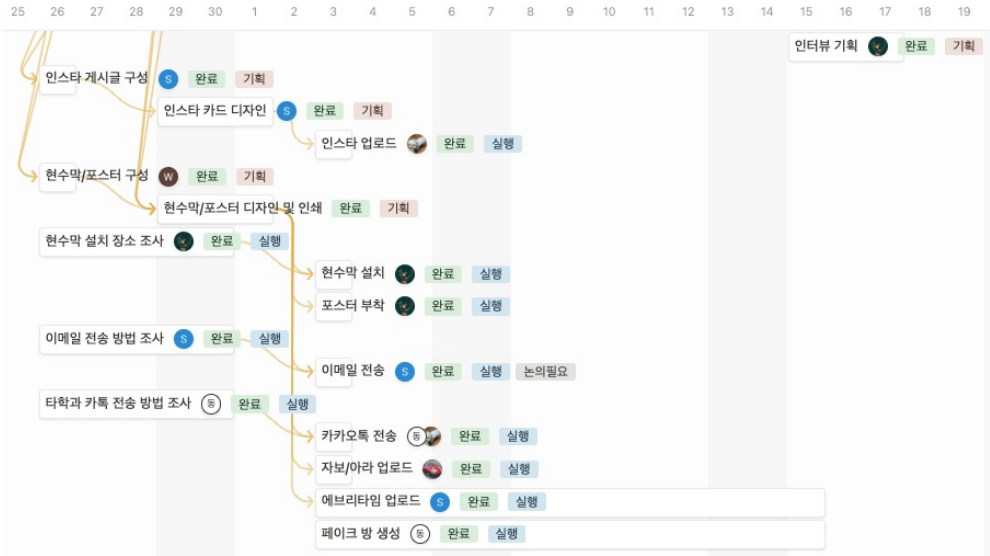
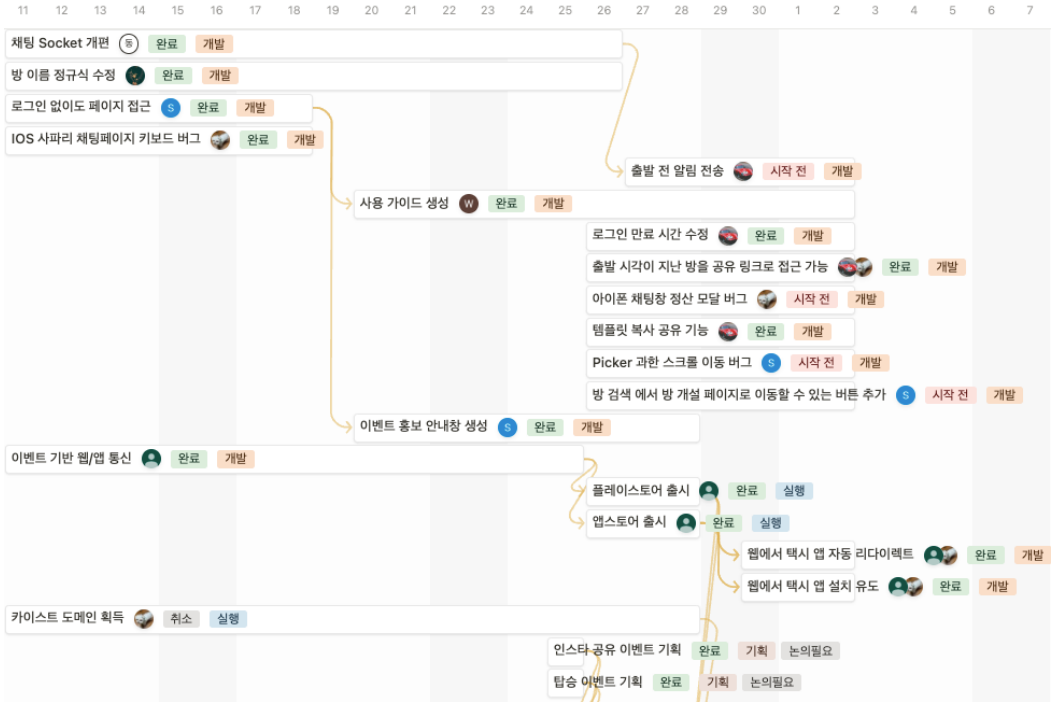
- taxi-front 각종 버그 수정 (taxi-front-#563, taxi-front-#564, taxi-front-#569)
- lazy loading 코드 스플리팅 (taxi-front-#514)

# Taxi 택시 탑승 인증 이벤트 & 인스타 공유 이벤트

기간 : 2023/05/03 (수) ~ 2023/05/15 (월)

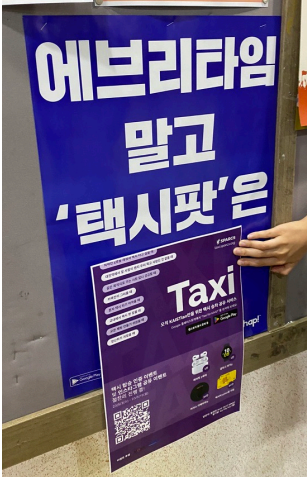
- 목적 :
- 이벤트의 목적은 “순간 피크 늘리기 초점 두어야 생각합니다” (@황제욱)
  - 택시 서비스를 알고 계시는 분들에게는 어플 출시로 알림 설정이 가능함을 알립니다. (@최동원)
  - “초기 사용자가 적어서 실 사용자가 적은가?”라는 의문을 확인해 봅니다. (@정상)
  - 기존 에브리타임 택시 게시판과 카이밍글의 사용자를 흡수하여 택시 서비스의 사용자를 확대합니다. (@손성민)
- (2023/04/05(화) 회의 당시, 제시된 이벤트의 목적)

## 타임라인 :



# Taxi 택시 탑승 인증 이벤트 & 인스타 공유 이벤트

홍보 :



포스터



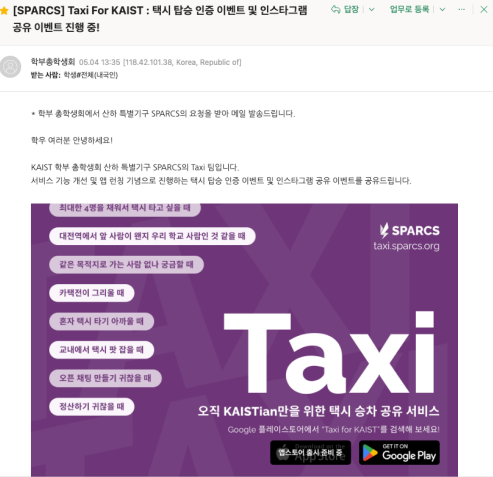
현수막



인스타그램



에브리타임 - 수동매칭



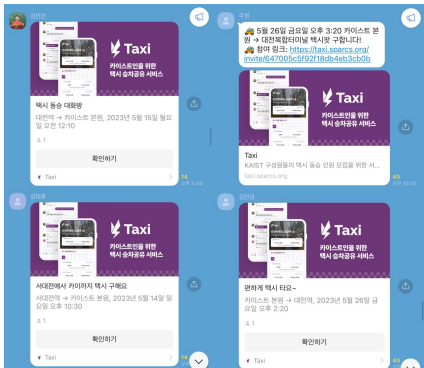
메일

결과 :

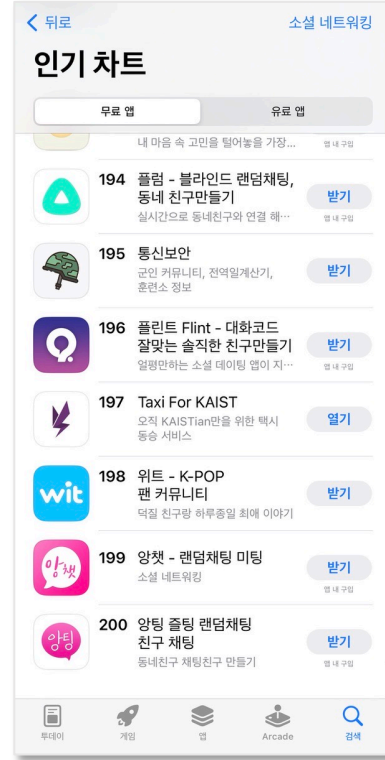
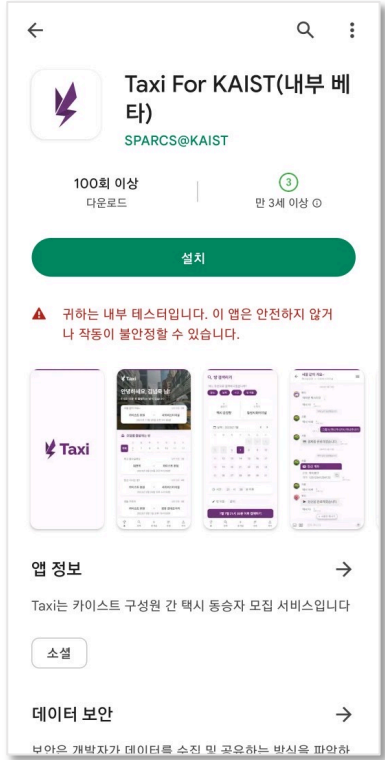
- 택시 탑승 인증 이벤트 참여자 수 : **49명** / 인스타그램 공유 이벤트 참여자 수 : **151명**
- 서비스 가입자 수 : 660명 -> **1098명** (택시 서비스는 로그인 없이도 개설 현황을 확인할 수 있는 서비스임을 감안)
- 이벤트 기간 동안 생성된 방의 개수 : **319 개** (순간 생성되어 있는 방 개수가 50개를 넘어가기도...)
- 더 많은 통계 지표 : sparcs-kaist / taxi-analytics (https://github.com/sparcs-kaist/taxi-analytics)
- Google-Analytics :



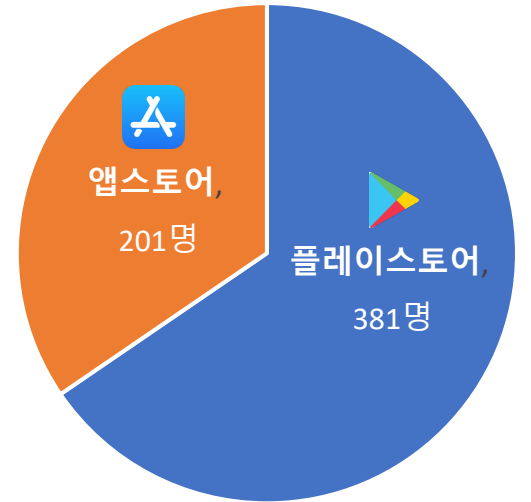
- 카카오톡 오픈채팅 :



# Taxi 구글 플레이스토어 / 애플 앱스토어 출시



플랫폼별 사용자 수



2023/05/03

구글 플레이스토어  
앱 출시

2023/05/27

애플 앱스토어  
앱 출시

2023/05/28

앱스토어 소셜 네트워킹  
인기 차트 순간 진입

2023/05/29

종강총회 플랫폼별  
총 사용자 수

1. UI/UX 개선
- 홈페이지, 방 검색/개설 페이지, 내 방 리스트 페이지
2. 신고 기능 개선
- 팀원들이 신고를 바로 확인이 가능하도록
  - 메일 전송 시스템 도입
3. 정산 기능 강화
- 토스, 카카오페이 송금 기능
4. 알림 기능 강화
- 실시간 내 방 리스트 업데이트

💡 아이디어를 제안해주세요.		
아이디어 리스트		
Aa 아이디어 이름	👤 제안자	필터
대전도룡동 고속버스 정류장 장소에 추가 → 출발지/도착지 직접 입력	👤 동원 최	
홍보 통계 분석	👤 김건	
출발지/도착지 전환 버튼	👤 Diana 김효경	
카카오택시 딥링크 버튼	👤 김건	
예약 자동 매칭 댓글 추천 봇	👤 김건	
노쇼 사용자를 위한 신고 방법 추가 → 입장/퇴장 메시지에 신고 버튼 추가, 채팅 헤더의 프로필에서 신고 가능하도록	👤 동원 최	
[버그] 세션 만료가 2주가 아님	👤 김건	
실명 서비스로 전환 → 미정산자 메일 전송 자동화	👤 태찬 안	
정산하지 않은 방이 있는 경우, 새로운 방 참여 불가하도록 로직 구현	👤 Diana 김효경	
결제/정산 버튼 활성화 방안 고민 → 결제/정산 기능을 하나로 (메시지에 정산 여부확인 가능하도록 UI 수정, 계좌 메시지 정산 버튼 추가)	👤 동원 최	
신고 사용자를 위한 기능 추가 구현 → 슬랙 봇 추가	👤 동원 최	
GA 이벤트 다양화 방안 모색	👤 정상	
정기적으로 방 만들기 기능	👤 박지호	
새로운 매칭 방식: 빠른 매칭 → 전체 채팅에서 주변 사용자 찾기 기능으로 진화	👤 박지호	
홈페이지 UI 개편	👤 박지호	
택승 인터뷰	👤 정상 👤 박지호	
에브리타임 제안글		
위치가반 택시팟 추천	👤 WAN S	
토스 익명 송금 기능	👤 andy	
직접입력 추가	👤 andy	





카이스트 학생들의 안전한 택시 동승 문화와  
편하게 접할 수 있는 SPARCS 서비스가 되도록...



감사합니다