



2022 Homecoming

Taxi Agenda

- Taxi Project의 등장 배경과 목표
- Taxi 팀의 협업 방법
- 서비스 배포 구조
- 서비스 소개
- 베타 서비스 홍보 및 그 이후
- 계획

⚡ Taxi Background

- 카이스트는 택시들의 인기 출발지



2011 카이스트 뉴스, “추석 귀향길”



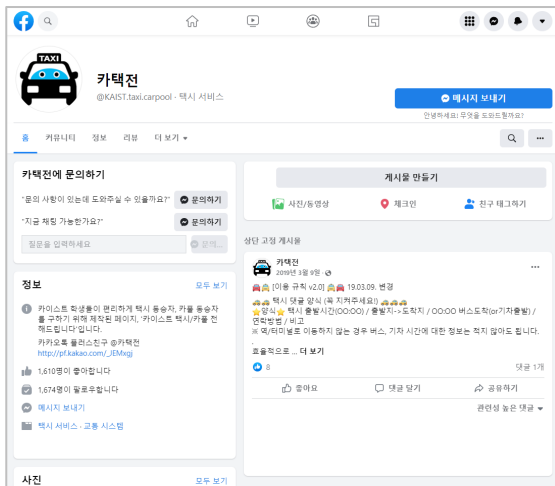
카카오T 택시 인기 출발지 Top 50

순위	출발지	지역
1	김포국제공항 국내선	서울 강서
2	천안아산역	충남 아산
3	KT&G 상상마당	서울 마포
4	이태원역 6호선	서울 용산
5	서울대학교	서울 관악
6	강남파이낸스빌딩	서울 강남
7	홍대입구역 9번출구	서울 마포
8	삼성전자 기흥캠퍼스	경기 용인
9	한국과학기술원	대전 유성
10	레지던스 라이크홈	인천 연수

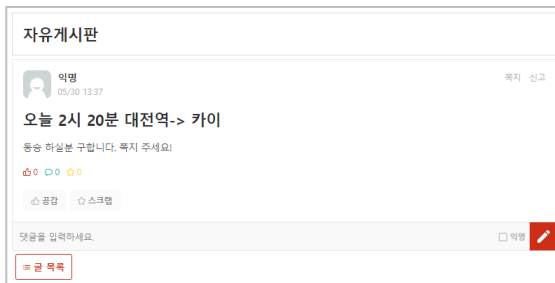
2018 카카오모빌리티 리포트

⚡ Taxi Background

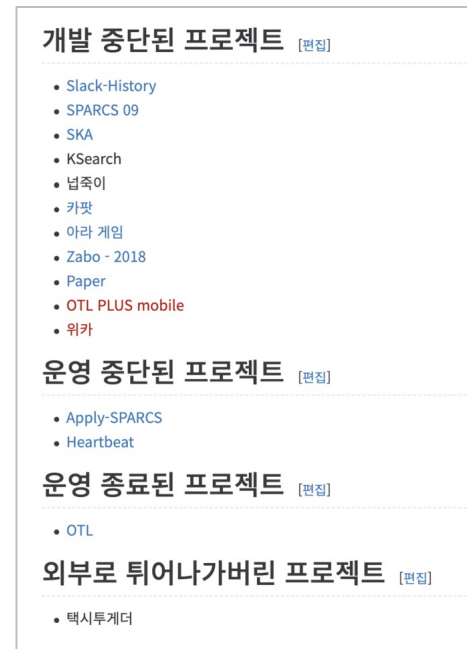
- Facebook 카택전
 - 관리 소홀 및 이용량 감소로 역할 미미



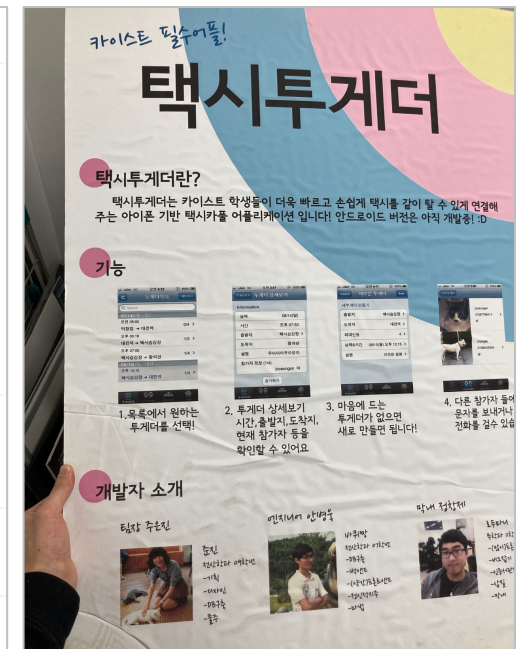
- 에브리타임
 - 택시 동승 전용 어플이 아님



- 택시투게더
 - 외부로 튀어나가버린 프로젝트



SPARCS Wiki



Taxi Background

- Taxi앱의 필요성은 꾸준히 제기되었다

 Ara

[< 전체보기](#)

[아이디어 공모전] 택시를 함께 탈 사람을 구하는 어플이 있었으면 좋겠습니다 (1)

작성일 · 2022.09.26 12:32 조회수 · 189 [달성전](#)

 18 2

에타에 비록 택시 게시판이 있고, 자유게시판에도 자주 택시 파티 구인글이 올라오지만, 에타를 잘 쓰지 않는 분들도 더러 있을 것이고 쉽게 파티를 구하는 것이 어렵다는 생각이 들었습니다. 그래서 '반반택시'와 같은 어플처럼 지도, gps를 연동한 카이스트 내부인들 간 택시 동승자를 구하기 간편한 어플이 있었으면 좋겠습니다. 비슷하게 배달비 N빵을 위한 '공동배달구역' 이란 어플이 제작된 사례가 있지만 앱스토어에선 찾을 수 없는 점을 비롯하여 미흡한 점이 있습니다. 주말에 카이스트 내부에서 밥 먹을 곳을 찾기 힘들다는 점에 많은 분들이 공감하는데, 이러한 앱이나 시스템이 더 활성화 되면 좋을 것 같습니다.

18 2 [+ 답아두기](#)

댓글 1

 SPARCS 2022.09.28

안녕하세요.
카이스트 학부 총학생회 산하 특별기구 SPARCS 소속 Taxi 팀입니다.

카이스트 구성원 편의를 위한 관심에 감사의 말씀을 드립니다.
SPARCS 또한 KAIST 학우 분들이 택시를 함께 탈 수 있도록 중계해주는 서비스의 필요성에 깊게 공감하고 있습니다.
SPARCS 내부에서 Taxi 팀이 2021년 3월에 결성되어, 꾸준히 관련 서비스를 개발하고 있음을 알려드립니다.

오는 11월 말 베타 서비스를 계획 중에 있으며, 많은 관심 부탁드립니다.

저희의 개발 현황은 아래 GitHub 레포지토리를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
- taxi-front(프론트엔드 레포지토리): <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-front/>
- taxi-back(백엔드 레포지토리): <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-back>

감사합니다.

12 0 [답글쓰기](#)

자유게시판

 익명

10/02 03:56

[쪽지](#) [신고](#)

택시팟 서비스 없나

카이전용 있으면 괜찮을거 같은디

0 1 1

[공감](#) [스크랩](#)

 익명1

<https://newara.sparcs.org/post/245293>

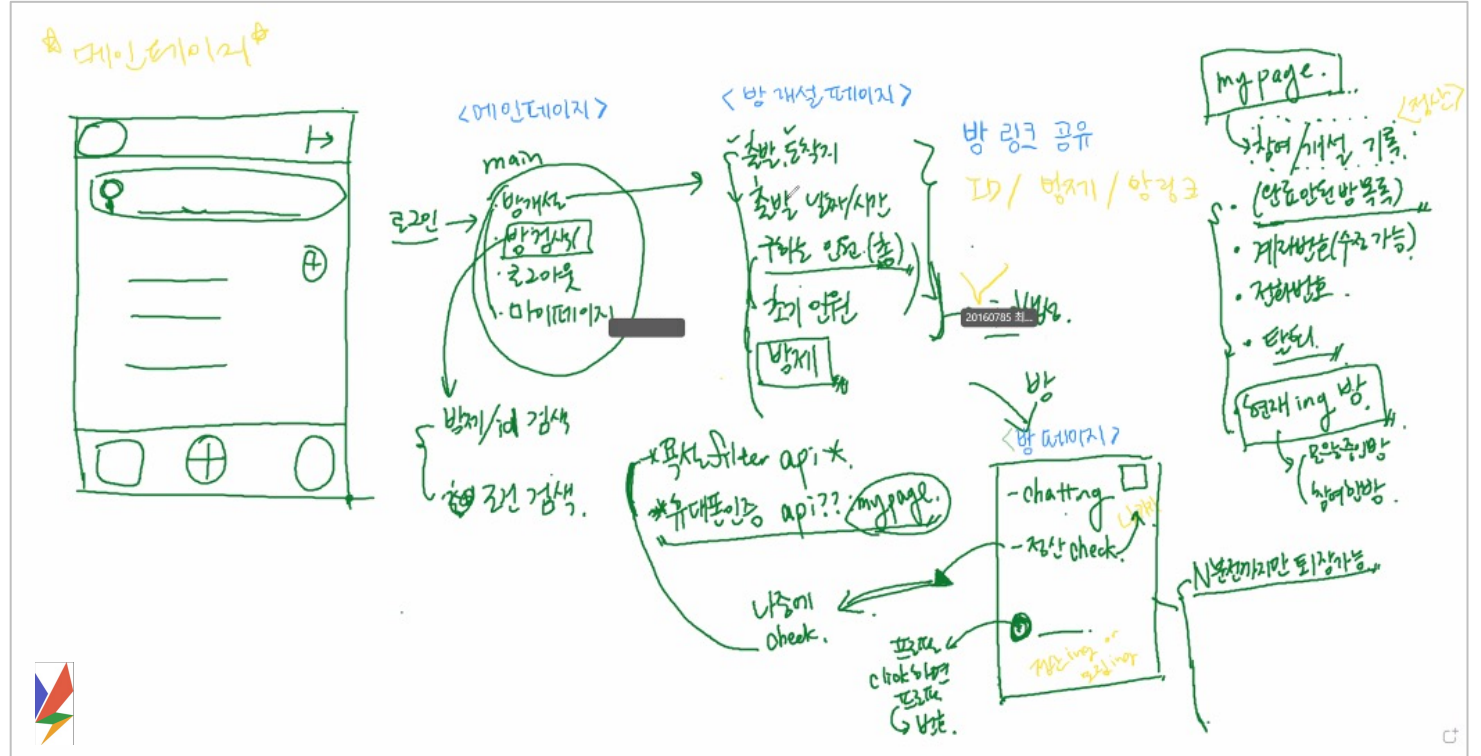
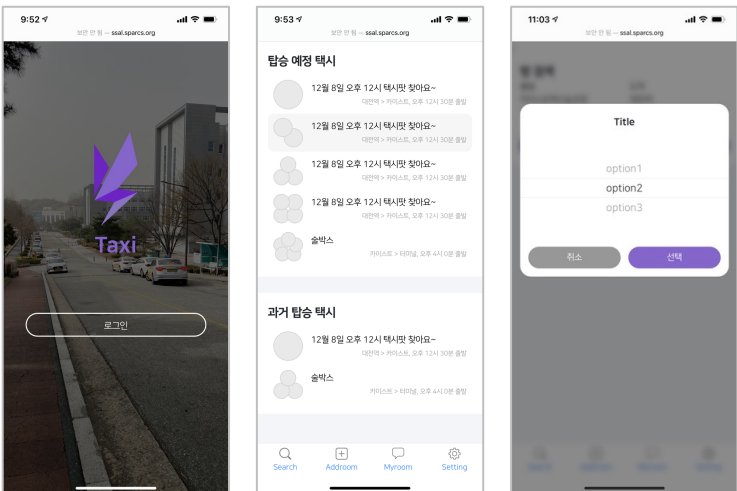
10/02 12:17 1

[대댓글](#) [공감](#) [삭제](#)

☐ 익명 

[글 목록](#)

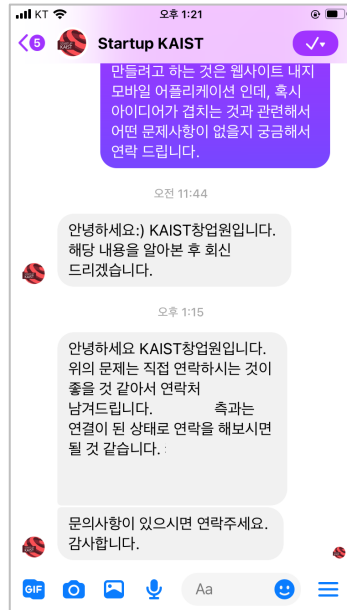
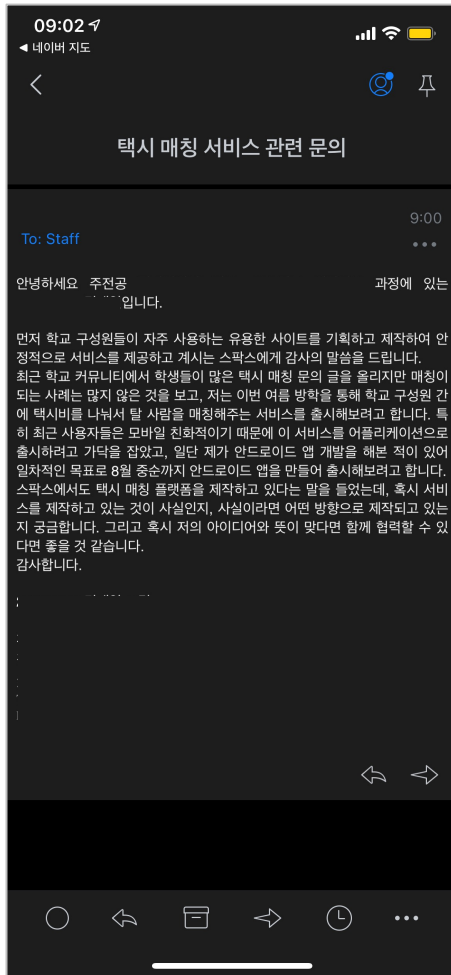
- 2021 Spring 부터 꾸준히 개발



2021/03/09 비대면 회의 기록

Taxi Background

경쟁 서비스의 지속적인 등장 시도



<Shall We Taxi> 택시 이용과 요금 부담을 위한 설문조사(지인 부탁으로 올립니다)

<Shall We Taxi> 택시 이용과 요금 부담을 위한 설문조사

안녕하세요. 저희는 택시 동승자 매칭 플랫폼 창업을 진행중인 대구경북과학기술원 창업팀 Linkar 입니다. 저희는 대학(원)생의 장거리 택시 요금에 대한 부담 및 대처에 과정의 번거로움과 불편함을 해결하기 위해서 택시 동승자 매칭 서비스 <Shall We Taxi>를 기획했습니다.

<Shall We Taxi>는 같은 대학교(원) 재학 인증을 통해 택시 동승 매칭 서비스를 제공하고 결제와 더치페이를 신속하고 편리하게 해주는 플랫폼입니다. 대학(원)생 여러분들의 택시 이용과 요금 부담에 대한 의견을 묻고자 이번 설문을 기획하게 되었습니다. 설문해주시는 분들 중 10분에게 추천을 통해 스타벅스 아이스아메리카노 기프티콘을 드릴 예정이니 많은 참여 부탁드립니다!

설문조사 기간은 7월 2일(금)입니다. 기프티콘 추천 및 발송은 7월 3일(토) ~ 4일(일) 동안 진행될 예정입니다.

링크 : <https://forms.gle/LcfBkubAx3wEaDn99>

KAISTaxi 서비스 베타테스터 모집

<https://kaistaxi.herokuapp.com/>

대전역에서 카이스트
카이스트에서 대전역
같이 갈 사람?

택시동승자를 찾기 위한 가장 빠른 방법 KAISTaxi가 찾아옵니다

지금 베타테스터로 등록해보세요!
8월 말 개강 전까지 서비스 출시 예정입니다.

택시 동행 찾기

출발
어디서 출발하세요?

도착
어디로 가세요?

시간
연도. 월. 일. -- --:--

찾기

택시공유

동행 구하기

올린이	출발	도착	시간
귀여운코끼리487	카이스트	대전역	2022년 8월 28일 오후 4시 10분
멋있는원숭이177	대전역	카이스트	2022년 8월 28일 오후 5시 00분

Facebook Instagram Twitter YouTube

Taxi Background

- **Goal**
 - 카이스트 학생들의 안전한 택시 동승 문화
 - 따로 연락처를 주고 받을 필요 없이 한 어플에서 해결
 - 학생들이 편하게 접하는 SPARCS 서비스가 되도록

Taxi Team Members (2022 Fall)

Project Manager

- 김건

Front Developer

- 최지현
- 이진우
- 예상우
- 안태찬

Back Developer

- 정상
- 이서완
- 김효경

App Developer

- 손성민

Intern

- 최동원

Taxi Team Members (2022 Fall)

- 2022 Fall Main Task

김건

- **[PM]** Project Managing

최지현

- **[Front]** Design & Styling

이진우

- **[Front]** Search & Add-Room Pages

예상우

- **[Front]** Reporting System

안태찬

- **[Front]** English Support

정상

- **[Back]** Deploy

이서완

- **[Back]** Reporting System API

김효경

- **[Back]** Refactoring & Documentation

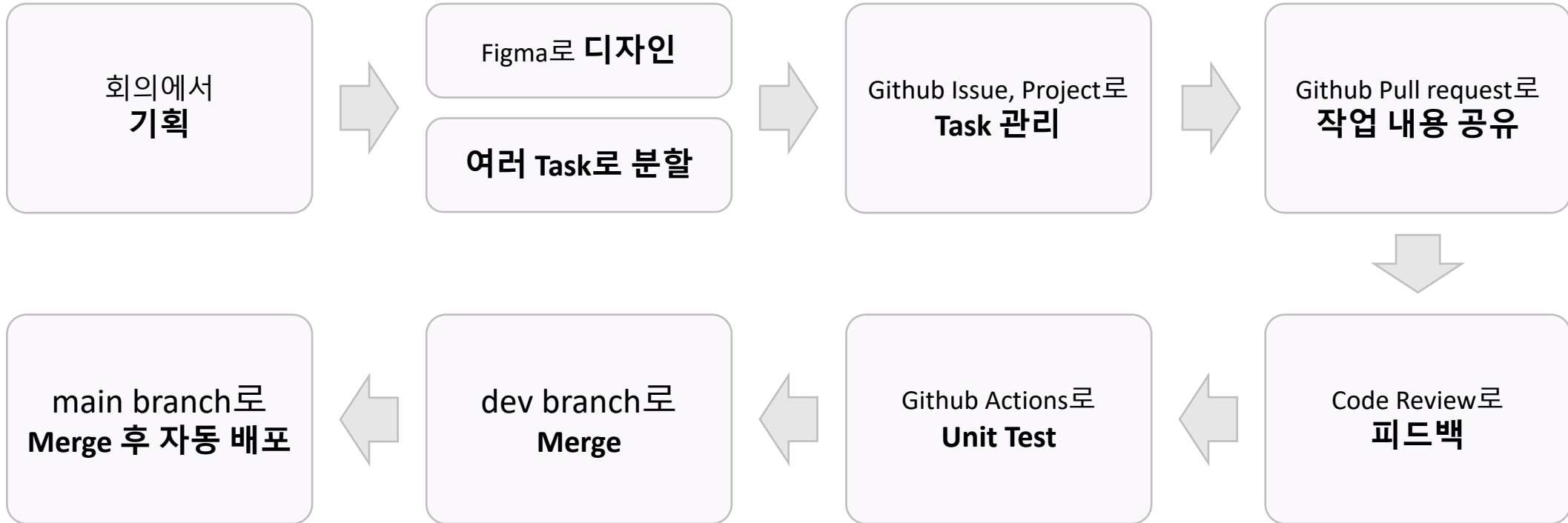
손성민

- **[App]** Login System

최동원

- **[Back]** Unit Test

- Development Process



Taxi Team Operation

- **Collaboration Method**

- 매 주 화요일 오후 9시 ~ 12시에 회의 + 공동 코딩 진행

- Notion, Github, Slack, Figma, Discord 사용



2021 봄/여름 회의록

 2021-03-02
 2021-03-09
 2021-03-16
 2021-03-23
 2021-03-31
 2021-04-28
 2021-05-05
 2021-05-09 공동코딩
 2021-05-11
 2021-05-18
 2021-05-24 공동코딩
 2021-05-25
 2021-06-01
 2021-06-22 회의
 2021-06-29 회의
 2021-07-13 회의
 2021-07-20 회의
 2021-07-27
 2021-08-03
 2021-08-10



2022 가을/겨울 회의록

1. 📅 가을 학기
 2022/08/29 재강총회
 2022/08/30
 2022/09/05 - 정보
 2022/09/06
 2022/09/13
 2022/09/20
 2022/09/27
 2022/10/04
◀ 시험 주 1 ▶
 2022/10/22 - 백터서비스 전 필수 이슈 정리
 2022/10/25



2021 가을/겨울 회의록

 2021/09/5
 2021/09/13
 2021/09/27
 2021/10/04
 2021/10/25
 2021/11/01
 2021/11/09
 2021/11/15
 2021/11/22
 2021/11/29
 2021/12/20
 2021/12/27
 2021/01/05
 2021/01/12
 2021/01/19
 2021/01/26
 중간 점검
 2021/02/09
 2021/02/16
 2021/02/23



2022 봄/여름 회의록

<분학기>
 2022/03/07
 2022/03/14
 2022/03/22
 2022/03/29
 2022/04/05
 2022/04/26
 2022/05/03
 2022/05/10
 2022/05/16 임시총회
 2022/05/17
 2022/05/24
 2022/05/30 중강총회
 2022/05/31
 2022/06/07

<여름학기>
 2022/06/29
 2022/07/06
 2022/07/13
 2022/07/20
 2022/07/27
 2022/07/28 백일 To KAISTaxi (취소)
 2022/08/03
 2022/08/10
 2022/08/17
 2022/08/24



Taxi Team Operation

- **주 1회 회의 + 공동 코딩**
 - 매 주 화요일 오후 9시 ~ 12시 회의 및 공동 코딩 진행
 - 대면 회의 : 동방이나 교양 분관 스터디룸에서 진행
 - 비대면 회의 : 디스코드 사용

Taxi Team Operation

- Notion

- Coding Rules : 모든 팀원들에게 강요되는 규칙
- Meeting Notes : 매 주 회의록 작성 (회의 전 팀원들은 진행 현황을 적어 공유해야 함)

Taxi

Taxi는 KAIST 구성원들의 택시 동승 인원 모집을 위한 서비스입니다 🚗

비교적 커밋가 많고 장소에 갈 때 택시 동승이 빈번하게 발생하는 점을 인지하고, 이를 어플/웹서비스를 통해 보다 편리하게 이루어지도록 하고자 합니다

Contributors

▶ 2021 봄

▶ 2021 여름

▶ 2021 가을

▶ 2021 겨울

▶ 2022 봄

▶ 2022 여름

▶ 2022 가을

Meeting Notes

📅 2021 봄/여름 회의록

📅 2021 가을/겨울 회의록

📅 2022 봄/여름 회의록

📅 2022 가을/겨울 회의록

Development

📄 Rules

📄 Development Documents

📄 Setting Advices

📄 Presentations & Blogs

📄 KANBAN

Deployment

📄 Deployment Documents

Link

🔗 taxi-front
sparcs-kaist - 9 days ago에 업데이트됨

🔗 taxi-back
sparcs-kaist - 3 days ago에 업데이트됨

🔗 taxi-app
sparcs-kaist - 13 days ago에 업데이트됨

🔗 taxiSampleGenerator
sparcs-kaist - 7 months ago에 업데이트됨

Figma

📄 Figma

Rules

🔗 5개의 백링크

💡 공동 작업을 위한 모든 팀원들에게 **강요**되는 Rules입니다. 추가가 필요하다고 느끼는 규칙들은 댓글로 제안해주세요

Code Rules

📄 taxi-front를 위한 Code Rules

📄 taxi-back을 위한 Code Rules

📄 taxi-app을 위한 Code Rules

📄 Code Rules

Github Rules

📄 Using Git

📄 Issue 만들기

📄 Issue에서 작업 시작하기(Issue에서 branch 만들기)

📄 Commit Message Convention

📄 Pull Request Rule - WiP

📄 Github Project을 사용한 Task 관리 (Kanban)

커뮤니케이션 Rules

💬 커뮤니케이션

💬 Slack 채널

💬 디스코드

👤 활동 학기 인정 기준

taxi-front를 위한 Code Rules

- **Variable**
 - 🔗 변수, 함수, 클래스 Naming Convention
 - 🔗 JavaScript에서의 변수 선언
 - 🔗 환경변수
 - 🔗 React Componet 제작
 - 🔗 ES6문법
- **Docstring**
 - 🔗 JSDoc - WiP
- **Code formatter**
 - 🔗 Prettier
- **Library & Tools**
 - 🔗 useTaxiAPI & axios
 - 🔗 theme.ts
 - 🔗 showAlert
 - 🔗 moment.js
- **Conventions**
 - 🔗 React module import convention
 - 🔗 JavaScript에서 조건문
 - 🔗 React에서 아이콘 사용
 - 🔗 테스트 용도 출력 코드

2. 진행현황

a. 지현

- i. 🔗 #230 #229 Combine styles to theme.ts 🔗 Merged
 - 1. 코드 리뷰 높여서 최종합니다
 - a. theme.ts 이름답네요 ㅎㅎㅎ
 - b. SubmitButton disable prop 사용하는 코드 아직 있음 → 수정하겠습니다
 - c. chat className 중복 가능성 있어보입니다 → 수정하겠습니다
 - d. isMobile 함수 통합 어떠하신가요? → 알겠습니다~
 - e. styles 디렉토리에 어떤 파일을 추가하실 예정인가요?
- ii. 🔗 #233 #232 Enable Typescript 🔗 Merged
- iii. 🔗 #236 #235 테마에 폰트 스타일 추가 🔗 Merged
- iv. 디자인 전반적으로 검수 및 수정 ("색상, 그림자, 폰트 통일 완료")
- + :: 1. 🍀🍀🍀
- v. Typescript 도입 (npm install 안되던 node_module 삭제하고 다시 설치해주세요)
- vi. theme.ts에 통일된 스타일 통합 (앞으로도 보충 예정) 🔗 Pull Request #230 🔗 Pull Request #236
- vii. isMobile을 통한 터치 및 클릭 오류 수정 (디자인도 변경 예정)
 - 1. 함수 하나로 통일하는 것 어떠한가요?
- viii. Button 컴포넌트 제작 (모든 버튼을 통일할 예정)
- ix. Roboto로 폰트 변경 (차이 거의 없음)
- x. 지저분해보여서 텍스트 선택 불가능하게 수정 (채팅만 가능하게)
- xi. 프론트 파일 구조를 변경하면 어떨까요?
 - 1. 지금은 화면 별로 파일이 묶여 있는데 컴포넌트 단위로 리팩토링을 할거라면 screens, components, modals로 나누면 좋을것 같음 → 진우님과 논의해보기로

b. 상

- i. 🔗 #132 Include name in /json/loginInfo/detail 🔗 Closed
- ii. TODO:
 - 1. 백엔드 타입스크립트 설정

c. 서한

- i. 🔗 #131 Add: reportShcema 🔗 Merged
- ii. 상우님께 맞가지 여쭈본 뒤에 리뷰 및 미지할 예정

d. 진우

- i. 화이팅!!🍀🍀
- ii. 🔗 #231 fix: change channello name from id to name 🔗 Merged (채널록 이름 오류 수정)
- iii. 🔗 #234 #206 sort search result and paging 🔗 Merged (검색 결과 정렬)

e. 상우

- i. 🔗 #226 #224-add-reporting-system 🔗 Open
- ii. 🔗 #189 Chatting에서 이미지 클립/터치 시 전체화면 뷰 🔗 Closed
- iii. TODO:
 - 1. 백엔드 연결
 - 2. 🔗 react-javascript-to-typescript-transform

f. 성민

i. 🔗 #134 앱 자동 로그인 구현 🔗 Open + 상님

- 1. comment 확인 (논의 사항 공유해주세요!!)
- 2. 앱 로그인 시 토큰 발급 후 해당 토큰으로 로그인
- 3. 로그인 시 토큰 등록 //
- 4. 쿠키 사용해서 앱 / 웹 판단
- 5. authToken, deviceToken collections 추가

- ii. 🔗 #11 Add: add Push Notification 🔗 Merged
- i. 회장님 comment 확인 후 수정
- iii. 🔗 #17 Add: auto login improvement 🔗 Open
- i. 로그인 페이지 추가
- iv. TODO
- i. 알림기능추가..?

g. 태찬

i. react i18 template code 작성

- ii. translation component 생성
- iii. 향후 component 수정 및 json 파일에 번역 작업 진행 예정

h. 효경

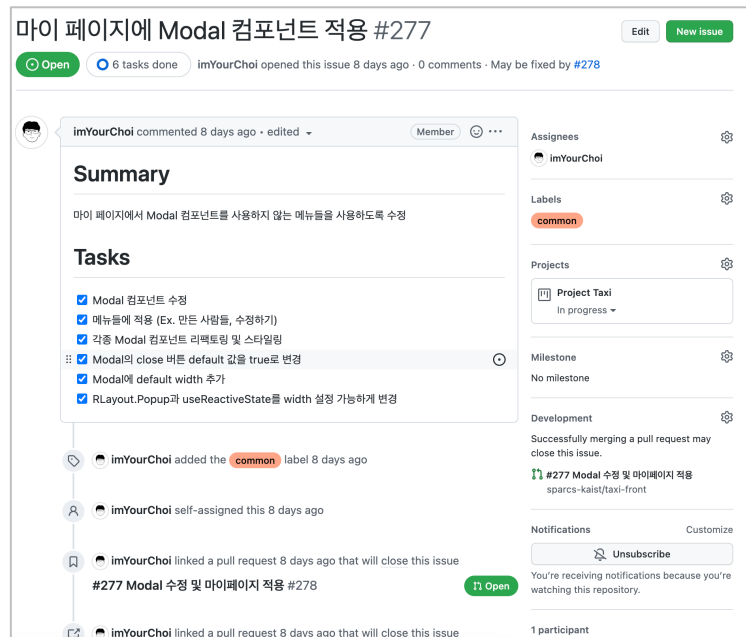
i. 🔗 #135 API 검수 🔗 Open

- ii. 🔗 #136 nickname 공백 3개 입력 불가능하게 하기 🔗 Closed
- 1. comment 확인
- 2. 프론트 & 백 모두 수정 필요함
 - a. 공백 3개 이상을 제출 누를 때 하나로 줄이기
 - b. 백엔드에서도 요청 처리하기 전 똑같이 처리하기
- iii. 🔗 #136 nickname 공백 3개 입력 불가능하게 하기 🔗 Closed
- 1. comment 확인
- 2. 프론트 & 백 모두 수정 필요함
 - a. 공백 3개 이상을 제출 누를 때 하나로 줄이기
 - b. 백엔드에서도 요청 처리하기 전 똑같이 처리하기

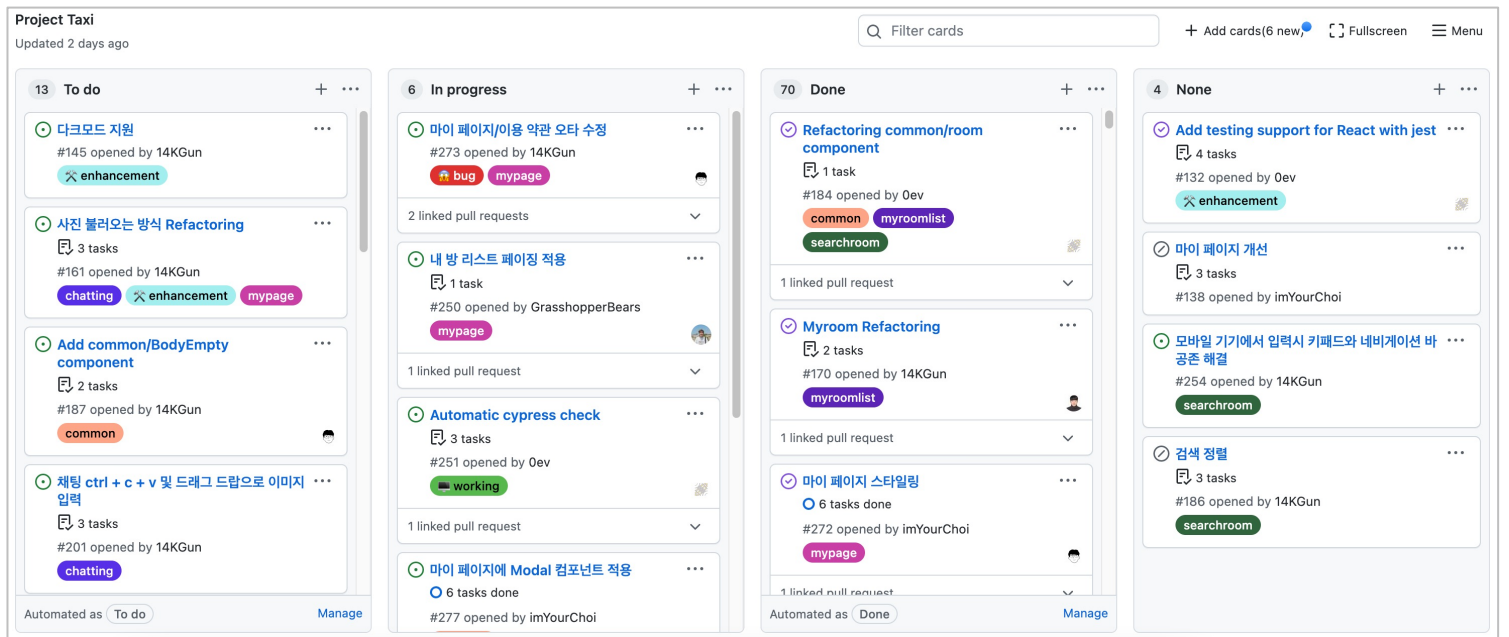
Taxi Team Operation

- Github Issue

- Github Issue를 사용하여 Task 관리
- 새로운 Task가 생기면 Template(Issue, bug-report)에 맞게 Issue를 생성
- Github project kanban과 연동



The screenshot shows a Github Issue page for '마이 페이지에 Modal 컴포넌트 적용 #277'. The issue is in the 'Open' state with 6 tasks done. The summary states: '마이 페이지에서 Modal 컴포넌트를 사용하지 않는 메뉴들을 사용하도록 수정'. The tasks list includes: 'Modal 컴포넌트 수정', '메뉴들에 적용 (Ex. 만든 사람들, 수정하기)', '각종 Modal 컴포넌트 리팩토링 및 스타일링', 'Modal의 close 버튼 default 값을 true로 변경', 'Modal에 default width 추가', and 'RLayout.Popup과 useReactiveState를 width 설정 가능하게 변경'. The issue was commented on 8 days ago by imYourChoi, who also self-assigned it and linked a pull request #278.

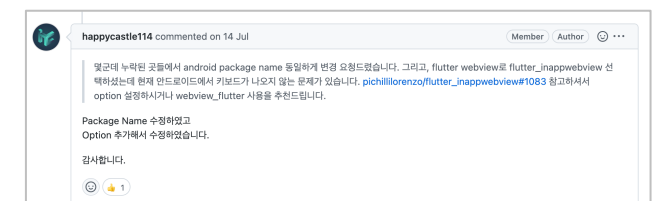
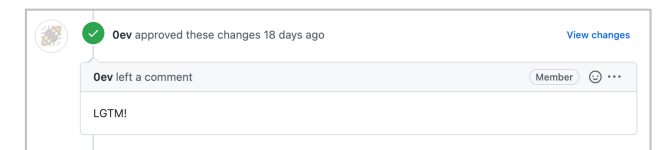
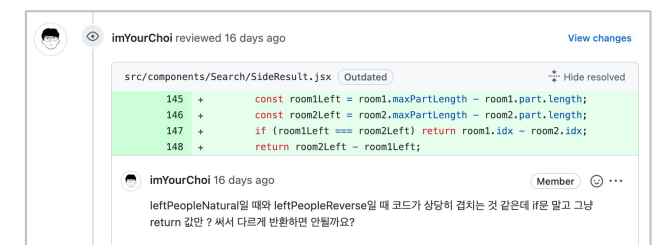
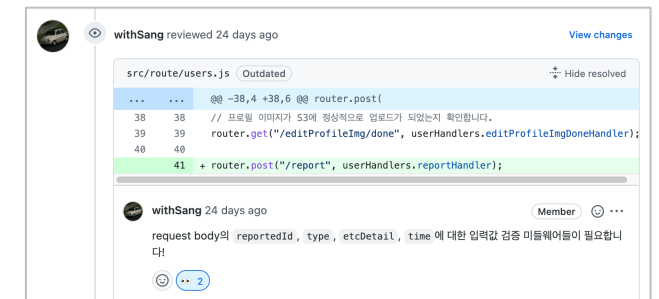
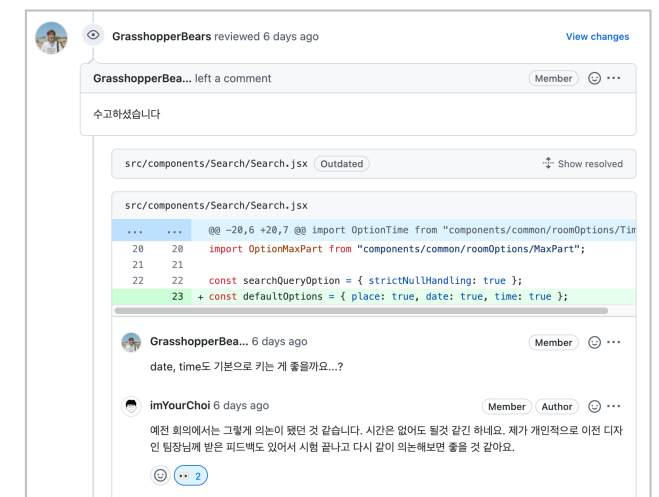
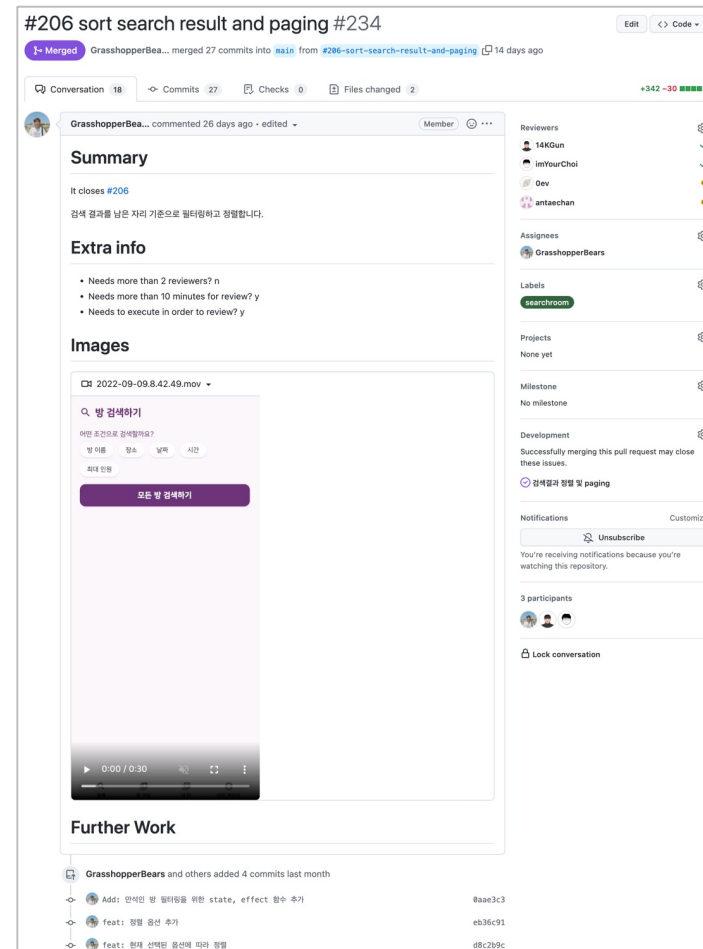
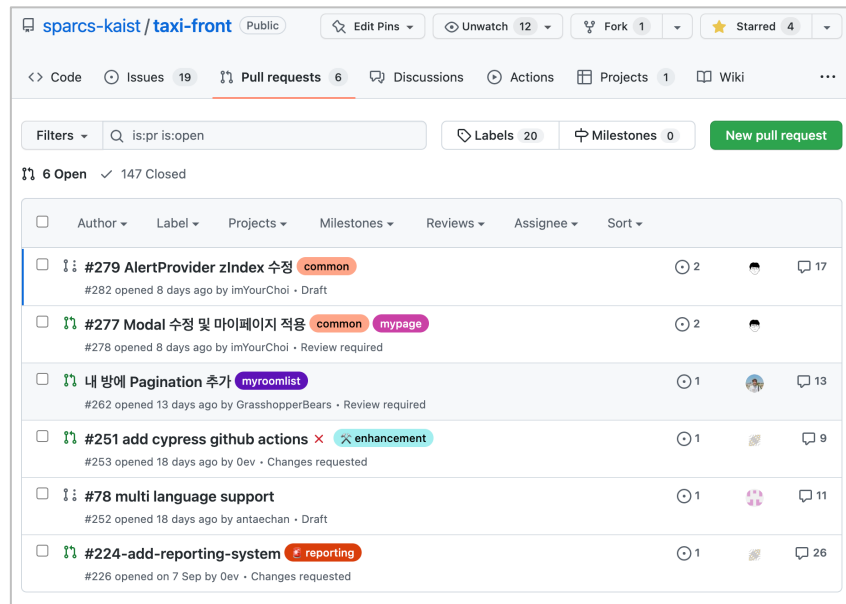


The screenshot shows the 'Project Taxi' Kanban board with four columns: 'To do' (13 items), 'In progress' (6 items), 'Done' (70 items), and 'None' (4 items). Each card represents a task with details like title, issue number, assignee, and labels. For example, in the 'To do' column, there's a card '다크모드 지원' (#145) by 14KGun with an 'enhancement' label. In the 'In progress' column, there's a card '마이 페이지/이용 약관 오타 수정' (#273) by 14KGun with 'bug' and 'mypage' labels. The 'Done' column has a card 'Refactoring common/room component' (#184) by 0ev with 'common' and 'myroomlist' labels. The 'None' column has a card 'Add testing support for React with jest' (#132) by 0ev with an 'enhancement' label. The board includes filters, a search bar, and a 'Manage' button for each column.

Taxi Team Operation

• Github Pull request

- Pull request 이후 2개 이상의 approve 받은 후 dev branch에 Merge
- Template에 맞게 작업한 내용 설명
- 코드 리뷰를 통한 피드백



Taxi Team Operation

• Github Discussions

신고 시스템 기획 #220

14KGun started this conversation in Ideas

14KGun on 31 Aug Maintainer

edited

신고 시스템

신고 시스템 관련하여 @xogustinx 님이 제안하신 내용을입니다. 추가 논의 필요해 보입니다.

1. 채팅 메시지 신고

- 신고 사유 리스트
 - 어떤 사용들이 추가되어야 할까요??

2. user 신고

- 신고 사유 리스트
 - 정신 안함

3. room 신고

- 신고 사유 리스트
 - room의 이름이 부적절한 경우
 - room의 용도가 목적과 다르게 사용되는 경우

4. 신고 사유가 리스트에 없을 경우 → 채널톡으로 이어지도록

5. 제재

- 뉴아라에서는 신고가 5개 이상 누적되면 계정이 자동 정지된다고 합니다!

@ptptsw, @Dev, @ImYourChoi

Category

Ideas

Labels

None yet

3 participants

Notifications

Unsubscribe

Unlock conversation

Pin discussion

Create issue from discussion

Delete discussion

Events

14KGun Locked 9d

2 comments · 3 replies

Oldest Newest Top

ptptsw on 1 Sep Collaborator

- 채팅 메시지 신고 사유는 폭설, 광고성 메시지 정도가 생략됩니다.
- 제재는 뉴아라에서 처음 자동으로 정지되게 하면 좋을 것 같아요! 사용자가 늘어나게 되면 관리자가 일일이 추가하는 건 부담이 클 것 같습니다.
- 혹시 사용자가 부당한 신고를 받았을 때 이를 면제해주는 방법이 있나요? (신고 버튼을 다른 사용자가 잘못눌렀거나, 아무 이유 없이 다른 사용자가 신고 버튼 클릭)

3 replies

14KGun on 1 Sep Maintainer Author

메시지 신고 사유로 추가되면 좋을 것 같아요!! 사용자가 부당한 신고를 받았을 때, 이를 면제해 주는 방법으로 채널톡을 사용하는 것은 어떨까요?? 마이페이지에서 내 신고 내역이랑, 신고 받은 내역을 같이 보여주면 좋을 것 같아요 @ptptsw

ptptsw on 6 Sep Collaborator

오 좋은방법인것 같습니다!

imYourChoi on 6 Sep Collaborator

채팅 메시지 신고 사유에 부적절한 메시지 도 추가해야 할 것 같습니다. 뉴아라처럼 자동으로 정지가 되면 서비스 사용이 어느 단계에서 멈춰야 할까요?

- 로그인 후 바로 "신고로 인해 정지되었습니다" 같은 메시지가 뜨고 서비스를 아예 사용할 못하게 해야할까요?
- 혹은 서비스 접근은 가능하되 방 개설을 못하게 막아야 할까요?

Write a reply

• Slack

- #taxi-main : 공지, 질문, 아이디어의 제안
- #taxi-github-bot, #taxi-notion-bot

jaydub 오후 4:43

저희 서비스도 이중화를....

5 3

96개의 댓글 5시간 전 마지막 댓글

jaydub 8시간 전

돈들긴 할텐데 서비스 초반(정전까지)에 이렇게 운영하면 재밌을 것 같네요ㅋㅋ

taxi.drawio.png

2

macintosh 8시간 전

와 db까지 어제, 오후 5:13:43 요요?! 재밌겠어요 ㅋㅋ

macintosh 8시간 전

저희는 물리서버에 프로덕션 올리는 유일한 팀이니까

macintosh 8시간 전

저런 걸 시도할 명분은 있어요... ㅎㅎ

suwon 7시간 전

와우ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

night 5시간 전

저거 문제가 LB의 위치가 문제라서...

swany 9월 6일, 오후 11:46

신고시스템 스키마 아래 링크와 같이 만드려고 합니다! 의견있으시면 편하게 말씀해주세요 <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-back/pull/131/commits/280765c85a0d3521ede78fa84aefcbe2b57a3757>

@macintosh @suwon

1

andy 오후 7:24

저희 혹시 이런걸 사용하면 어떨까요? <https://github.com/marketplace/axolo-for-slack>

1

4개의 댓글 1개월 전 마지막 댓글

agent 오후 12:47

@jaydub @suwon Typescript 사용에 문제가 있는것 같아서 자잘한 부분 수정해서 PR 넣었습니다~ <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-front/pull/233>

2 2

GitHub 오후 3:07

New issue created by Hyogyeong8

#153 [Bug] admin 페이지 rate-limit 제외

Describe the bug

admin의 경우 crawling을 막기 위한 rate-limit에 걸려 예러가 발생한다.

To Reproduce

Steps to reproduce the behavior:

1. Go to '...'

2. Click on '...'

3. Scroll down to '...'

4. See error

나중에 추가하겠습니다

Screenshots

If applicable, add screenshots to help explain your problem.

Assignees

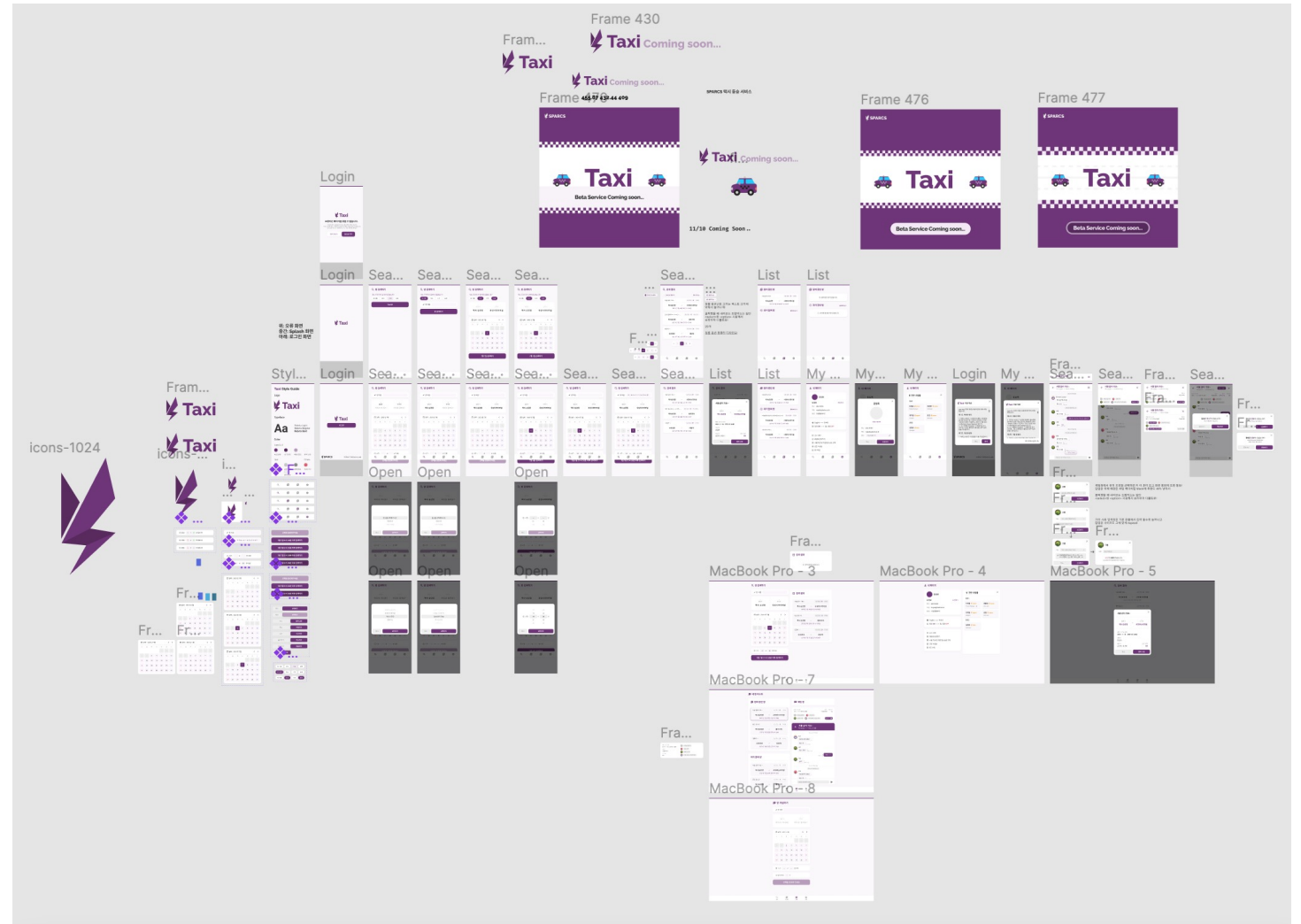
@Hyogyeong8

Labels

bug, admin router

Taxi Team Operation

- Figma
 - 디자인 작업 진행



<https://www.figma.com/file/li34hP1oStJAzLNjcG5KjN>

- **Technology Stack**

- Back : Node.js

taxi-back/package.json

- express
- socket.io
- mongoose
- redis
- winston
- mocha
- aws-sdk
- adminjs
- express-validator
- nodemon

- Front : React

taxi-front/package.json

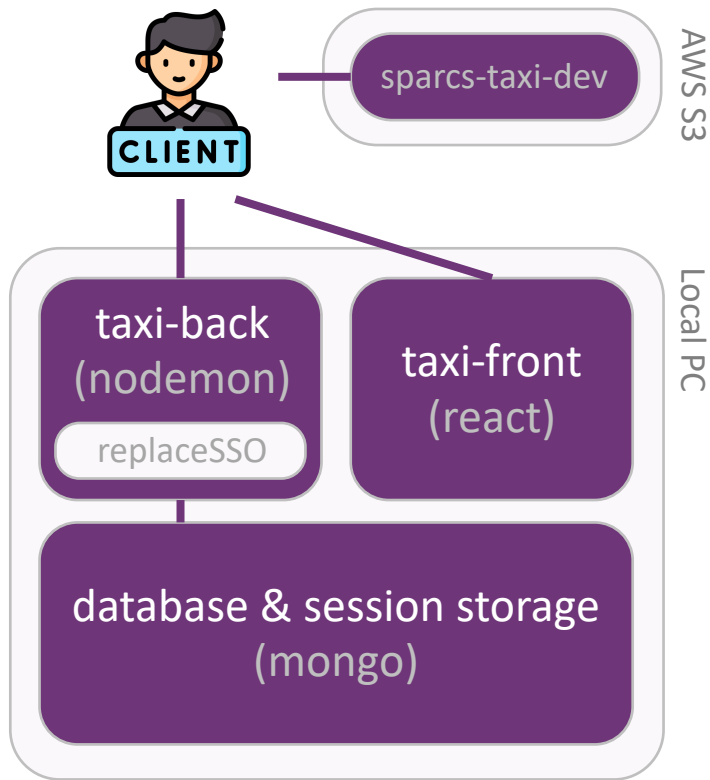
- recoil
- react-router-dom
- typescript
- moment
- cypress
- react-ga4
- prop-types
- @mui/icons-material
- heic2any
- react-cookie

- App: Flutter

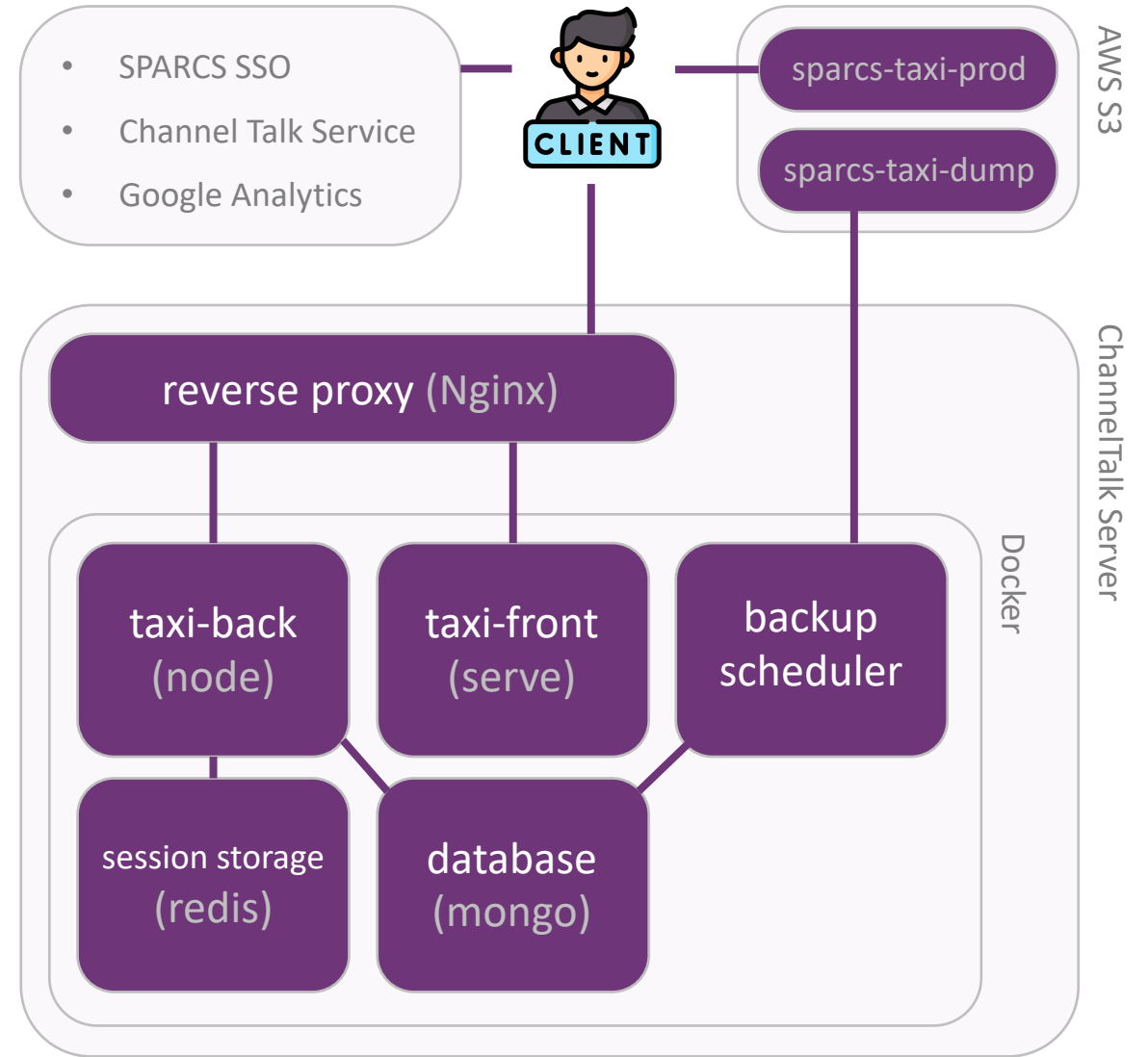
taxi-app/pubspec.yaml

- webview_flutter
- firebase_messaging
- flutter_hooks
- flutter_secure_storage
- flutter_local_notifications

Taxi Development & Deployment



- Development Service Structure



- Deployment Service Structure

Taxi Application

- 서비스 소개

- KAIST 구성원들의 택시 동승 인원 모집을 위한 서비스 🚕
- 웹 앱 개발이 최종 목표



프로젝트 소개

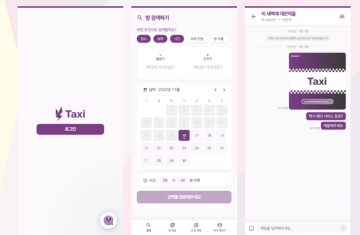
Taxi는 방 단위로 이루어진 택시 동승 서비스입니다. 출발/도착 장소, 출발 시간 등을 설정하여 방을 개설할 수 있습니다. 검색을 통해 다른 사람들이 개설한 방을 찾아 참가할 수도 있습니다. 방에 참가한 사람들과 채팅을 통해 장소 및 시간을 조율하고 정산 현황을 공유할 수 있습니다.

베타 서비스

베타 테스트를 진행 중입니다. 공식 버전 출시 전에 여러 버그들을 발견하고 사용자들로부터 피드백을 받아 더 나은 서비스를 만들도록 노력하고 있습니다.

향후 계획

자동 로그인 + 알람 서비스가 포함된 택시 앱을 만들고 있습니다. 앱을 통해 사용자들에게 더 큰 편리함을 줄 수 있을 것으로 예상하고 있습니다. 이 외에 신고 시스템 확대, 메인 페이지 제작, 검색 페이지 개편 등을 기획 중에 있습니다.



SPARCS

Taxi Application

- 검색

방 검색하기

어떤 조건으로 검색할까요?

장소

날짜

시간

최대 인원

방 이름

출발지

도착지

어디서 가시나요?

어디로 가시나요?

날짜 : 2022년 11월

<

>

일

월

화

수

목

금

토

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

시간 : 00 시 10 분 이후

선택을 완료해주세요

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

방 검색하기

어떤 조건으로 검색할까요?

장소

날짜

시간

최대 인원

방 이름

출발지

도착지

어디서 가시나요?

어디로 가시나요?

택시승강장

대전역

갤러리아 타임월드

궁동 로데오거리

대전복합터미널

취소

선택하기

27

28

29

30

시간 : 00 시 10 분 이후

선택을 완료해주세요

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

방 검색하기

만석인 방 포함하기

출발 시간 순

1234

인원 : 1명 / 4명

택시승강장

대전역

2022년 11월 16일 수요일 오후 5:30

<

1

>

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

방 검색하기

만석인 방 포함하기

출발 시간 순

1234

인원 : 1명 / 4명

택시승강장

대전역

2022년 11월 16일 수요일 오후 5:30

1234

출발지

도착지

택시승강장

대전역

출발 시각 & 날짜

2022년 11월 16일 수요일 오후 5:30

탑승자

사려깊은 양자역학_a3b8a

남은 인원

3명

참여 신청

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

Taxi Application

- 방 개설

방 개설하기

출발지
어디서 가시나요?

도착지
어디로 가시나요?

날짜 : 2022년 11월

< >

일 월 화 수 목 금 토

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30

방 이름 :

시간 : 00 시 10 분 출발

최대 인원 : - 4 + 명

출발지와 도착지를 선택해 주세요

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

방 개설하기

출발지
어디서 가시나요?

도착지
어디로 가시나요?

날짜 : 2022년 11월

< >

일 월 화 수 목 금 토

00 10

01 20

02 시 30 분

03 40

04 50

취소

선택하기

방 이름 :

시간 : 00 시 10 분 출발

최대 인원 : - 4 + 명

출발지와 도착지를 선택해 주세요

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

방 개설하기

출발지
택시승강장

도착지
대전역

날짜 : 2022년 11월

< >

일 월 화 수 목 금 토

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30

방 이름 : 학교서 대전역으로

시간 : 02 시 30 분 출발

최대 인원 : - 3 + 명

11월 16일 (수) 오전 2시 30분 방 개설하기

검색

방 개설

내 방 목록

마이 페이지

Taxi Application

- 내 방 목록

🚗 참여 중인 방

대전역에서 학교가요 인원 : 1명 / 4명

대전역 → 택시승강장

2022년 11월 15일 화요일 오후 6:30

🕒 과거 참여 방

테스트 결제 완료

택시승강장 → 대전역

2022년 11월 10일 목요일 오후 3:30

< 1 >

🔍 검색

🏠 방 개설

📅 내 방 목록

👤 마이 페이지

📖 내 방 리스트

🚗 참여 중인 방

대전역에서 학교가요 인원 : 1명 / 4명

대전역 → 택시승강장

2022년 11월 15일 화요일 오후 6:30

이 새벽에 대전역을

이 새벽에 대전역을 인원 : 1명 / 2명

택시승강장 → 대전역

2022년 11월 15일 화요일 오전 12:20

🕒 과거 참여 방

테스트 결제 완료

택시승강장 → 대전역

2022년 11월 10일 목요일 오후 3:30

< 1 >

🔍 검색

🏠 방 개설

📅 내 방 목록

👤 마이 페이지

💬 채팅창

출발 시각 & 날짜

2022년 11월 10일 목요일 오후 3:30

탑승 및 최대 인원

2명 / 2명

상상우 사랑스러운 분자세포생물학_ab0be 결제완료

< 테스트

택시승강장 → 대전역

14시 22분

사랑스러운 분자세포생물학_ab0be 님이 퇴장하였습니다

사랑스러운 분자세포생물학_ab0be 님이 입장하였습니다

SPARCS

Taxi

Launching Beta Service...

14시 33분 !!

상상우

오 안녕하세요

19시 13분

📄 채팅을 입력해주세요

↑

🔍 검색

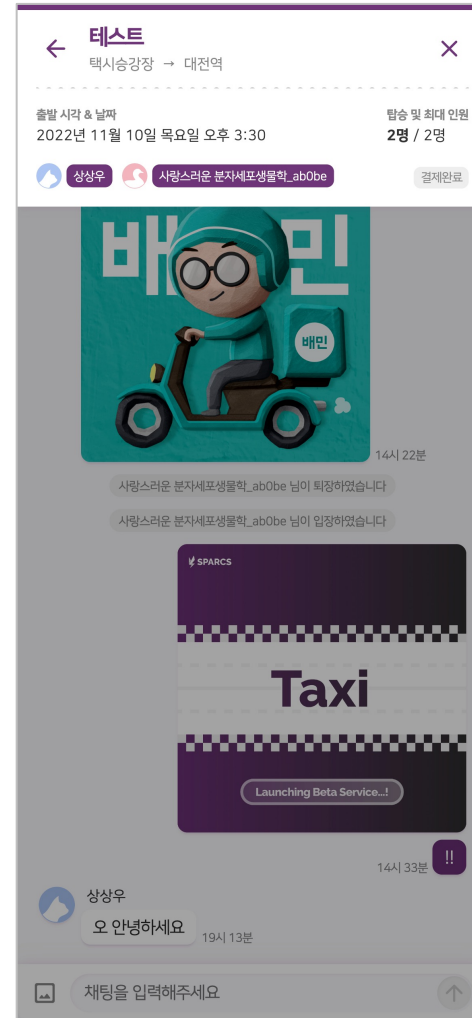
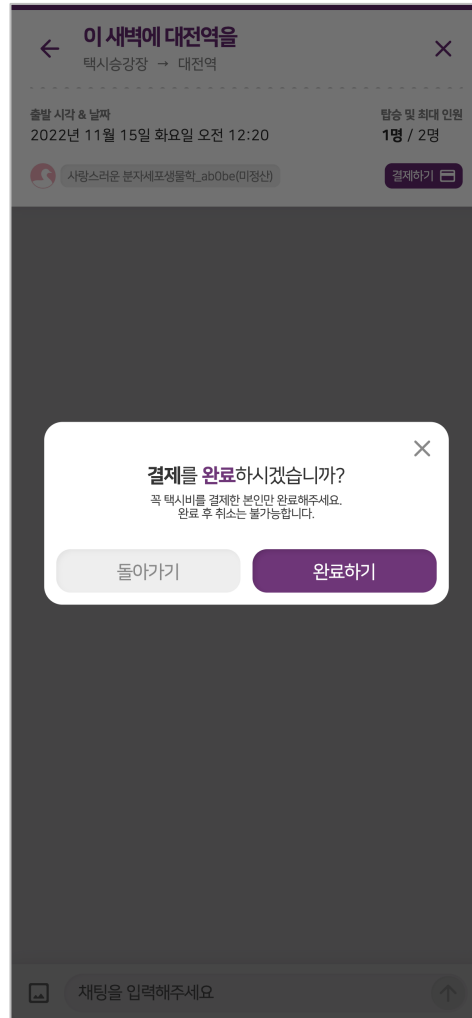
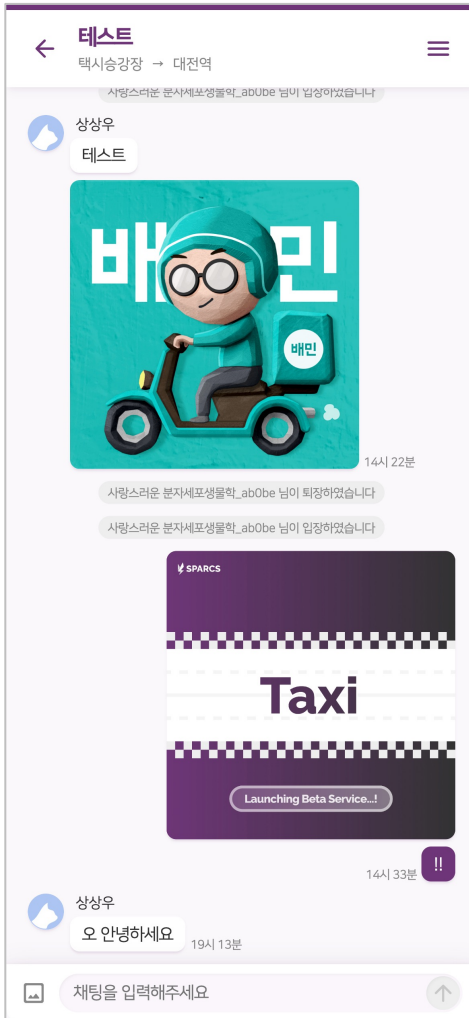
🏠 방 개설

📅 내 방 목록

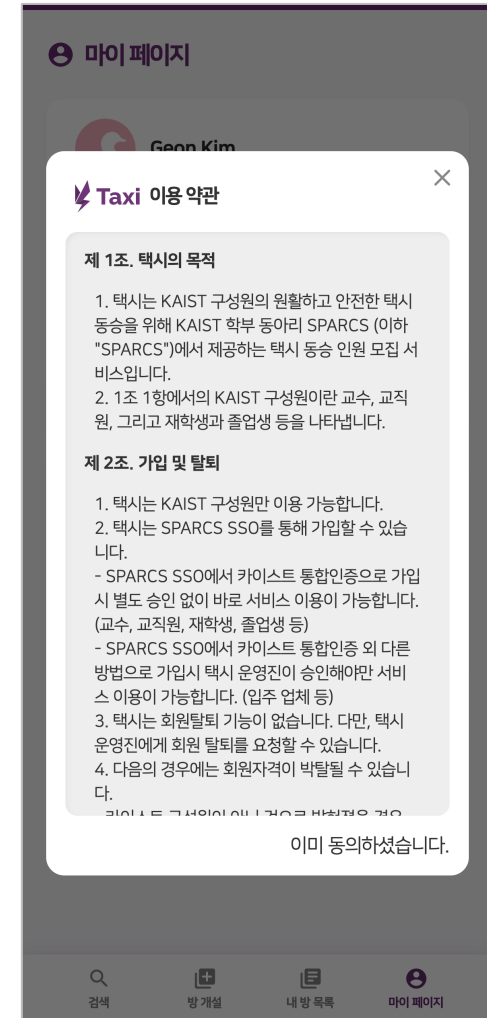
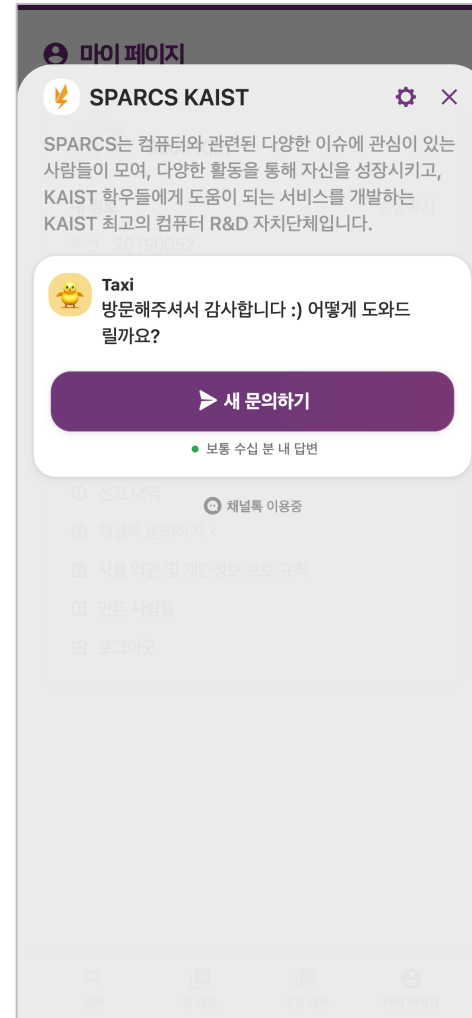
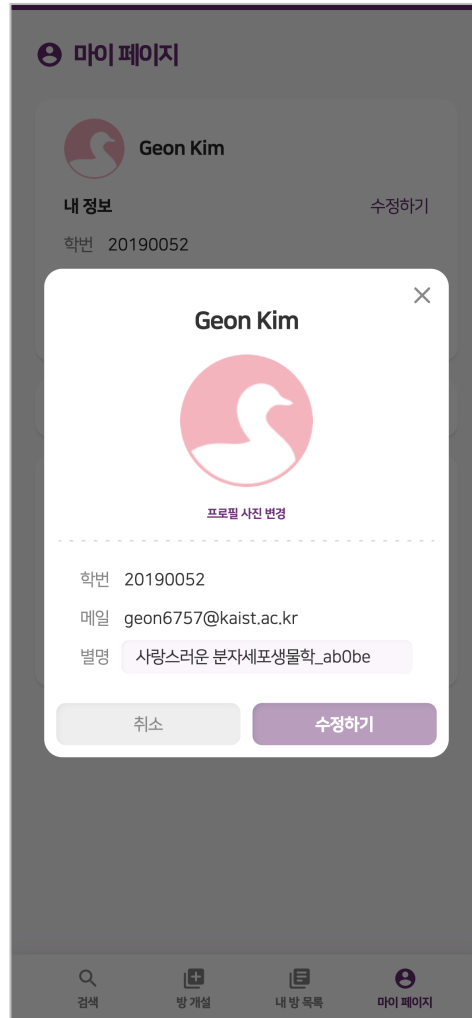
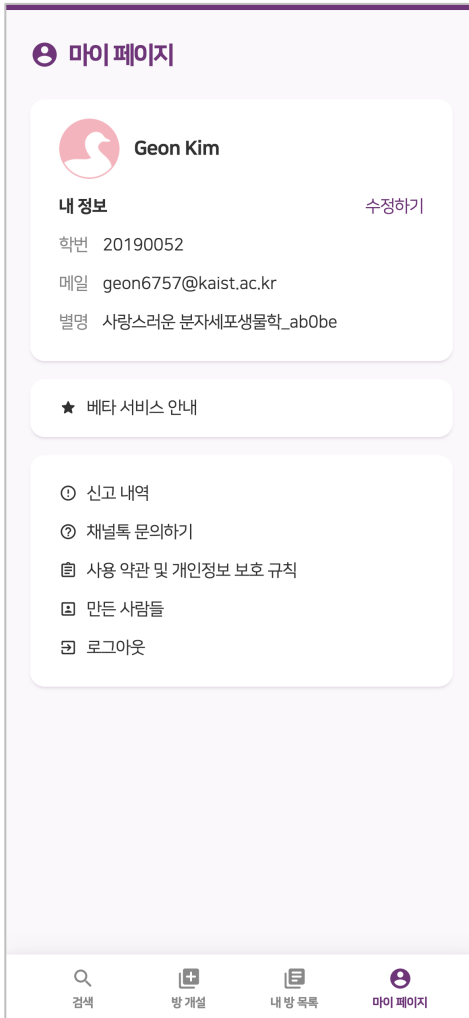
👤 마이 페이지

Taxi Application

- 채팅

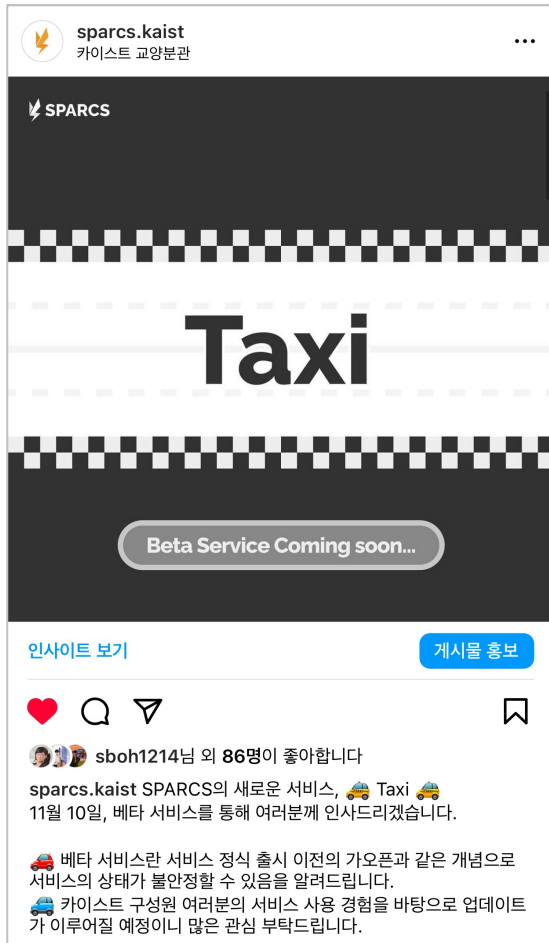


• 마이 페이지

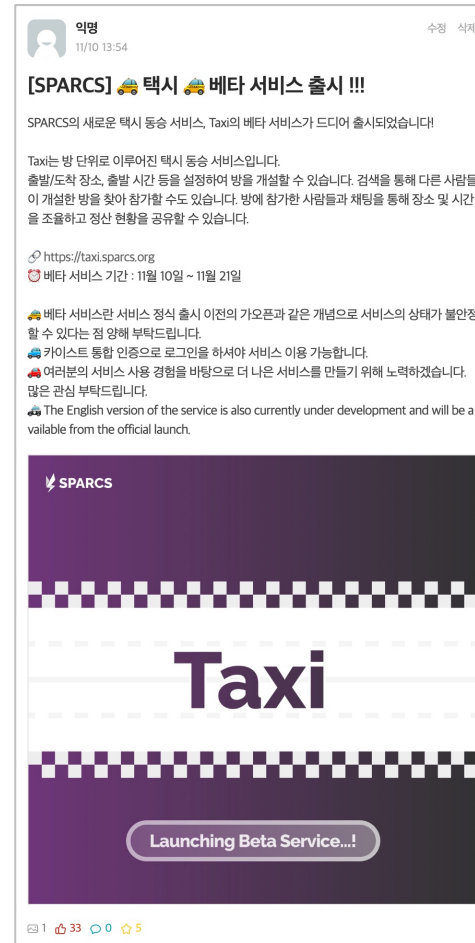
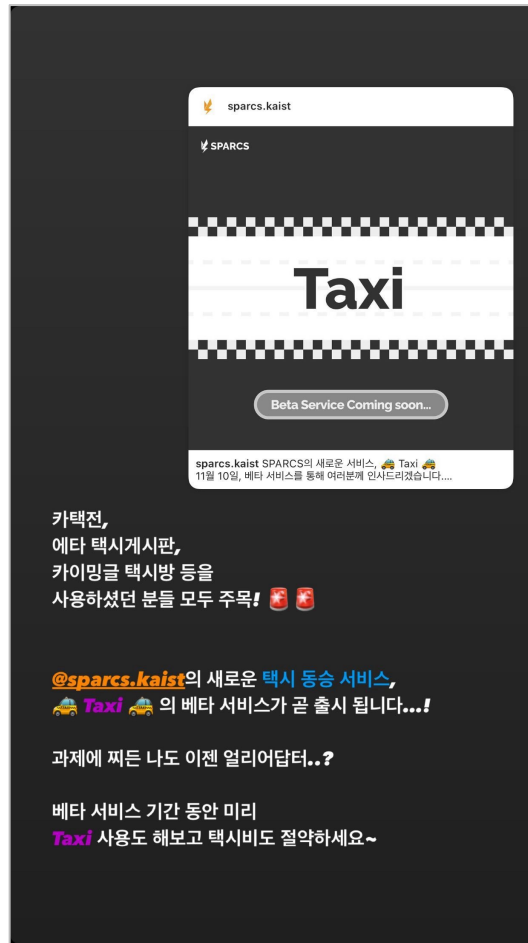


Taxi Beta Service

- 2022/11/03 - 1차 홍보
 - 인스타, 에브리타임, 뉴아라



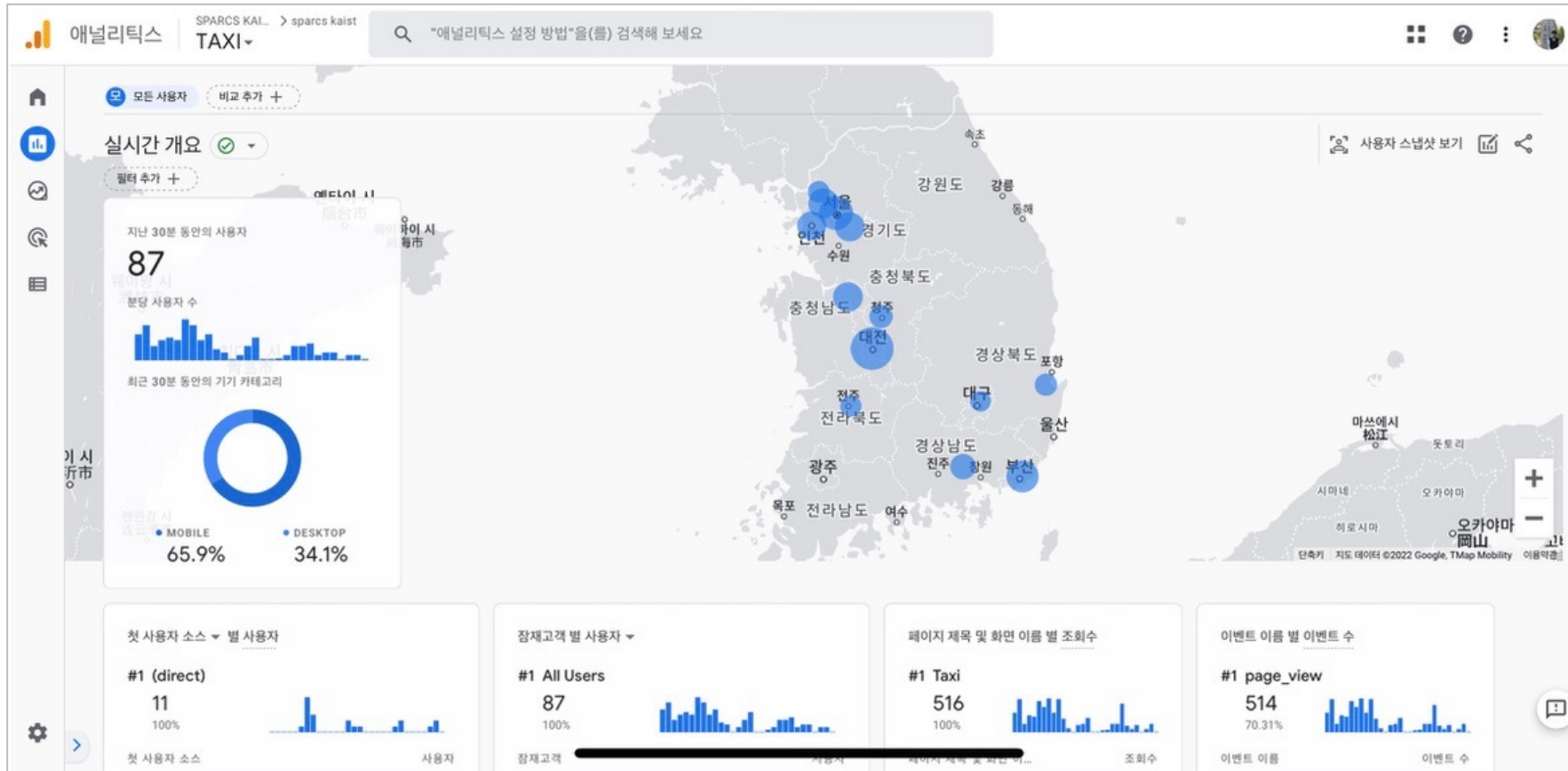
- 2022/11/08 - 2차 홍보



- 2022/11/11 - 3차 홍보



출시 후...



같이 가요
대전역 → 택시승강장

2022년 11월 13일

발판하는 운영체제 및 실험_fc3f2 님이 입장하였습니다

장정대는 프링기_SUpliz 님이 입장하였습니다

22시 57분 **안녕하세요!**

발판하는 운영체제 및 실험_fc3f2

안녕하세요! 23시 07분

발판하는 운영체제 및 실험_fc3f2

카카오오픈채팅을 시작해 보세요.
링크를 선택하면 카카오톡이 실행됩니다.

대전역<->카이스트 택시
<https://open.kakao.com/o/gyjXsCNe>

여기로 들어와주실래요? 23시 08분

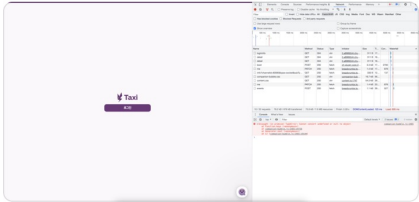
23시 10분 **넌 들어갔습니다!**

채팅을 입력해주세요

출시 후...

rodumani 4일 전
안녕하세요! 서비스 런칭 축하드려요!
돌러보려고 로그인을 했는데 로그인 페이지로 돌아와서 서비스로 들어가지 못하고 있어요. 버그 확인 부탁드립니다

image.png



suwon 4일 전
@rodumani 안녕하세요 선배님! 축하 감사합니다. 😊😊 택시 서비스는 스팅크 SSO에서 카이스트 포탈 로그인을 해야지만 사용할 수 있습니다.
카이스트 포탈 로그인으로만 로그인 가능하다는 메시지를 로그인 페이지에 추가하는 작업 진행 중에 있습니다.
죄송하지만, 아직까지는 이 버그 해결을 위해 스팅크 SSO 사이트에 직접 접속을 하셔서 SSO 로그아웃을 하시고 다시 로그인 부탁드립니다!
감사합니다 :)

rodumani 4일 전
여전히 접속이 안되네요 혹시 졸업생은 쓸 수 없나요

suwon 4일 전
앗.. 😅 백엔드에서 내부적으로 카이스트 구성원 여부를 검사하는 로직이 있는데 버그인 것 같습니다. 빠른 시일 내 고치도록 하겠습니다!!

1 🗨️

리드 11:35 AM
안녕하세요, 카이스트 통합인증으로 시도했는데 똑같은 로그인 화면이 뜹니다 ㅠ

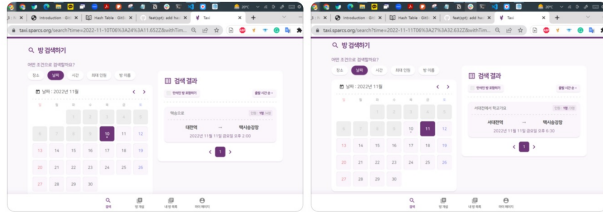
agent 12:20 PM
혹시 현재 신분이 어떻게 되시는지 여쭙봐도 괜찮을까요?

리드 02:46 PM
내년 입학 예정 대학원생입니다

agent 05:54 PM
불편 끼쳐드려 죄송합니다! 저희가 파악한 결과 서비스를 사용할 수 있는 인원의 범위에 입학 예정자를 포함시키지 않았던 것으로 확인이 되었습니다. 입학 예정자를 사용 가능한 인원 포함시키자는 의견이 현재 나왔습니다. 허나 이용 약관에 명시된 "KAIST 구성원"에 어디까지 포함을 시켜야할지 명확하지 않아 저희 단체 차원의 논의가 필요한 상태라 내부 논의 후 결과 정해지면 빠른 시일 내에 다시 연락드리도록 하겠습니다!

diana 오후 3:28
둘 다 11월 11일인데 날짜 기준으로 검색하면 두 개가 동시에 나오지 않는 건 의도 된 것인가요?

2개 파일



2 🗨️ 2 🗨️

19개의 댓글 4일 전 마지막 댓글

Filters ▾ 🔍 is:issue label:"🐛 bug"

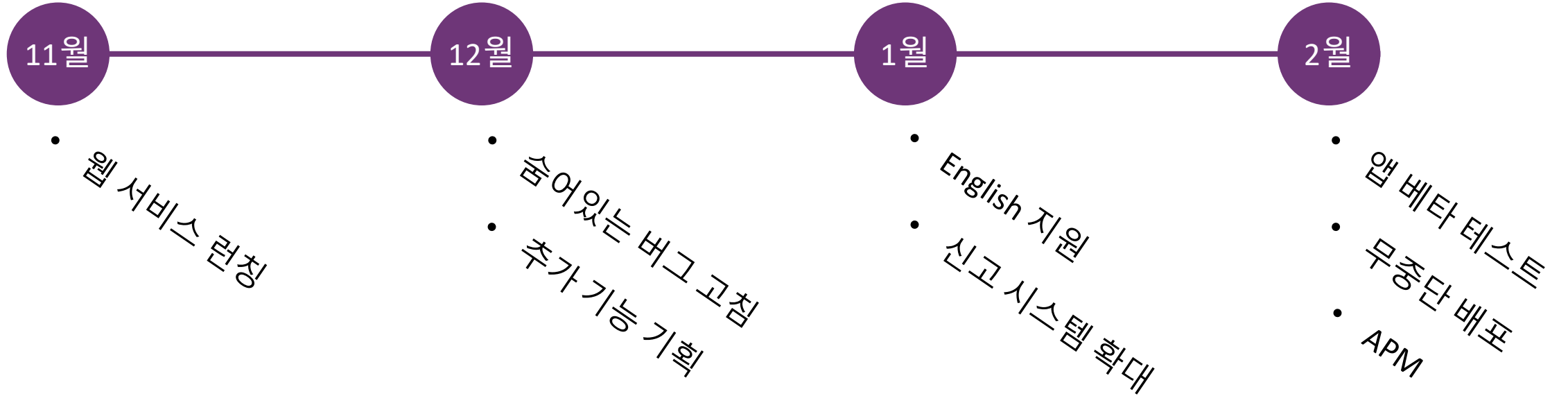
🏷️ Labels 21 📅 Milestones 0 [New issue](#)

✕ Clear current search query, filters, and sorts

	4 Open	31 Closed	Author ▾	Label ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Assignee ▾	Sort ▾
☐	☒							
☐	☒							
[Bug] 아이폰 홈화면에 추가시 채팅 페이지 사용성 개선 🐛 bug chatting								
#384 opened 12 hours ago by 14KGun								
☐	☒							
[Bug] 닉네임 수정 modal 닫힘 🐛 bug								
#382 opened 2 days ago by GrasshopperBears								
☐	☒							
[Bug] 카이스트 구성원이 아닐 시 로그인 불가 🐛 bug loginpage								
#380 opened 4 days ago by 14KGun								
☐	☒							
[Bug] 최대 인원 옵션만 검색시 검색시 방을 반환하지 않음 🐛 bug searchroom								
#378 by imYourChoi was closed 2 days ago								
☐	☒							
[Bug] 검색 후 방 참가 시 내 방 목록에 바로 뜨지 않는 오류 🐛 bug myroomlist searchroom								
#375 by imYourChoi was closed 2 days ago								
☐	☒							
[Bug] (Hotfix) Style 🐛 bug mypage								
#370 by imYourChoi was closed 4 days ago								
☐	☒							
Picker 사용성 개선 🐛 bug common								
#363 by imYourChoi was closed 5 days ago 2 tasks done								
☐	☒							
[Bug] 채팅 시간이 맞지 않음 🐛 bug chatting								
#359 by GrasshopperBears was closed 6 days ago								

- **2022/11/?? – 정식 버전 홍보**
 - 포스터, 메일, 인스타 공유 이벤트, 설문 조사 이벤트

- 2022 Fall, Winter Plan



Taxi More on the project

- **Github**

- <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-front>
- <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-back>
- <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-app>
- <https://github.com/sparcs-kaist/taxi-docker>
- <https://github.com/sparcs-kaist/taxiSampleGenerator>

- **Notion**

- <https://www.notion.so/sparcs/Taxi-9d371e8ac5ac4f0c9b9c35869682a0eb>

- **Figma**

- <https://www.figma.com/file/li34hP1oStJAzLNjcG5KjN>



Thank you

Contact

최지현, 정상, 예상우
김건 (geon6757@kaist.ac.kr)