

Zabo

✦ 이제 포스터 확인은
자보에서.

프로젝트 진행 상황 공유

Zabo PM macintosh (정상)

| Zabo란?



이제 포스터 확인은 자보에서.

<https://zabo.kaist.ac.kr> ← GOGO!

“상반기 2,300명이 방문한 서비스!” Zabo는 매 학기 초 수많은 동아리와 단체들이 부착하는 포스터를 한 곳에 정리하고, 관심 있는 사람들이 이를 웹에서 쉽게 확인할 수 있도록 하는 서비스입니다. 2022년 여름학기 이후 Zabo를 사랑하는 회원들이 모여 서비스를 재활성화하고자 노력하고 있습니다.

Front

React (TS)

Back

Express (JS) + MongoDB

Design

Figma

| Zabo 멤버
(2023 가을학기 기준)

PM

⚡ **macintosh** 정상

FRONT

⚡ **snowsuno** 권순호 ⚡ **yongworry** 박용원

BACK

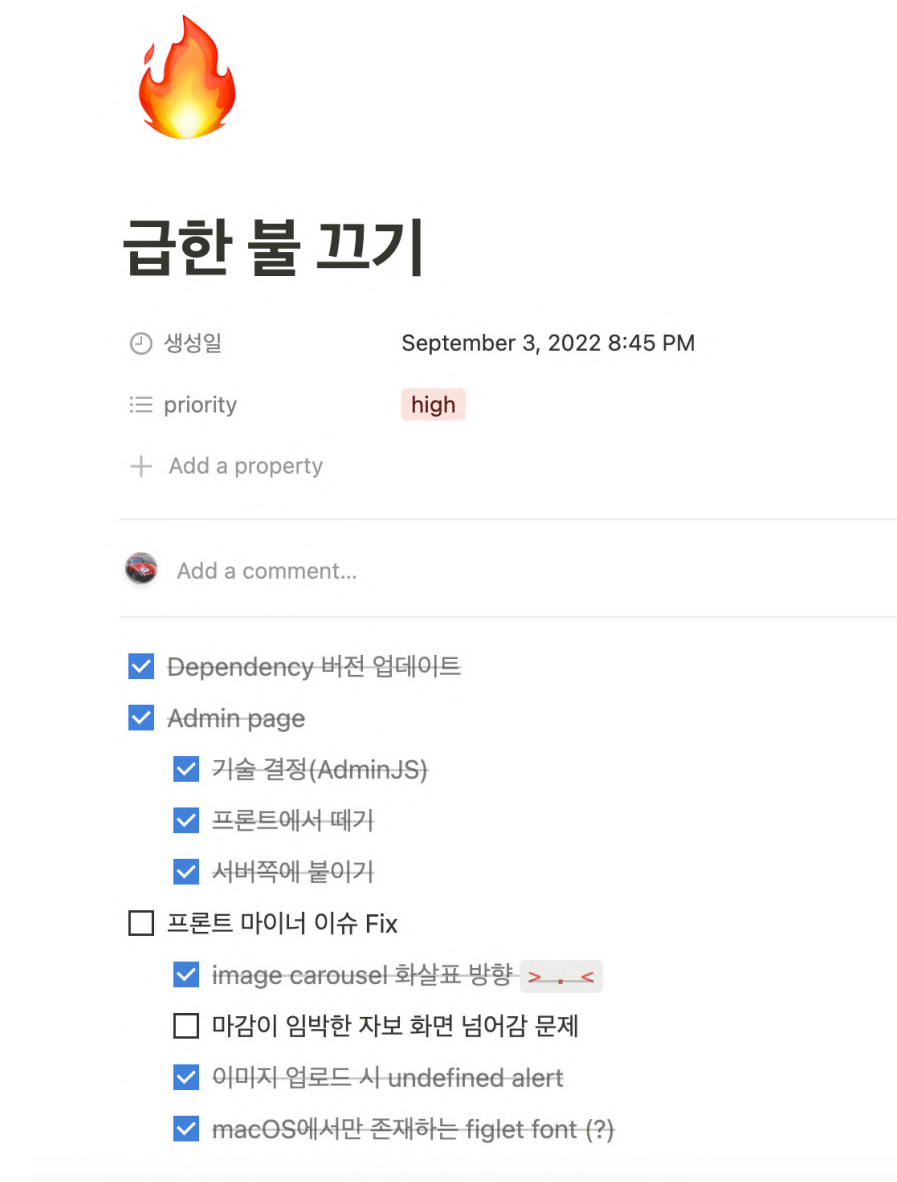
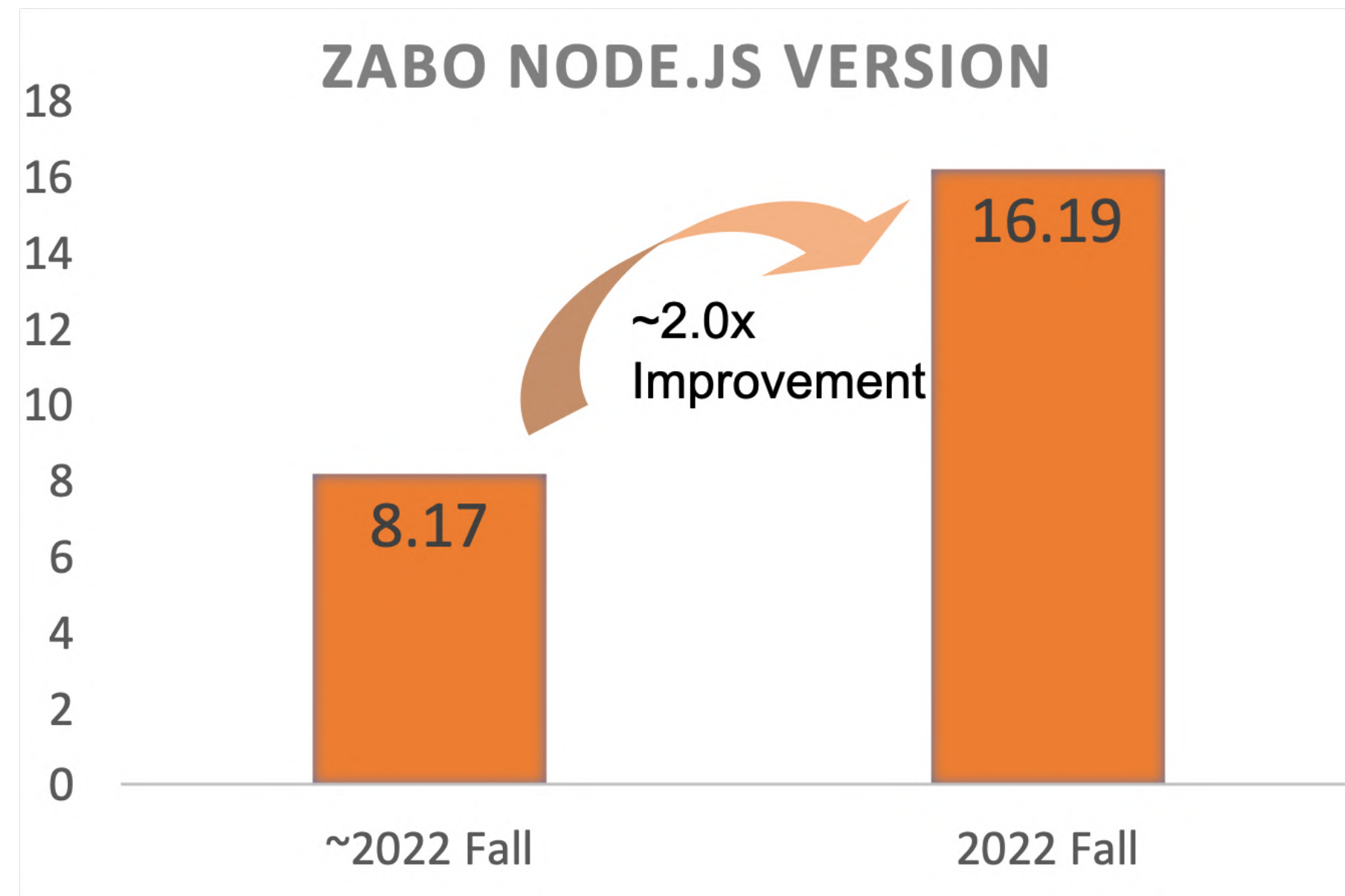
⚡ **kadio** 장준하 ⚡ **ball** 최진호

Design

⚡ **snowsuno** 권순호 ⚡ **waltz** 김동빈

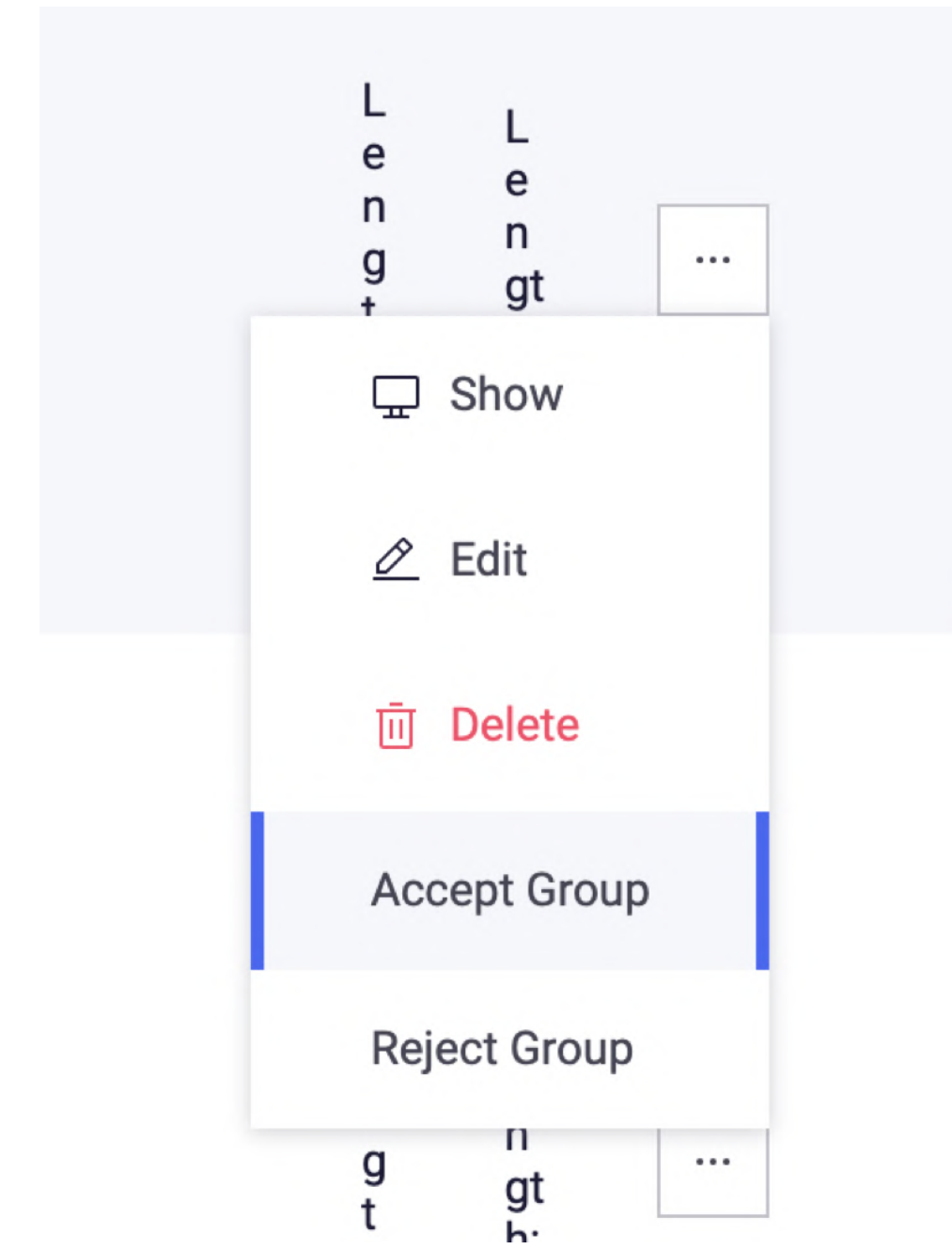
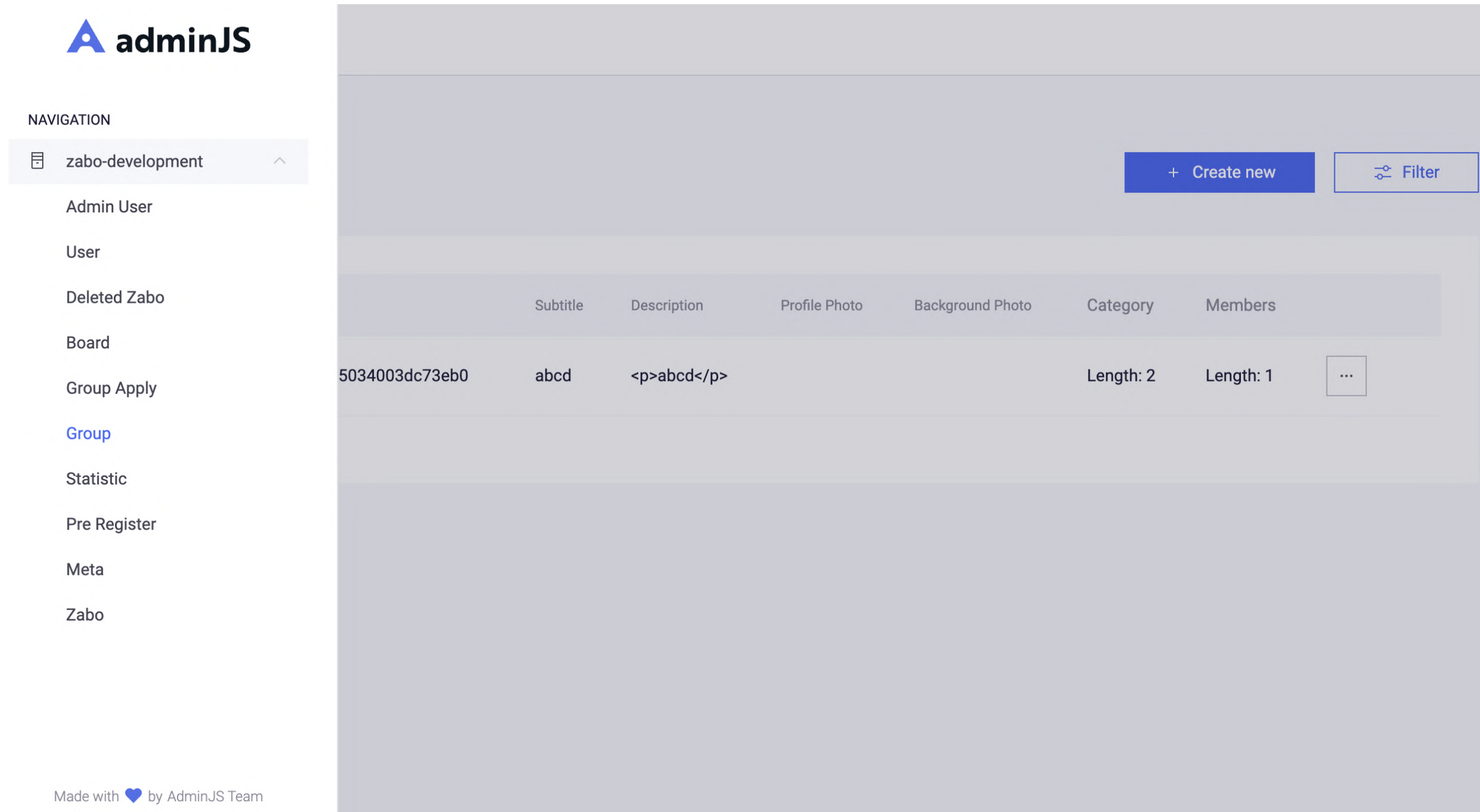
활동 보고

2022 가을학기 주요 태스크 - 의존성 버전 올리기 / 사용성 개선



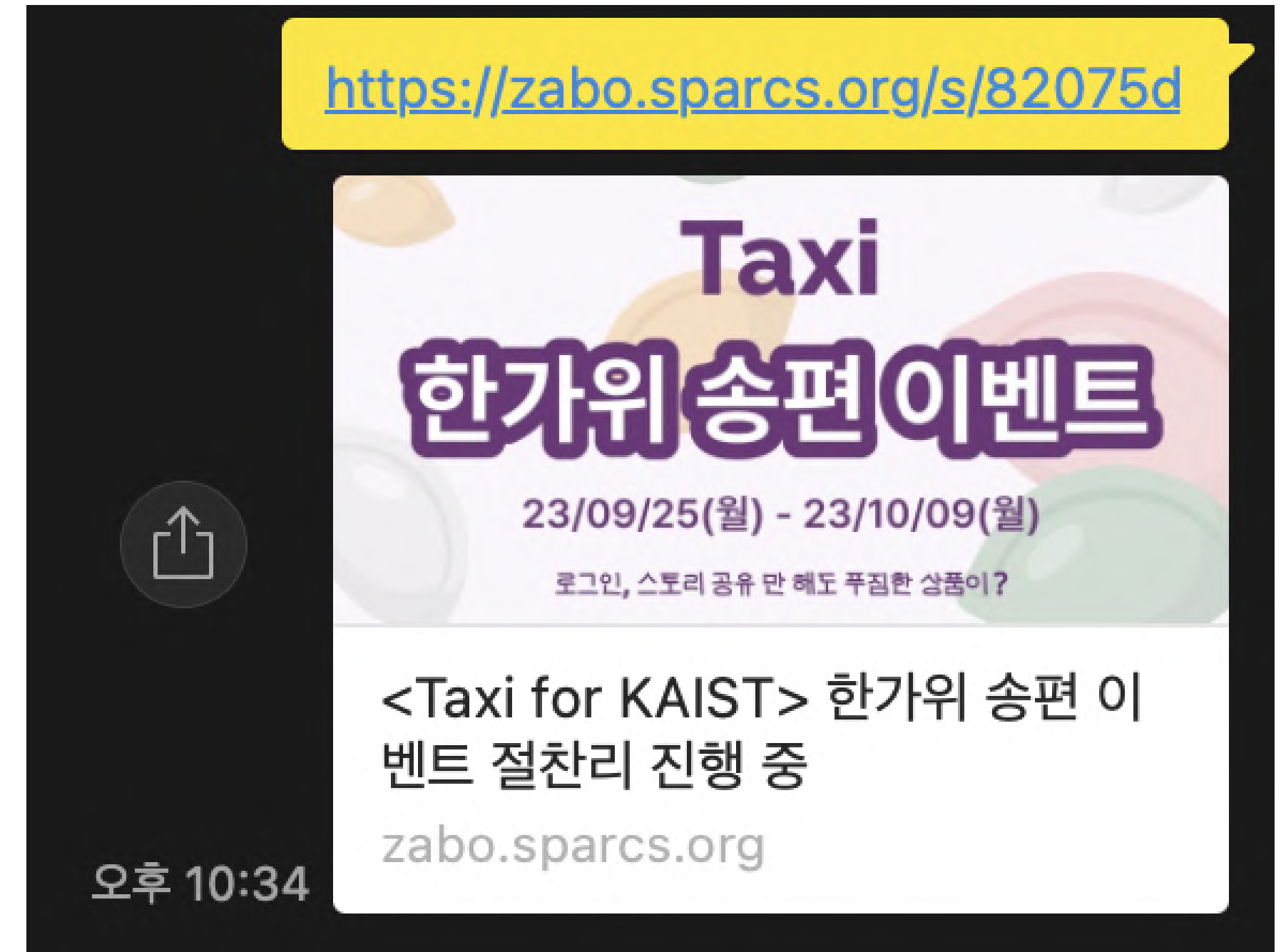
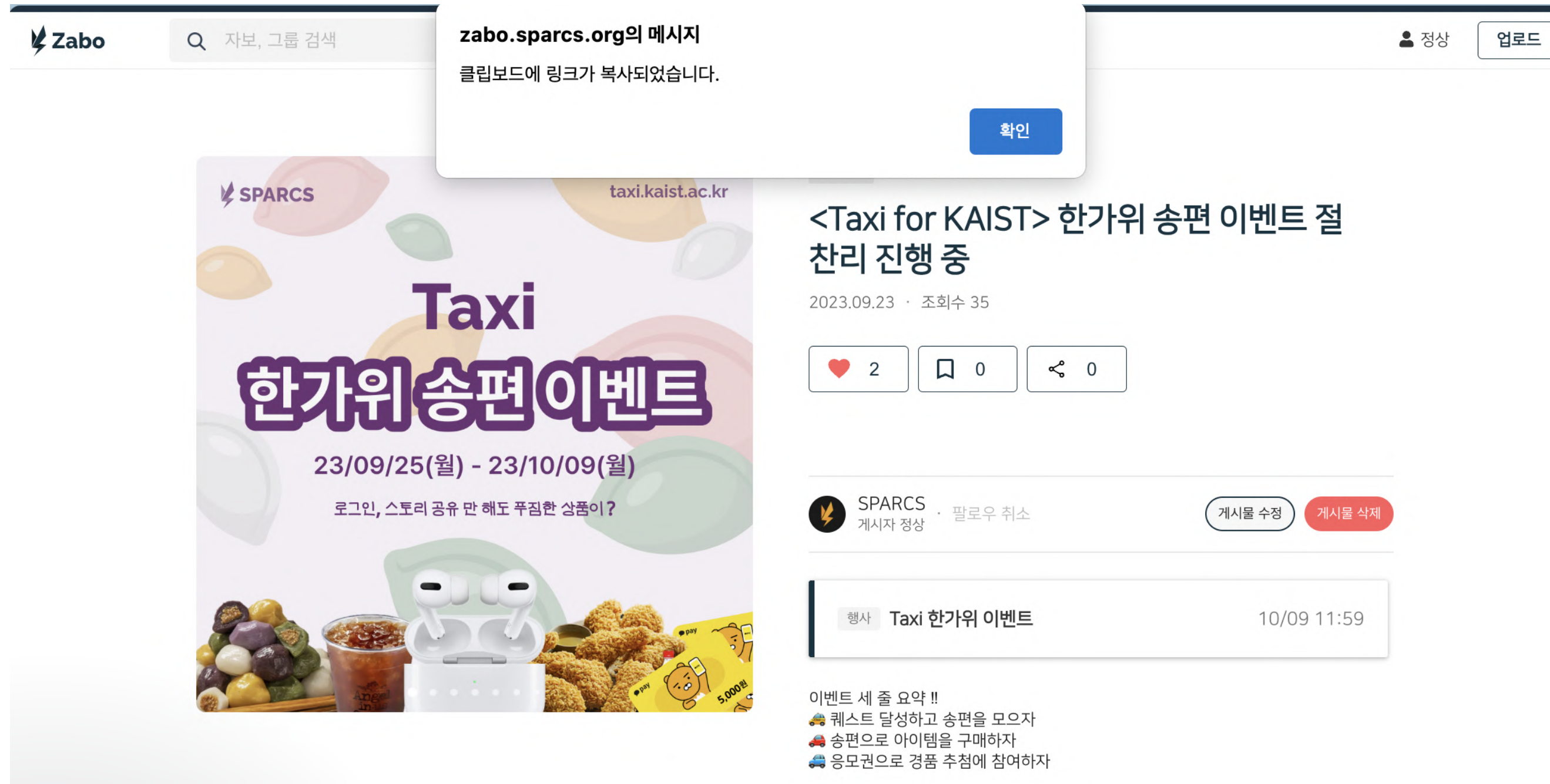
- 의존성 버전 올리기 / Docker를 사용한 배포
 - 기초적인 개발 / 배포 방법의 문서화를 통해 지속가능한 서비스 운영이 가능해짐
- 프론트엔드 TypeScript 마이그레이션 (Thank you @snowsuno)
 - 놀랍게도 여름학기 2개월 안에 완료됨
- 사용성 개선
 - 프론트엔드의 쉽게 고칠 수 있지만 사용성에 치명적인 문제들을 가장 먼저 수정함

봄학기 주요 태스크 (1) - 어드민 페이지 개편



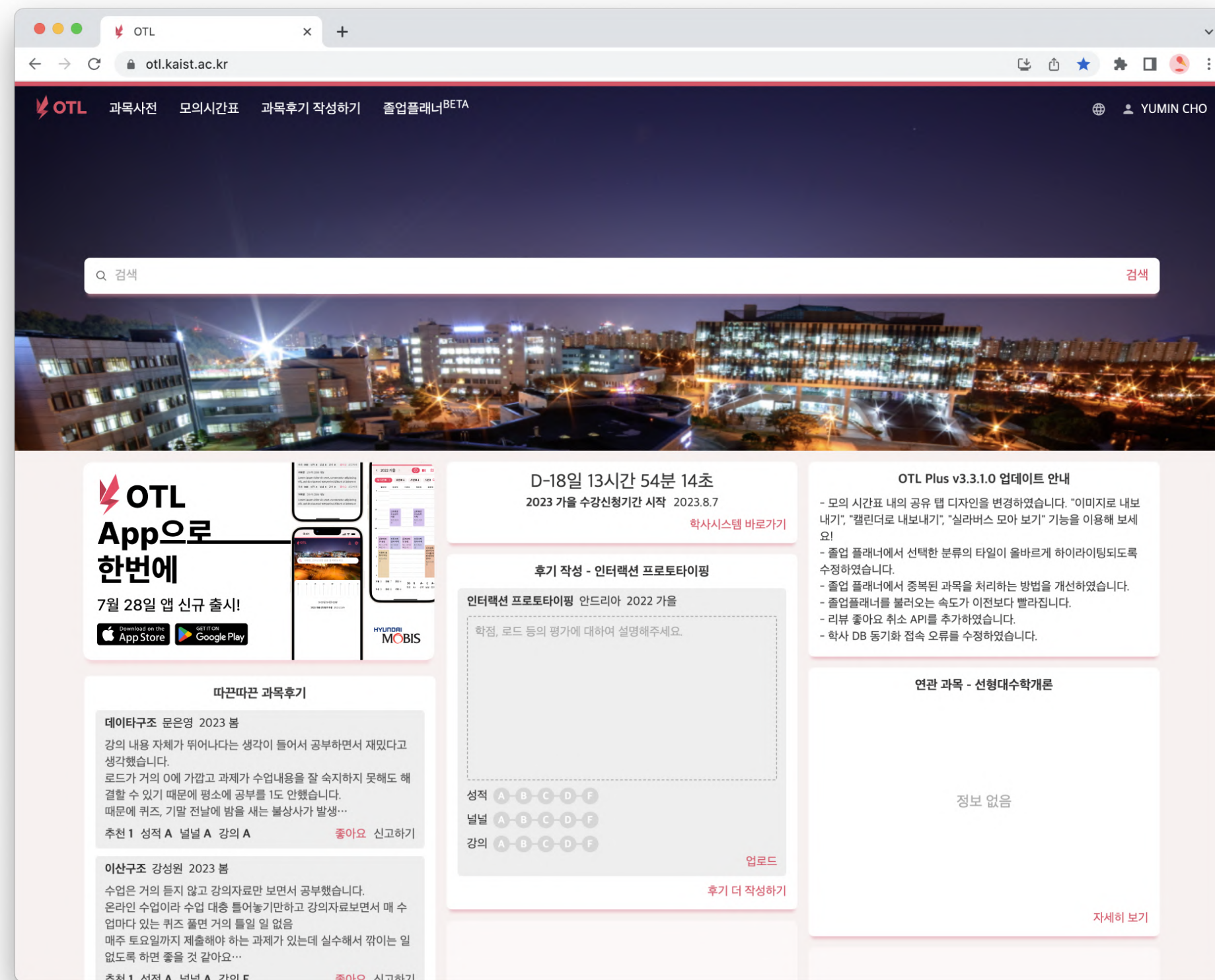
- adminJS를 사용한 어드민 페이지 개편
 - 그룹 승인/거절, 자보 대리 업로드 기능 추가
 - 가을학기 초부터 팀원 분들과 다같이 자보 대리 업로드 진행

봄학기 주요 태스크 (2) - 공유 기능 추가



- 짧은 URL로 자보를 쉽게 공유할 수 있게 함
 - URL 복사 및 미리보기 이미지(Open Graph image) 생성
- 공유 버튼 클릭 시 서버에 공유 이벤트 기록
 - 공유 횟수를 수집해 추후 의사결정에 사용하기 위함

가을학기 주요 태스크 (1) - Zabo Embed 개발



OTL
자전거로 OTL 돌리기
학생문화제 부스 절찬리 영업 중!

[자세히 알아보기 →](#)

Ara
후기 올리고 스빵스 할인 받자
학생문화제 부스 절찬리 영업 중!

[자세히 알아보기 →](#)

Zabo
자보를 직접 만들고 싶다면?
SPARCS 지원 바로가기

[apply.sparcs.org로 이동하기 →](https://apply.sparcs.org)

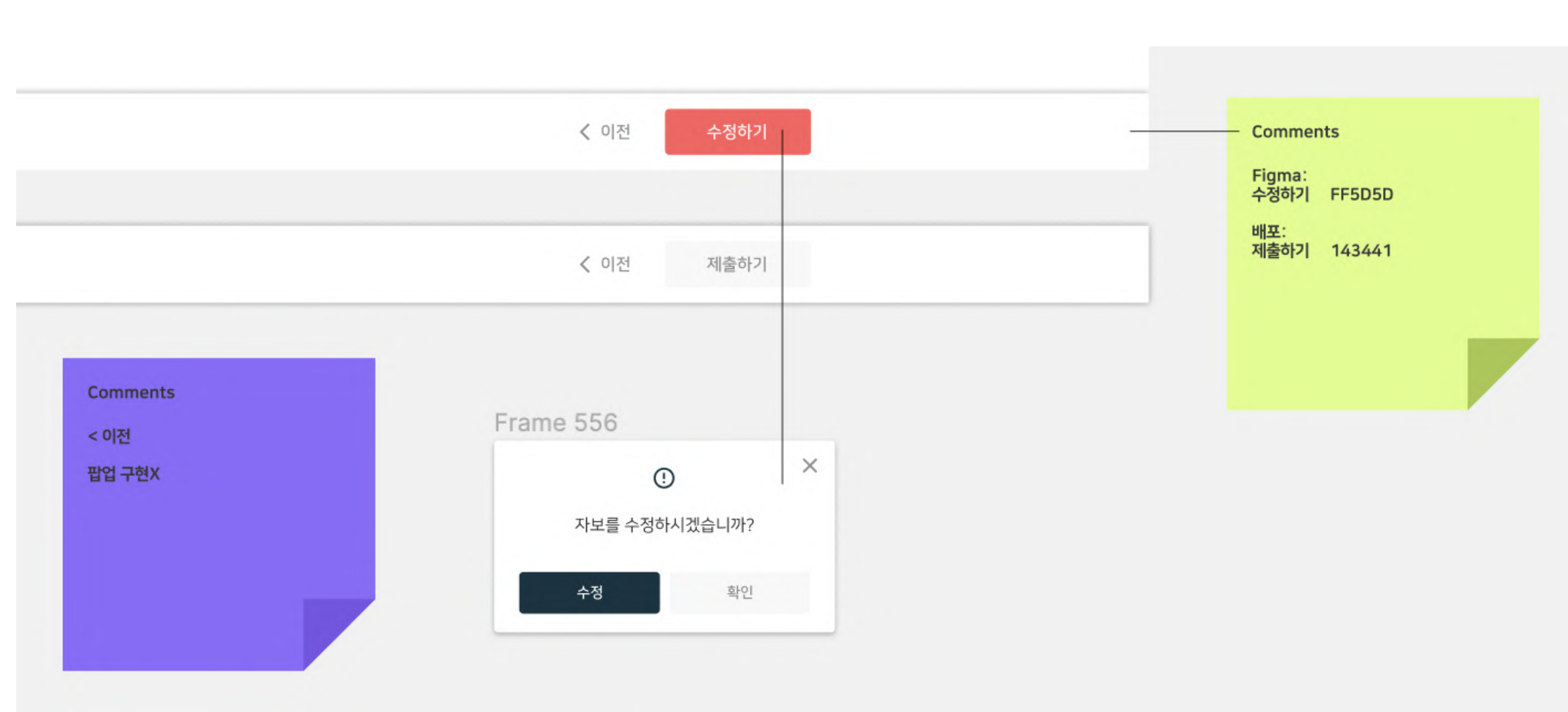
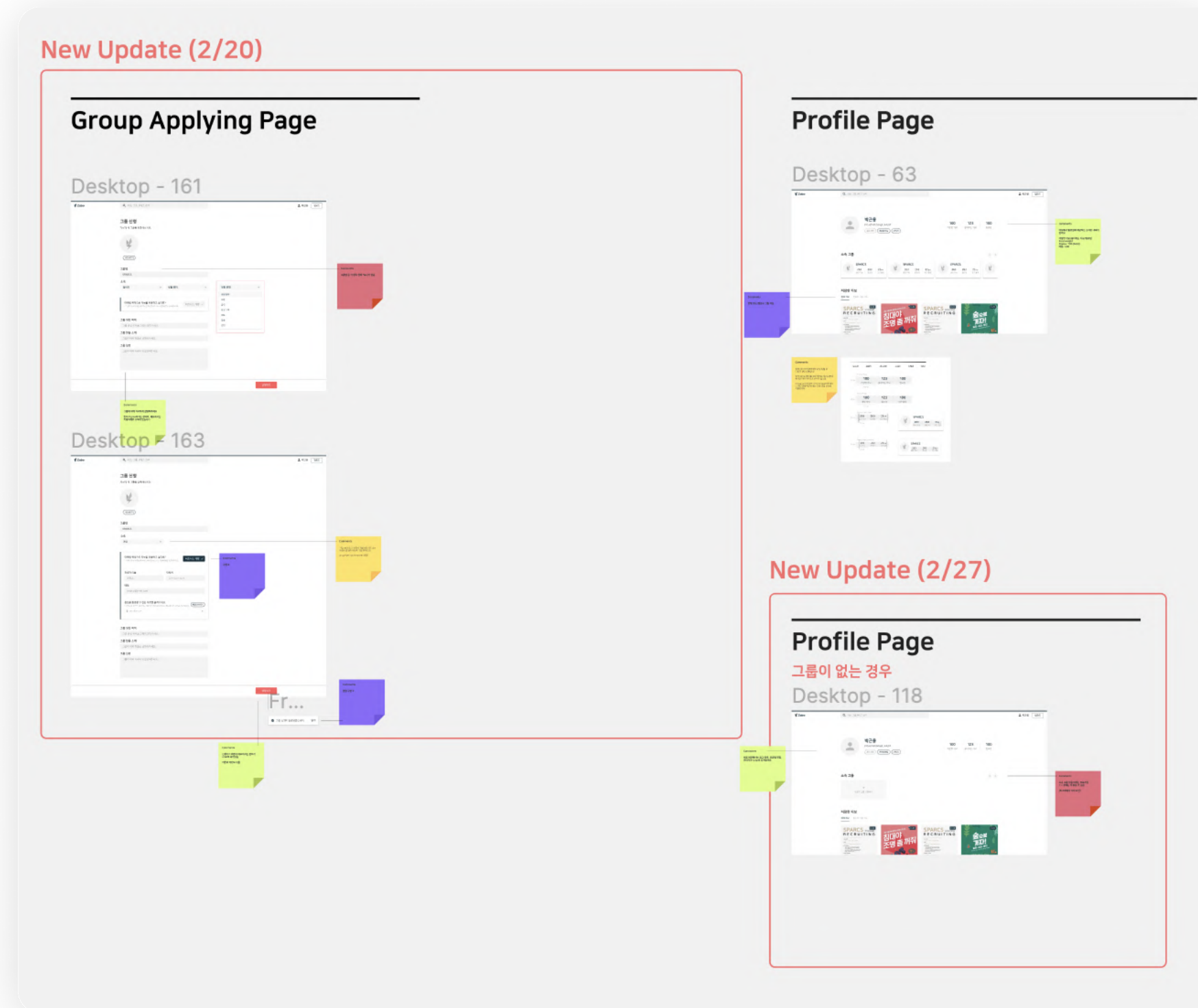
- OTL 메인페이지에서 보여지는 배너를 Zabo에서 공급함
- 이미지형 배너(좌측)이나 텍스트형 배너(우측)를 선택해 추가할 수 있도록 구현

가을학기 주요 태스크 (2) - Zabo Boards 개발

The image shows a digital board for 'Zabo Boards Beta' with an announcement for an 'OTL app launch event' by SPARCS on August 13th. It features a QR code for more information and a detailed poster for the event. The poster includes the text '새로 출시된 OTL 앱 인증하고 상품 받아 가자' (Newly launched OTL app, get certified and receive gifts) and a QR code to access more details. The event is scheduled for 23/08/13 (Sun) until 23:59. The poster also mentions '2023 Space Grand Challenge' and lists competition details such as categories (Artificial Satellite, Space Shuttle, etc.), evaluation methods (written reports, PPT), and participation rules (individual or team of 2+).

- 대형(~60인치) TV를 교내 곳곳에 배치해 Zabo 서비스에 업로드된 포스터를 보여줌
- 여름학기 중 프로토타이핑 완료, 가을학기 중 설치 목표

가을학기 주요 태스크 (3) - 디자인 차이 정리



- Figma 디자인과 현재 웹 구현의 디자인 차이를 모두 정리함
 - Figma 디자인에서만 존재하는 것, 웹에서만 존재하는 것, 둘 다 존재하지만 세세한 디자인이 다른 것으로 분류
- 남은 가을학기 기간동안 팝업 메시지를 제외한 차이들을 먼저 수정할 예정

활동 계획

Zabo 팀의 최종 목표



오늘도 매점 건물에서 일어나는 비극



Diagram by @night

- 교내의 기존 종이 포스터가 야기하는 문제들을 모두 해결하려고 함
 - 과도한 포스터가 해치는 교내 미관, 포스터 설치 / 철거의 불편함, 포스터를 시청 통계 추적 불가
- 한 곳에서 포스터를 업로드하면 온/오프라인 모두에서 볼 수 있는 플랫폼 개발
 - 내년 내로 단체 / 개인이 포스터를 업로드할 때 가장 먼저 고려할 플랫폼이 되는 것이 목표

Zabo 팀의 2024년 목표

- Zabo Boards의 성공적인 런칭
 - 봄학기 초 리크루팅 기간에 포스터를 게시할 단체 / 개인에게 혜택을 제공하기 위한 이벤트 진행 예정



- 포스터 자동 게시 기능 추가
 - 가을학기에 팀원 분들과 직접 포스터를 찾아 업로드해보았음
 - 자동화가 도입되면 업로더가 Zabo 서비스에 접속하지 않아도, 서비스에 업로드되는 콘텐츠의 양을 늘릴 수 있음
 - LLM의 발전으로 개발 / 운영에 필요한 비용이 가을학기 초보다 크게 감소하였음

감사합니다.

Zabo '채널톡'이나 이메일(zabo@sparcs.org)으로 주시는 피드백
항상 감사히 받겠습니다!