

Jaehong Jung, Jiho Park, 2023.09.16

WING X SPARCS

The Starting Point



제 1회 WING x SPARCS

행사 식순

- 12:00 - 13:00 점심식사 (@SPARCS 동방)
- 13:00 - 14:00 각 단체 소개 & 아이스브레이킹
- 14:00 - 17:00 연합 세미나 세션
- 17:00 - 17:40 KAIST 캠퍼스 투어
- 17:40 - 19:00 저녁식사 (@한마음 정육식당)

자기소개

여러분 친해져 봐요

WING at GIST

since 2010

**A pioneer in the field of
development**



GIST Developers in 2010

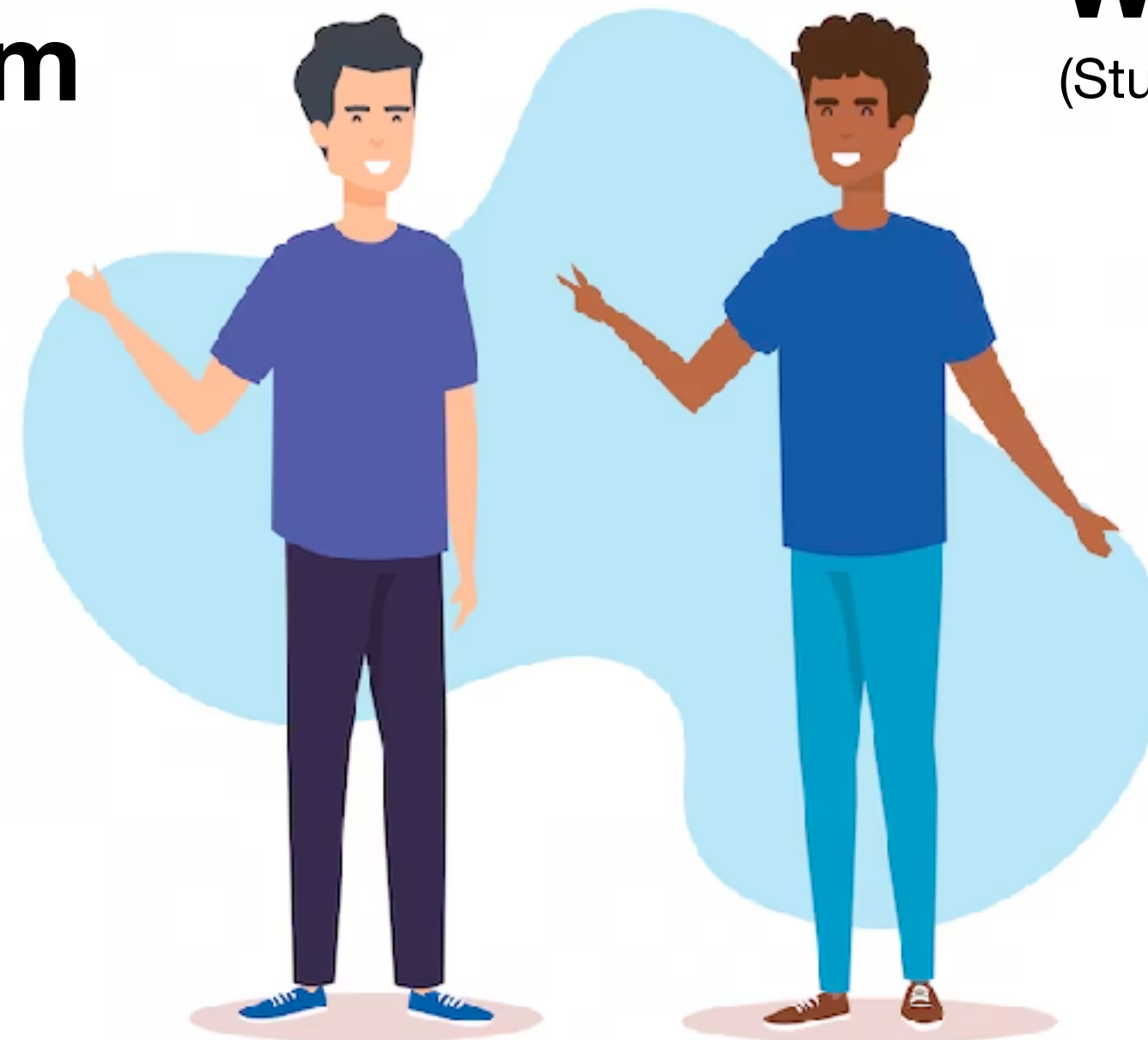
WING: Playground for All

4~5 people

GSA-Infoteam

(In Student Council)

WING
(Student Club)



GIST Developers in 2021

WING: ?

20 people
GSA-Infoteam
(In Student Council)

40 people
WING
(Student Club)

20 people
GDSC X GIST
(Google)

8 people
Sigor Inc.
(Startup from GIST)

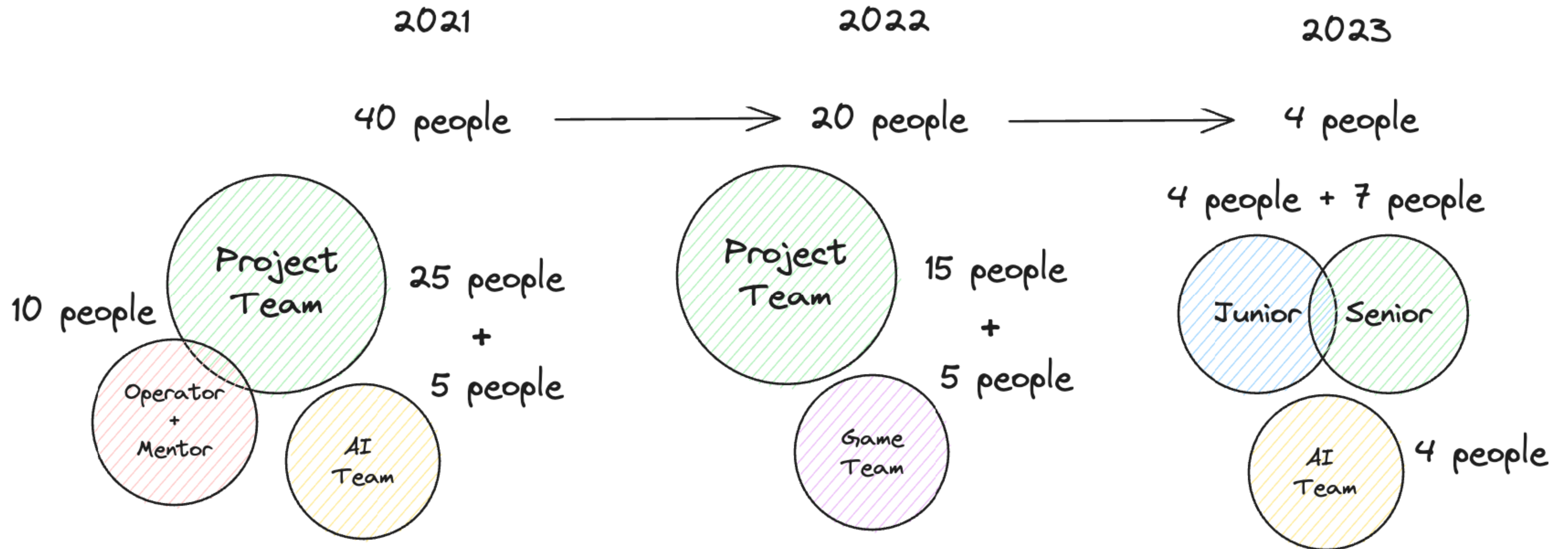
7 people
Groupby
(Startup from GIST)

4 people
REGO
(Startup from GIST)



Extreme Cut Off

WING: Research group that loves programming the most



WING in 2023

Research Club

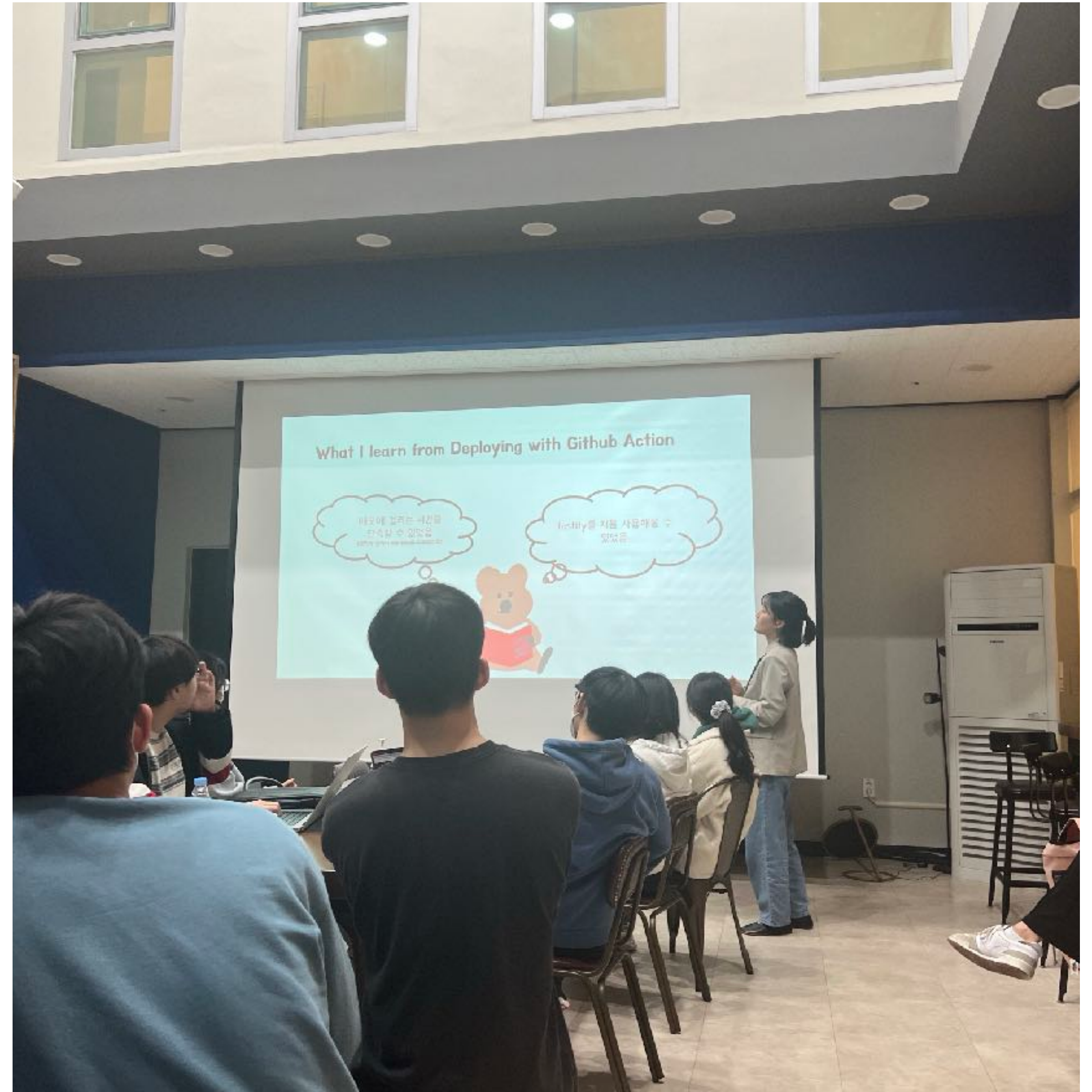
- WING x2



WING in 2023

Research Club

- 3 Open Session in one semester
- List of Sessions
 - Making Container without Docker
 - Service Architecture using Kafka
 - FE Tutorial
 - Using only one Repository for whole life
 - What is Diffusion?
 - I'm on the Next.js Level
 - Serving FE source-code in safe way
 - Go, go-routine
 - DEV SISTERS internal broadcasting service



WING in 2023

Survival Program

- **Spring semester recruiting**
 - 2 ~ 3 week
 - 40 Different tasks for each applicants
- **Fall semester program**



A promotional poster for the WING SURVIVAL PROGRAM 2023 2nd. The poster features a QR code in the top right corner. The title 'WING SURVIVAL PROGRAM' is prominently displayed in the center, with 'WING' in blue, 'SURVIVAL' in red, and 'PROGRAM' in blue. To the right of the title, '2023 2nd' is written in a stylized blue font. Below the title, there are five sections of text, each with a blue header and a light blue background:

- 활동내용** 2~3주간 나만의 과제를 수행하며 개발 실력 점프!
- 모집대상** 개발에 관심있는 사람 누구나!
- 지원마감** 2023년 9월 10일 일요일 23시 59분
- 지원방법** 오른쪽 상단 QR코드를 통해 지원해주세요!
- 문의** lee@paperst.ar, 010-5959-7647

At the bottom of the poster, there is a blue line-art illustration of five people (three women and two men) smiling and looking towards the viewer. The background of the poster is light blue with a large, stylized blue and yellow shape on the right side.

We make service, You use it.

KAIST 최고의 서비스 개발 단체

SPARCS @ KAIST

since 1991

System Programmers' Association for
Researching Computer Systems



모두를 위한 서비스를 만들기 위해, 한데 모였습니다.

Single Page Applications are Really Cool Sites

SPARCS의 설립

1. 개요

[편집]

KAIST의 총학생회 산하 특별기구이다. 학부생들과 일부 대학원생들로 구성된 컴퓨터 R&D 동아리이다. 현재는 교내 구성원들을 위한 웹/앱 서비스 개발 활동을 주로 하고 있다. System Programmers' Association for Researching Computer Systems 의 약자이다. 공식 한글 명칭은 스팍스이다.

2. 역사

[편집]

2.1. 창설

[편집]

1991년 Sun Microsystem社에서 KAIST에 Sun SparcStation 5대(?)를 기증하였다. 이 workstation을 학생들이 잘 사용해줄 원했고, KAIST에서는 당시 전산학과 권범준(2학년, 90학번) 주도로 동아리를 운영하도록 하였다.

권범준은 전산학과 동기와 선배들을 중심으로 동아리를 발기했고 이 때 동아리 이름을 SPARCS 라고 명명했다. 여러 대의 Sun SparcStation을 기반으로 만든 동아리였기에 SPARC의 복수형 SPARCS라고 이름을 먼저 만들고, 동아리 명칭답게 System Prgrammers' Assciation for Reseaching Computer Systems라고 약자에 맞추었다.

Sun Microsystem社로부터 기증된 고가의 workstation을 운영하는 것이기에 학생 동아리 방 건물이 아닌, 학부 도서관 1층에 동아리 방을 받았다. 건물 2층 올라가는 계단 아래에 위치한 공간이었다.

초기 동아리 멤버는, 4학년(88학번: 정주원, 오성규), 3학년(89학번: 곽태영, 박종대, 김형근, ...), 2학년(90학번: 권범준, 김원우, 최우형, ...)였다. 동아리 창설되고 얼마 후, 신입 멤버 모집을 해서 1학년 학생들 몇 명을 뽑았다. 이 때 뽑힌 1학년 학생 중 한 명이 장병규였다.

1학년 멤버까지 모두 갖춰진 후부터 바로 다양한 Unix 시스템 기반의 세미나와 스터디를 시작했고, 가을에는 workstation으로 수행하는 여러 SW 작품 전시회도 가졌다. 첫 해인지 두째 해인지 기억이 잘 안 나지만, 장병규는 이때, KAIST 옆에 위치한 마을인 궁동의 식당 등의 상가 목록 정보 서비스를 DB화 시킨 "압구궁동 프로젝트"를 선보였다. ARA BBS도 이 때부터 운영이 시작 되었다.

SPARCS 란...

KAIST 학부 총학생회 산하 개발 자치단체

학우들을 위한 서비스를 개발 및 운영하는 것을 최우선 목표로 함

70명의 현역 회원, 376+ (슬랙 등록 기준) 명의 누적 회원

항상 새로운 도전을 이어 나가는 단체

SPARCS StartUp Hackathon

택시 동승 앱, 세미나, KAIST 타 단체와의 협력 프로젝트, 신기능 추가 밤샘 코딩...

SPARCS Worldwide Developer Conference

SPARCS 란...

열정적인 사람들이 만나 재미있고 대단한 것들을 만들어 나가고,
그러면서 서로 같이 행복하고, 성장해 나가는 단체



SPARCS in 2023



개발자



디자이너



기획자

행사 개최



교내/외 서비스



스터디 & 세미나

SPARCS in 2023

Projects

Ara

Biseo

Geoul

OTL

SPARCS One (구 SSO)

SPARCS R&D

Taxi

Wheel

Zabo

Planning

SPARCS Internal Hackathon

SPARCS Hackathon (Planned)

Seminars

2023 Spring Newbie Seminar

2023 Summer Wheel Seminar

2023 Fall Newbie Seminar

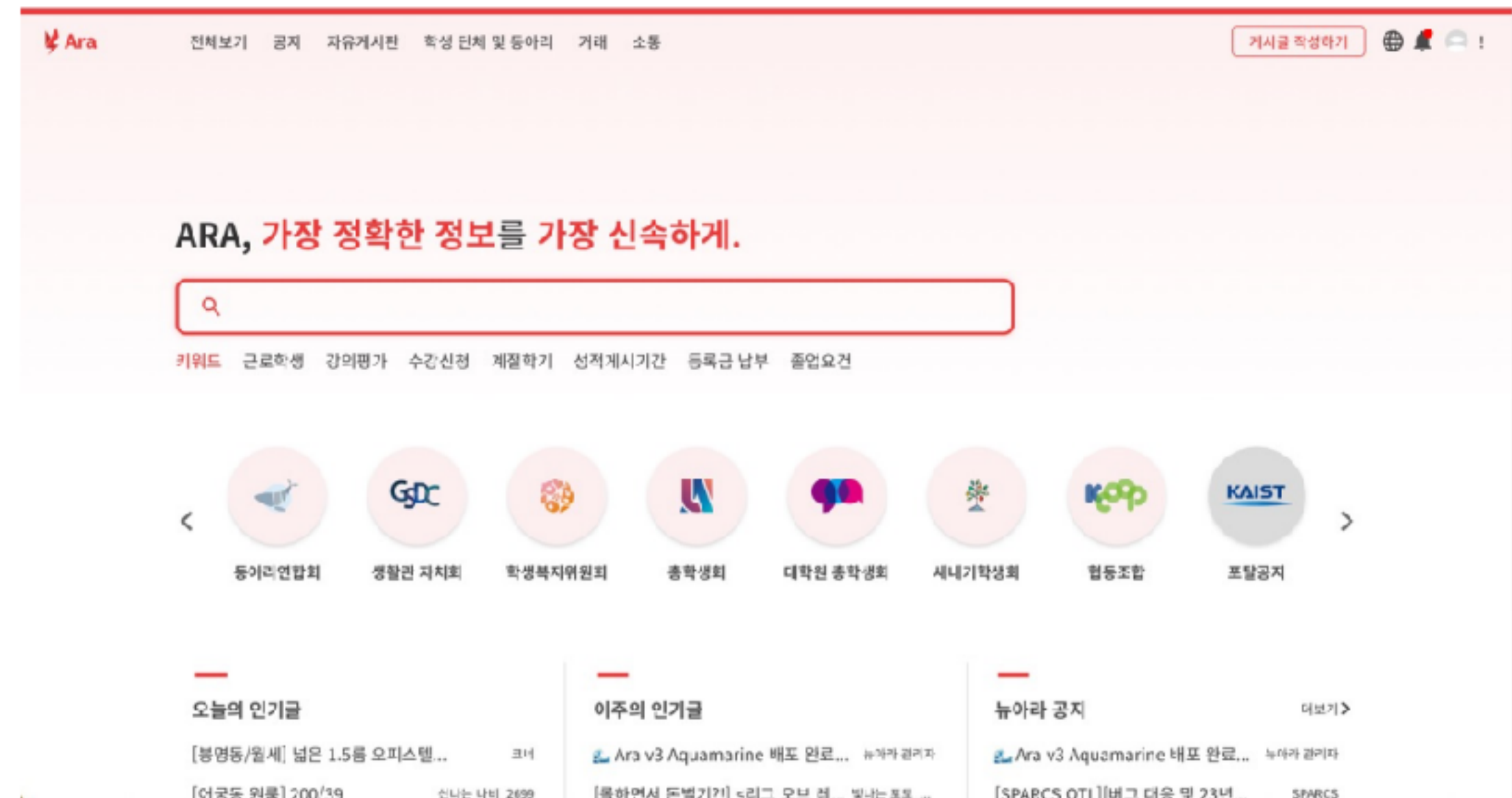
2023 Homecoming

Annual 개강총회 & 종강총회

... And much more

SPARCS in 2023

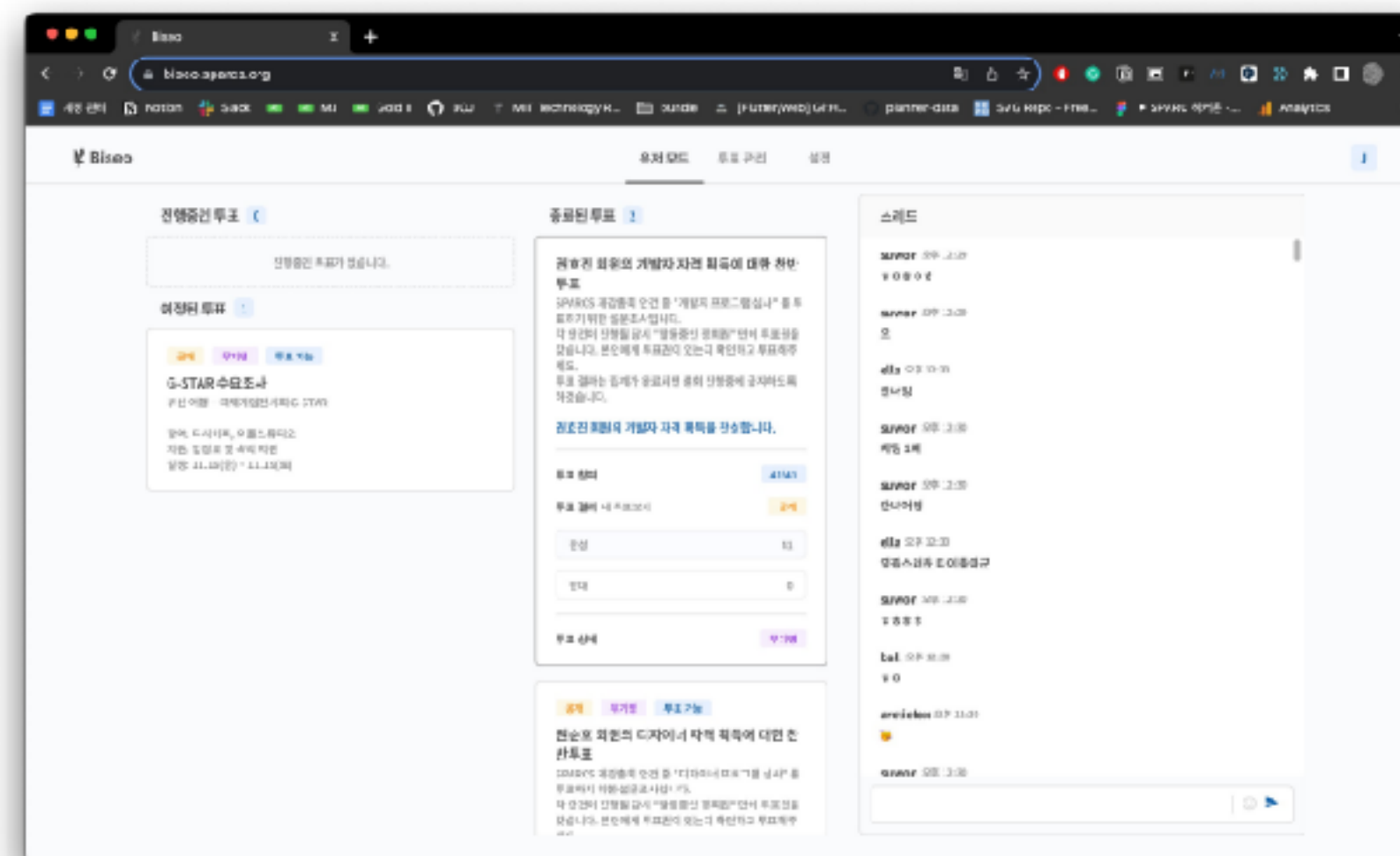
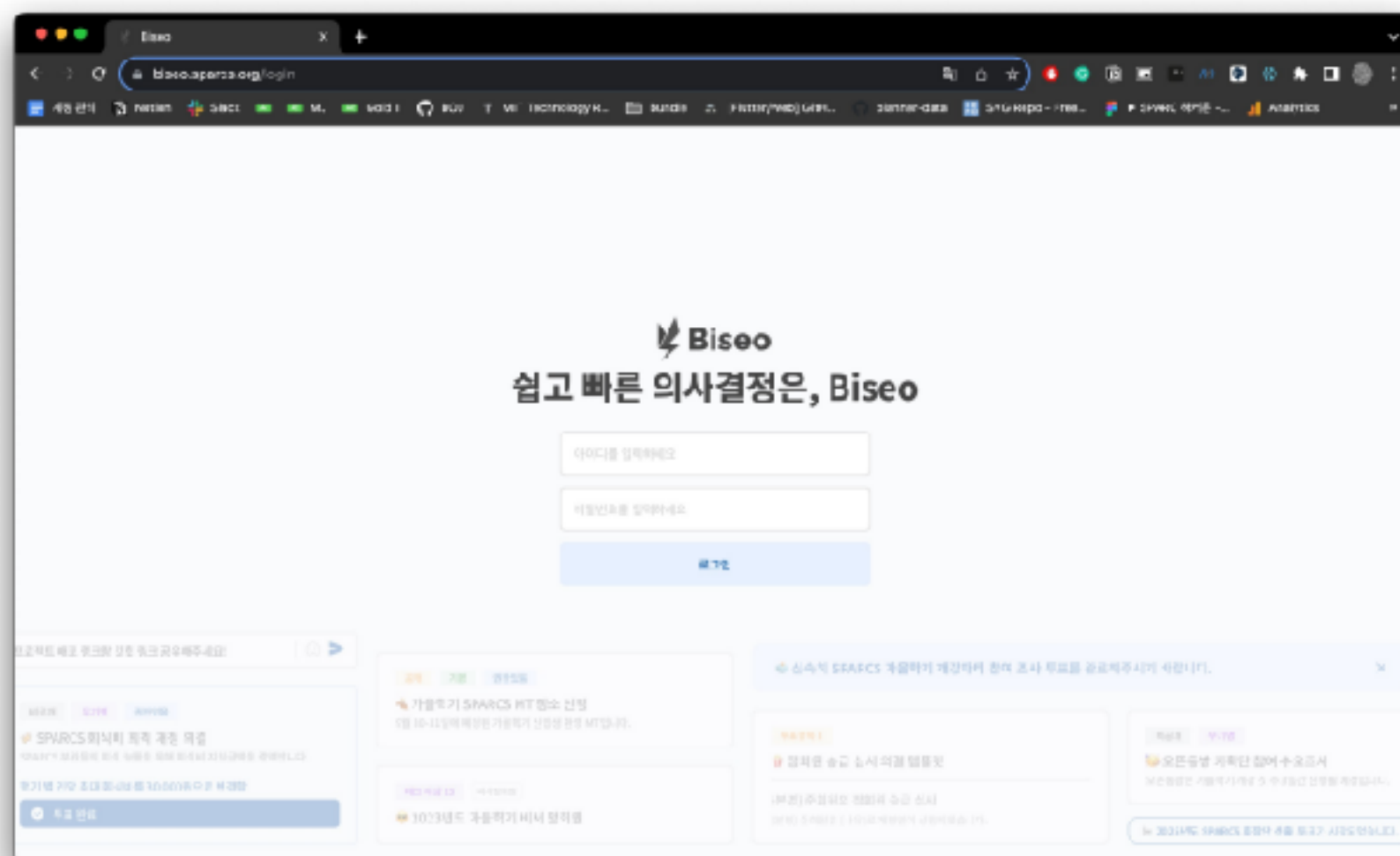
Ara



Ara, KAIST's official community service

SPARCS in 2023

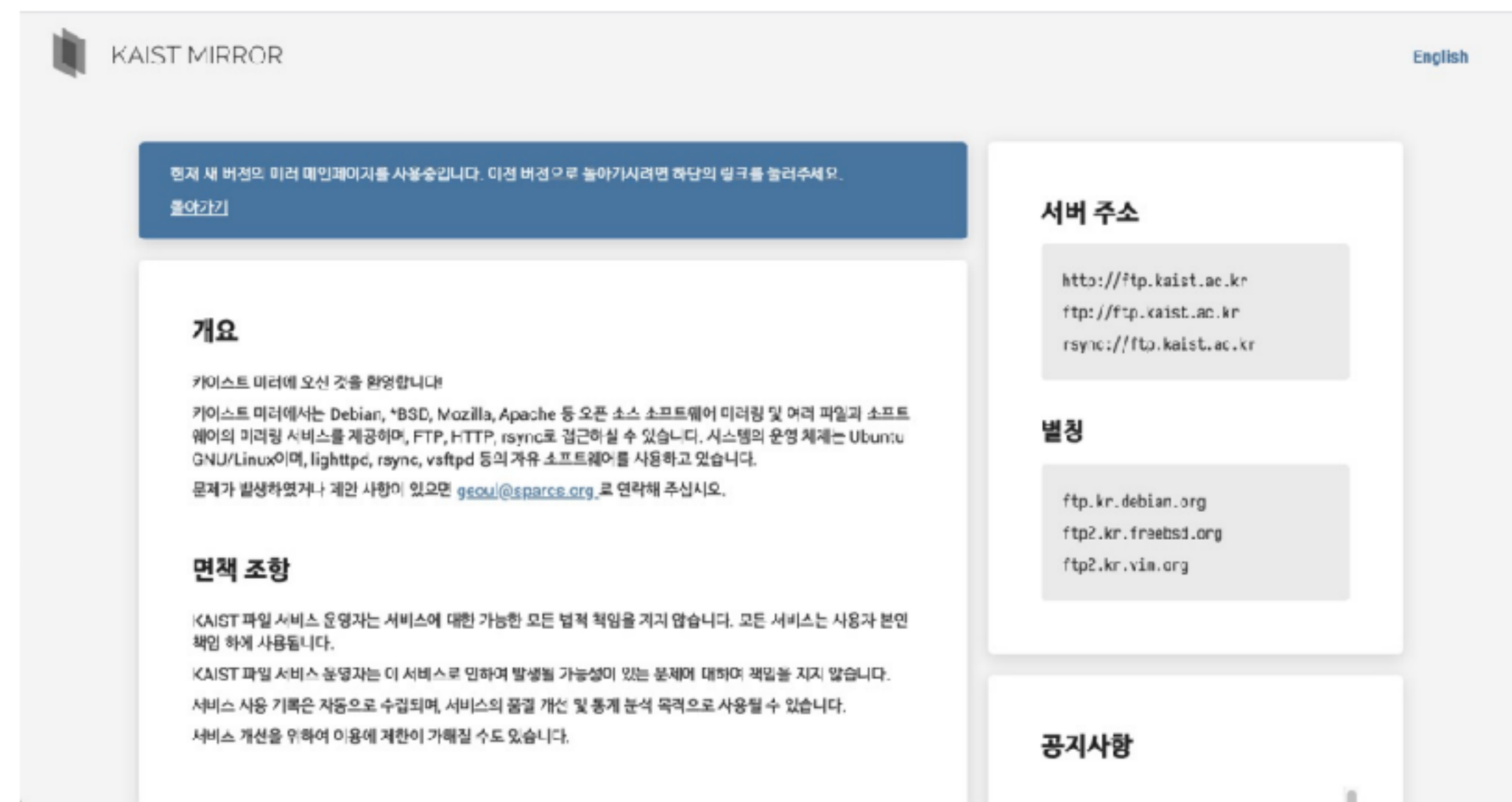
Biseo



SPARCS의 총회는 비서가 책임집니다

SPARCS in 2023

Geoul



오픈소스 미러링 서비스 KAIST FTP

SPARCS in 2023

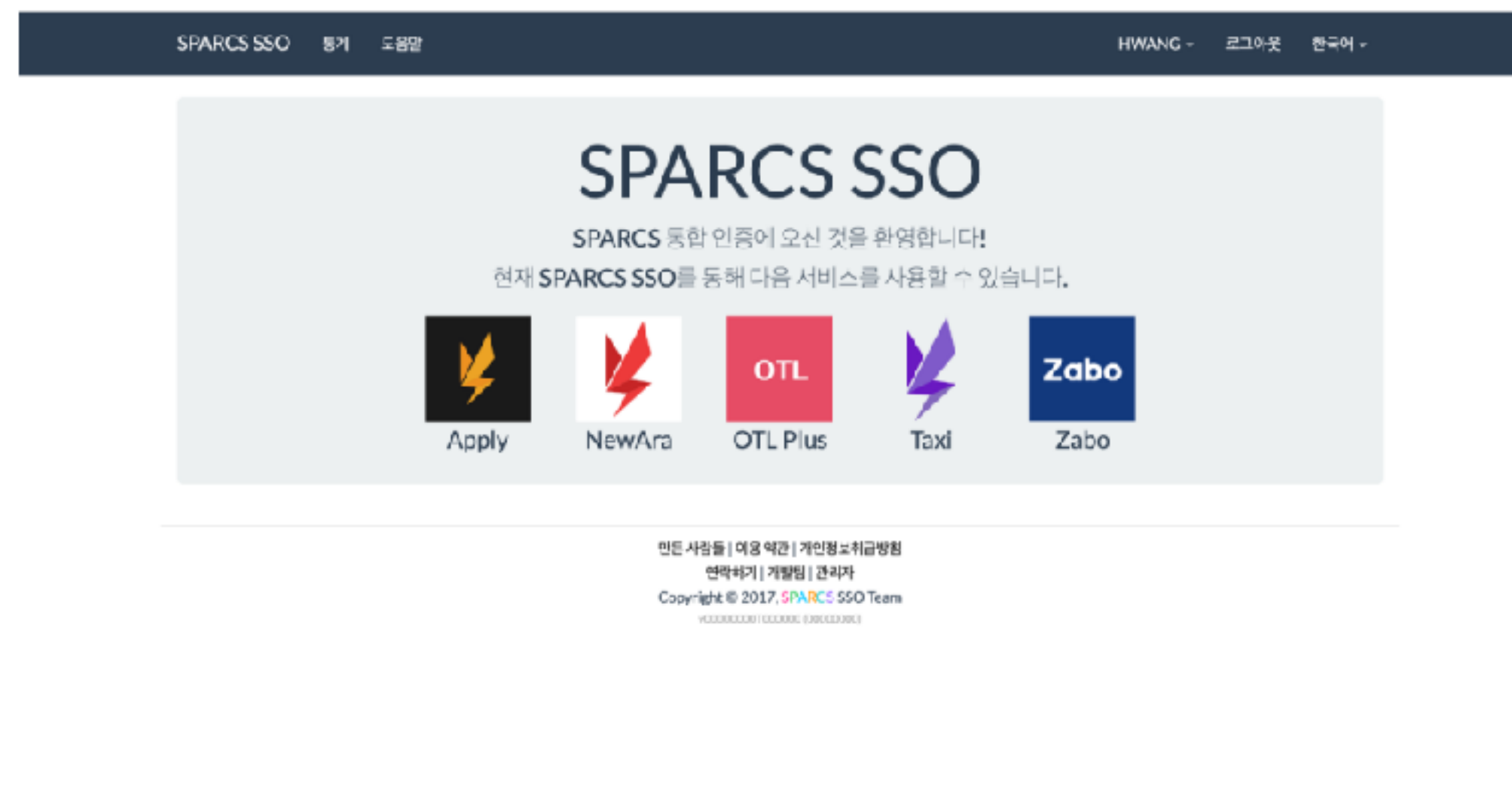
OTL



Online Timeplanner with Lectures

SPARCS in 2023

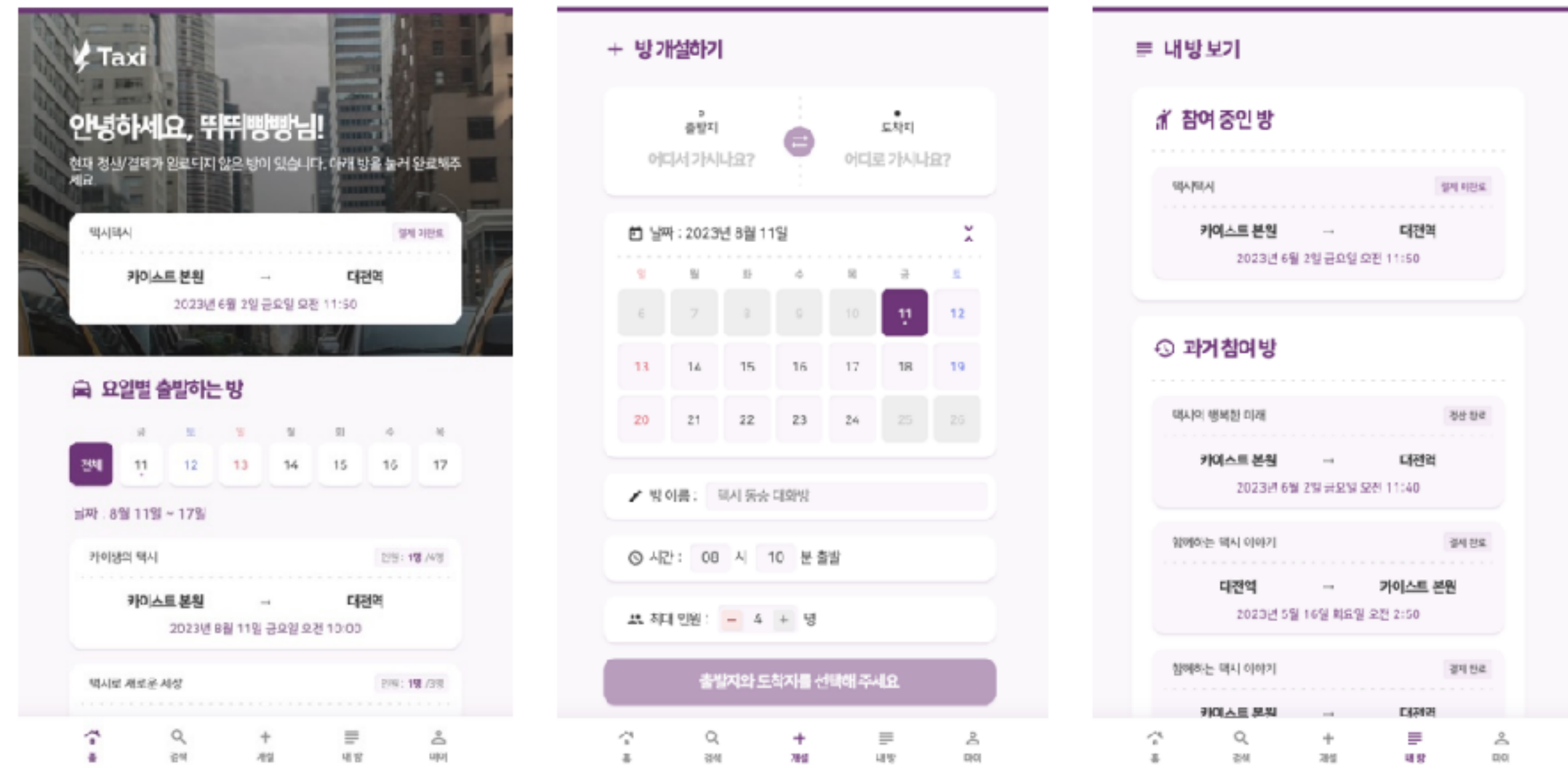
SSO



SPARCS의 모든 서비스를 한 번에

SPARCS in 2023

Taxi



사공이 많으면 산에 가도 싸다

SPARCS in 2023

Zabo



이제 포스터 확인은 자보에서

SPARCS in 2023

외부 해커톤 - 01.27 ~ 01.29



SPARCS in 2023

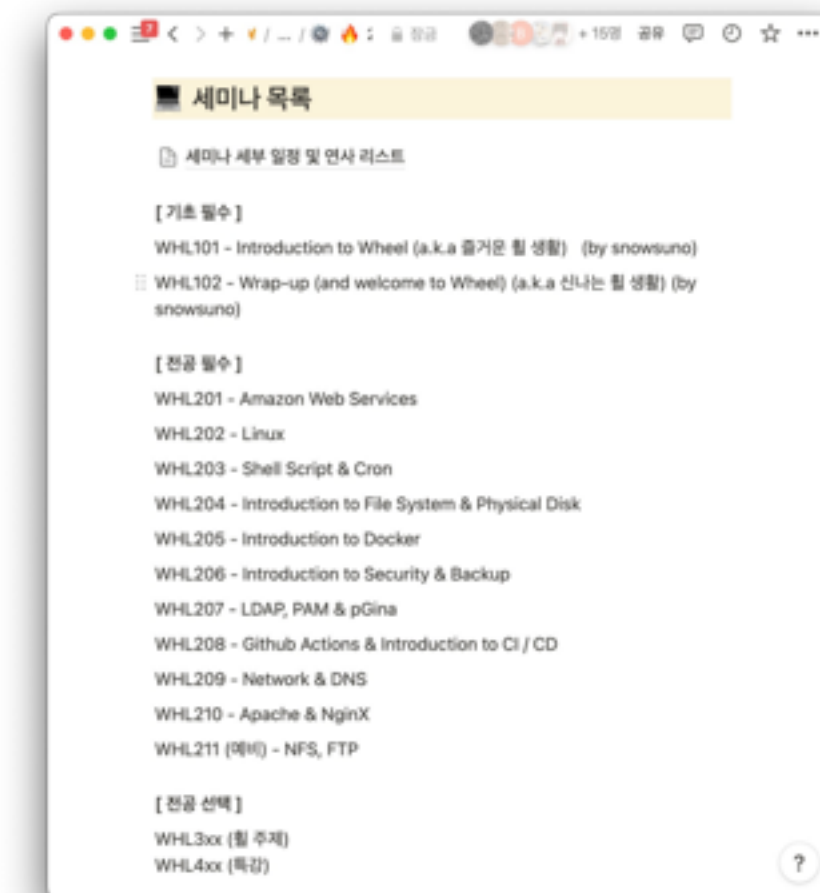
리크루팅 / 신입생 세미나 - 봄학기

2023 Spring Newbie Project Results

이름	Nickname	Track	Deployment	GitHub & Figma	Present...	Class	과제 제출...	1학기...	2학기...	총점...
장영환	jade	Intern		https://figma.fun/6dR4qm	newbie-prs...	준비중				
송승구	soongyu	Intern			newbie-prs...	준비중				
전태현	tarry	Intern			newbie-prs...	준비중				
장승호	seungho	Intern			newbie-prs...	준비중				
박재현	source	Intern	https://members.a parcandbox.com	https://github.com/foe 4eePar/members-admin	newbie-prs...	준비중				
신승윤	roul	Intern	https://mail.aparc andbox.com/ https://status.apar cs.org/ https://status.man age.nparcs.org/	https://github.com/nparcs -kaid/malserver-v2 https://github.com/nparcs -kaid/status-page	newbie-prs...	준비중				
한우정	hanu	Intern			newbie-prs...	준비중				
황민영	minyoung	Intern			newbie-prs...	준비중				
김용진	waltz	Design		https://www.figma.com/fi e/OUMQomnrt9-4d8mk c3j4w4SPARC5-newbie- project-waltz/ ?node-id=6100-103313A14n-BU6gpc yGn0dPaw-1	newbie-prs...	준비중	10-04-30	5-28-20	15-32-50	
이유리	isa	Design		https://www.figma.com/fi e/KCZxvlls_hnu12WV3go 1-Rt3hewon-Passon	newbie-prs...	준비중	6-23-10	5-02-04	10-25-14	

Wheel 세미나 - 여름학기

목적: 개발 인프라 관리 역량 강화



내부 해커톤 - 05.19



Quiz!

뭔가 교수님 느낌

세미나 세션

제 1회 WING X SPARCS 연합 세미나

세미나 세션 순서

- SPARCS 권진현 - 몰입캠프 일기
- SPARCS 권순규 - Jailbreaking and Tweaking iOS
- GIST 최익준 - 진짜 React 개발자 되어보기
- SPARCS 권순호 - Biseo End-to-end Typesafe한 코드베이스를 만드는 법
- GIST 이보성 - Flutter DevOps
- SPARCS 황인준 - Ara moving from cloud to on-premise
- SPARCS 박지호 - OTL 살리기
- GIST 정재홍 - Over-Engineering