

쉽고 빠른 의사결정을 위한 비서의 여정

PM ella

Developer snowsuno

Designer chillo

2023 SPARCS Homecoming

신속히 비서 준회원의 정회원 승급심사 투표를 완료해주시기 바랍니다.

진행 중인 투표 2

비공개 무기명 권한있음

투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.
의결문안이 위치할 자리입니다.

선택된 항목

선택되지 않은 항목
 선택되지 않은 항목

버튼

종료된 투표 4

투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.
의결문안이 위치할 자리입니다.

투표 참여 18 / 20

투표 결과 내 투표 가리기 공개

찬성	10
반대	4
기권	4

투표 상세 기명

찬성	이혜원 장하준 권순호 이지윤 김지연 김민준 방동효 이혜원 장하준 이지윤 김지연 김민준 방동효 이혜원 장하준
반대	이혜원 장하준 권순호 이지윤 김지연
기권	이혜원 장하준 권순호 이지윤 김지연

예정된 투표 0

트표가 없습니다

스레드

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

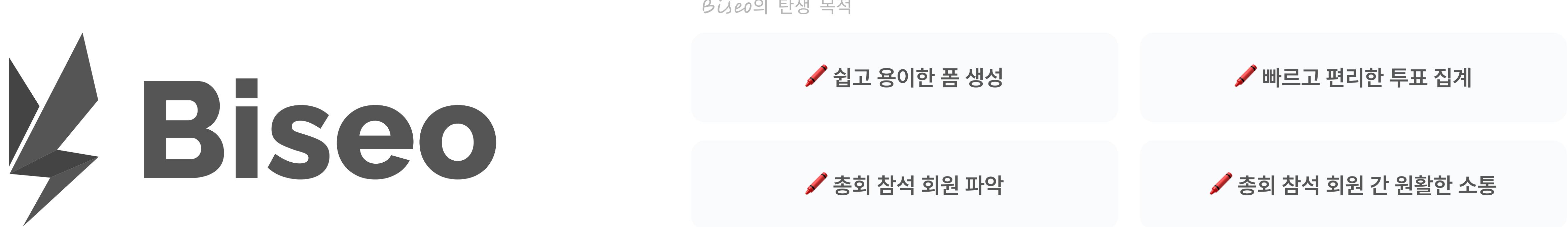
닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

BISEO

쉽고 빠른 의사결정은, <https://biseo.sparcs.org/>

Biseo는 쉽고 빠르고 편리한 의사결정을 위한 툴로 SPARCS를 위한 서비스에서 KAIST 학생들을 위한 서비스로 나아가고 있습니다.



초기 Biseo는 SPARCS 내부 개강총회 및 종강총회에서의 사용을 목적으로 만들어졌습니다.

신입생 프로젝트 심사 및 안건 논의 등의 목적으로 구글 품과 같은 툴을 사용해 반복적으로 투표 생성과 집계를 했을 때 생기는 불편함을 줄이고자 제작되었고, 지난 봄학기까지 발견된 많은 오류와 코드 구조 상의 한계와 불편한 사용자 경험을 개선하고 해결하기 위해 Biseo 팀에서는 2023년 여름학기부터 Biseo v2.0을 새롭게 개발하였습니다.

Biseo v2.0은 SPARCS의 내부 서비스를 넘어 다른 단체의 내부 서비스로 사용될 수 있을 확장성까지도 고려하여 개발되었으며 유지 보수 및 확장 작업을 진행하는 중입니다.

Front

TypeScript

React

Back

TypeScript

Express

Socket.IO

Design

Figma

MEMBERS

DEVELOPER



김민주



방동효



권순호



박정민



황제욱



고건우



정상



기민준

DESIGNER



권순호



이지윤



이혜원



김지연

OB

PM ella
Developer snowsuno
Designer chillo

Section 1

활동 보고 및 계획

BISEO 활동 보고

2023년 여름학기 활동

체계적인 코드 및 디자인 개선 작업을 본격적으로 시작

DEVELOP

Biseo v2.0 온보딩

socket.io / SQL / prisma

백엔드 개발

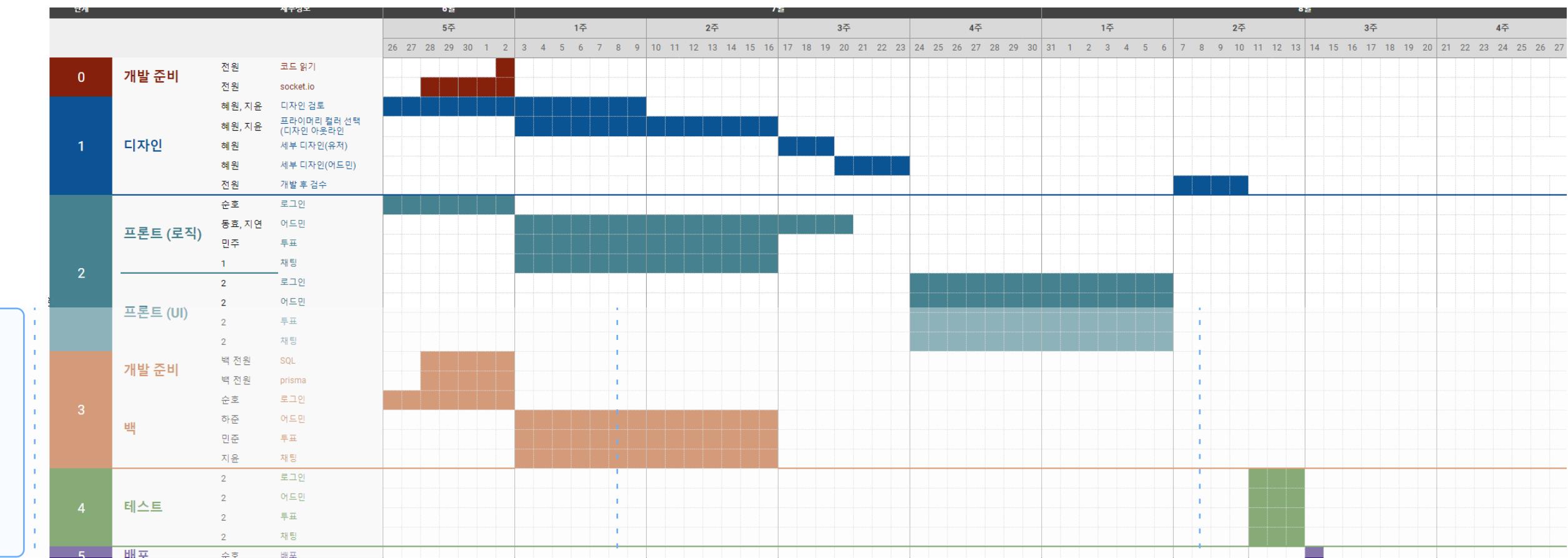
login / admin / agenda / chat

프론트 로직 개발

login / admin
agenda / chat

프론트 ui 개발

admin / agenda / chat



로직 연결

admin / agenda / chat

테스트 및 배포

각종 이슈 해결
pnpm migration

DESIGN

디자인 시스템 개편

color / wireframe

UI 디자인

user / admin

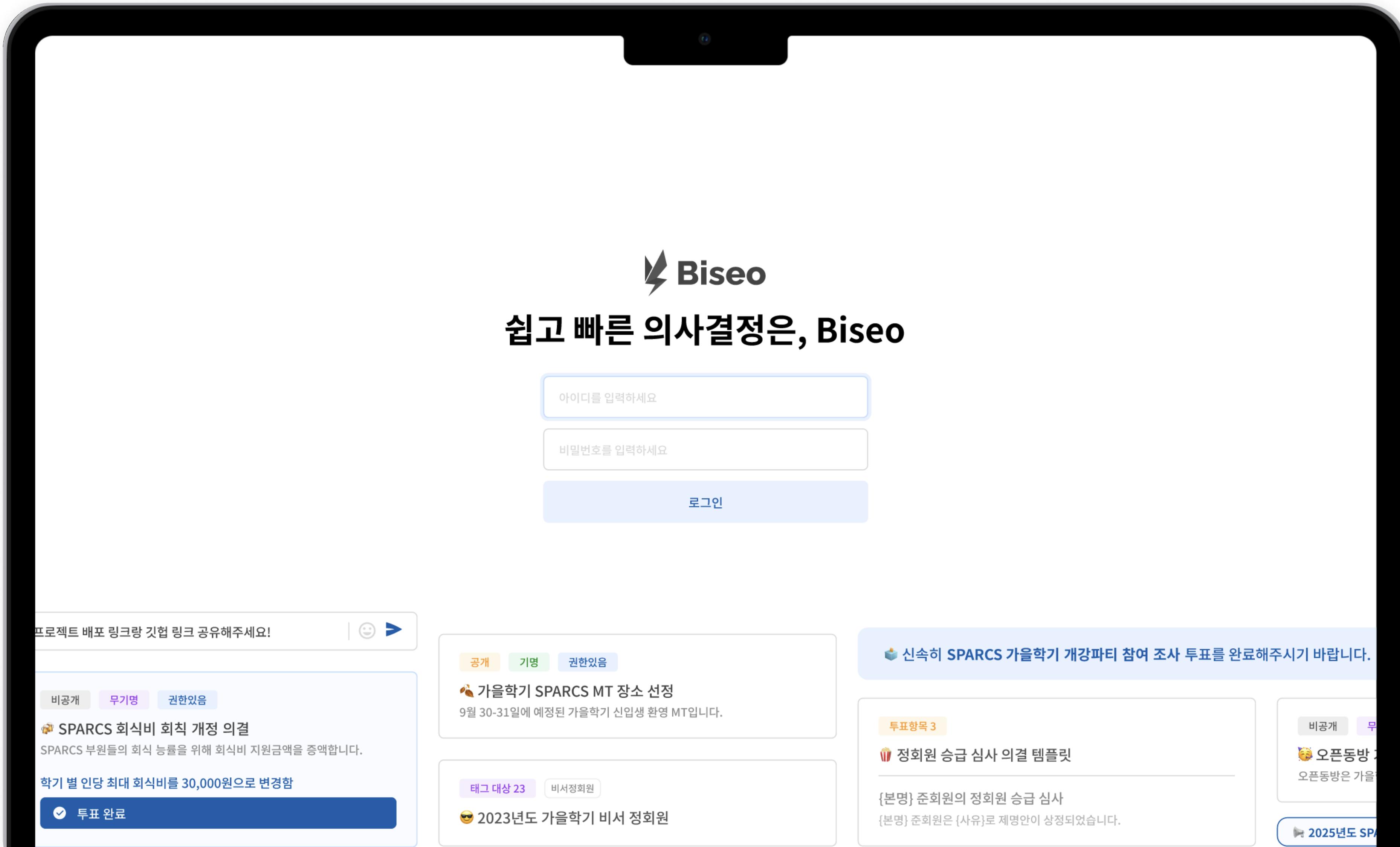
디자인 논의 및 수정

typography / margin

BISEO 활동 보고

2023년 여름학기 활동

단 한 달 반 만에 완성된 Biseo v2.0의 모습!



BISEO 활동 보고

2023년 가을학기 활동

B2B SaaS로써 Biseo의 첫 행보, v2.0의 시작

SPARCS 개강총회 첫 사용

첫 유저 피드백 수집 및 반영
이슈 확인 및 수정

동아리연합회 협업 미팅

전동대회 도입 논의 진행

전동대회 첫 도입

첫 유저 피드백 수집 및 반영
이슈 확인 및 수정

두번째 전동대회 사용

첫 유저 피드백 수집 및 반영
이슈 확인 및 수정

학부총학생회 협업 미팅

전학대회 및 중앙운영위원회
도입 논의 진행

09/19

09/26

10/26

10/30

[2023 가을 개강 총회] Biseo v2.0 오픈 피드백 #307

Closed prectal123 opened this issue on Aug 28 · 4 comments

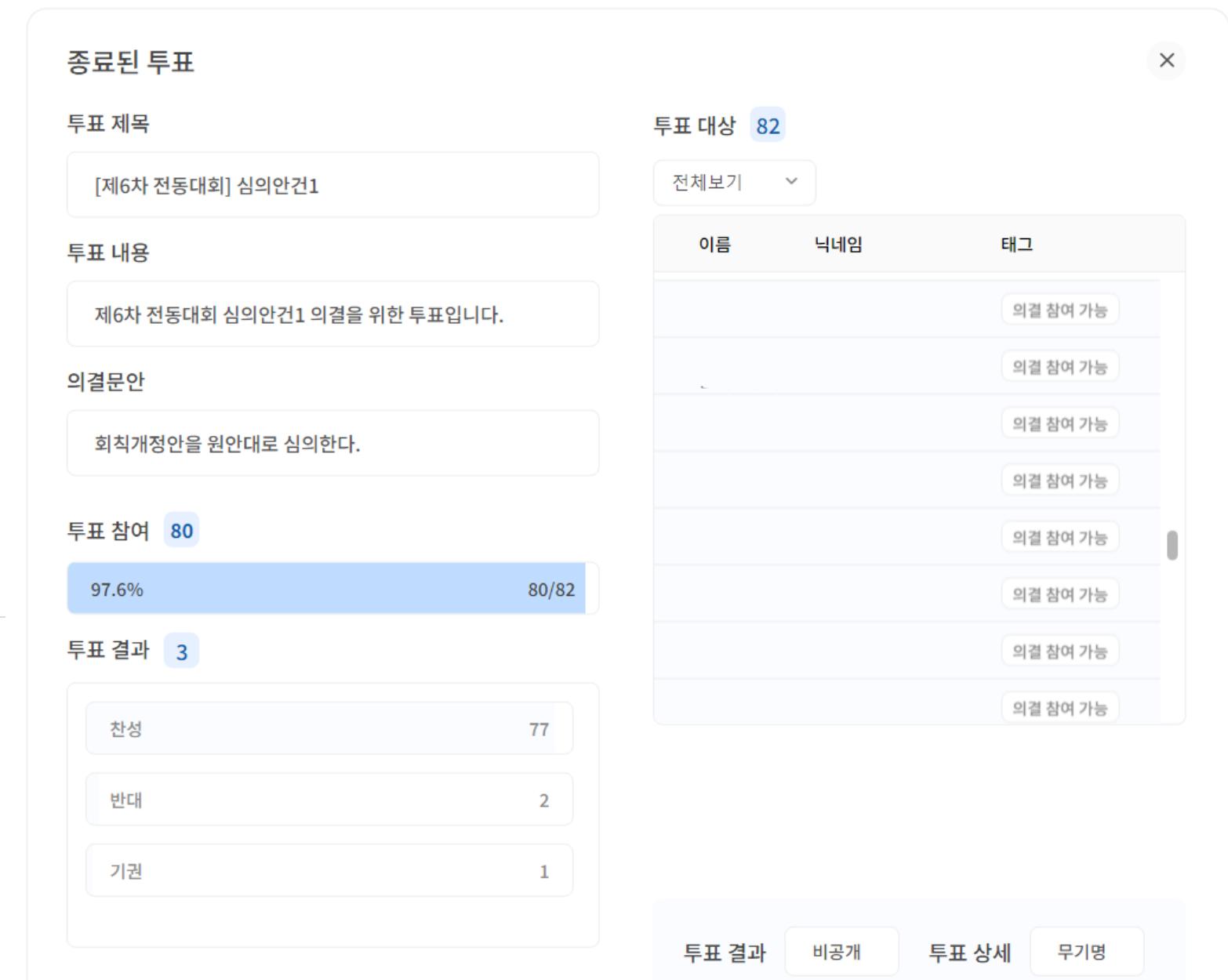
prectal123 commented on Aug 28

Biseo v2.0 피드백

2023 가을 학기 개강 총회에서 Biseo v2.0을 사용하면서 Biseo에게 주고 싶었던 피드백 혹은 발견한 버그, 이슈 등을 제시해주세요!

코멘트를 통해 이슈를 제시해주시면서, 아래의 양식을 활용해 주세요!

이슈 내용: (이슈에 대한 자세한 설명을 제시해주세요)
이슈 종류: 버그 / 기능 불편 사항 / UI / 기타



BISEO 활동 보고

2023년 가을학기 활동

SPARCS 개강총회 첫 사용

첫 유저 피드백 수집 및 반영
이슈 확인 및 수정

동아리연합회 협업 미팅

전동대회 도입 논의 진행

전동대회 첫 도입

첫 유저 피드백 수집 및 반영
이슈 확인 및 수정

두번째 전동대회 사용

첫 유저 피드백 수집 및 반영
이슈 확인 및 수정

학부총학생회 협업 미팅

전학대회 및 중앙운영위원회
도입 논의 진행

DEVELOP

가을학기 협업 준비

CI 파이프라인 구축
formatter 추가 및 설정
여름학기 활동 회고

피드백 및 이슈 해결

UI 깨짐 및 로그아웃 UX 수정
Socket 연결 개선
Agenda state 관리 개선

전동대회 도입 준비

동아리 별 LDAP 계정 발급
club.biseo.sparcs.org 배포

피드백 및 이슈 해결

chat listener 이슈 핸들링
동시 접속 로드 테스트 진행

테스트 및 배포

각종 이슈 해결
pnpm migration

Biseo v2.0 온보딩

신입 회원 대상 기능 및 코드 구조 세미나
협업 파이프라인 준비 및 온보딩

개발 문화 개선 및 확장

CSS 토큰화
Monorepo 구조 도입

서비스 개선 및 확장

투표 추가기능 API 설계 및 개발
SPARCS SSO One 연결

DESIGN

디자인 시스템 정리

컴포넌트화 및 typography 개선 작업

반응형 디자인 논의

전동대회 피드백 기반
모바일 UI 도입 논의

반응형 디자인 설계

wide web / web / tablet / mobile 별 대응 작업 진행

BISEO 활동 보고

Biseo v2.0의 미래 확장성 있는 설계

Vertical SaaS로의 도약

외부 단체에서도 사용할 수 있도록

KAIST 계정으로 로그인
Biseo와 협업 논의 된 단체 대상
더 나아가 추후에 누구나 사용할 수 있도록

회의록 작성도 Biseo에서 함께

투표 결과 자동 연동
클립보드 복사 기능

더 나은 Biseo 경험을 위해

종료된 투표 재시작
정족수 계산 및 결과 알림
다크 모드 UI와 채팅 이모지

PM ella
Developer snowsuno
Designer chillo

Section 2

BISEO V2.0

쉽고 빠른 의사결정을 위한 비서의 여정

새로운 Biseo의 필요성

The screenshot displays the Biseo V1.0 application interface. At the top right, there are three icons: a gear, a person, and a settings gear, followed by the text "dora". The main content area includes:

- 진행 중인 투표 (In Progress Voting):** A yellow box containing:
 - 대중 진행 중인 투표의 제목입니다.
 - 재석 20명 중 투표 18명
- 대중 해당 투표의 제목입니다.** (Title of the public vote item)
 - 대중 해당 투표에 대한 설명입니다. 대중 해당 투표에 대한 설명입니다.
 - 대중 해당 투표에 대한 설명입니다.
 - 대중 해당 투표의 의결문안입니다.

Three buttons below:
 - 찬성 (Support)
 - 반대 (Oppose)
 - 제출 (Submit)
- 완료된 투표 (Completed Voting):** Two light gray boxes containing:
 - 대중 종료된 투표의 제목입니다.
 - 재석 20명 중 찬성 18명 반대 2명
- 대중 종료된 투표의 제목입니다.** (Title of the public vote item)
 - 재석 20명 중 찬성 18명 반대 2명
- 채팅을 입력하세요** (Enter Chat) with a smiley face icon and a right-pointing arrow.

DESIGN SYSTEM Biseo is 신뢰예요~

든든한 일잘러 Biseo



LOGO

A horizontal color gradient bar consisting of seven vertical rectangular swatches. From left to right, the colors transition from white (#FAFAFA) through various shades of gray to black (#444444). Each swatch is accompanied by a label above it: 'GRAY 100', 'GRAY 200', 'GRAY 300', 'GRAY 400', 'GRAY 500', 'GRAY 600', and 'BLACK'. The labels are in a bold, sans-serif font.

MAIN COLOR —

BLUE 100	BLUE 200	BLUE 300	BLUE 400	BLUE 500	BLUE 600	BLUE 700
#F8FBFF	#E7F0FF	#BFDCFF	#6EAFFD	#2F8oDE	#065DAC	#065DAC

POINT COLOR —

This image is a composite screenshot of the 'Ballot Box' application interface, illustrating its various features and user interactions.

Top Left: A sidebar for managing ballot boxes. It shows three boxes: one selected (blue background) labeled '선택된 항목' (Selected Box), and two unselected ones labeled '선택되지 않은 항목' (Unselected Boxes).

Top Right: A detailed view of a selected ballot box. It includes sections for '공개' (Public) and '비공개' (Private), '권한있음' (Has Permission), '무기명' (Anonymous), and '기명' (Signed). The box displays '18 / 20' votes cast and '투표 참여자 18명 / 투표 대상자 20명' (18 voters / 20 targets).

Middle Left: A section for creating a ballot box. It shows '버튼' (Buttons) and a note that '투표가 없습니다.' (No voting).

Middle Right: A section for configuring a ballot box. It shows '찬성' (Agree) with a value of '10' and '반대' (Oppose) with a value of '4'.

Bottom Left: A section for creating a ballot box. It shows '비공개' (Public), '무기명' (Anonymous), and '권한있음' (Has Permission). It lists '투표 제목이 위치할 자리입니다.' (Position for ballot title), '투표 설명이 위치할 자리입니다.' (Position for ballot description), and '의결문안이 위치할 자리입니다.' (Position for resolution text). Below these are three unselected options: '선택되지 않은 항목' (Unselected Box), '선택되지 않은 항목' (Unselected Box), and '선택되지 않은 항목' (Unselected Box), followed by a '버튼' (Buttons) button.

Bottom Right: A section for configuring a ballot box. It shows '비공개' (Public), '무기명' (Anonymous), and '권한있음' (Has Permission). It lists '투표 제목이 위치할 자리입니다.' (Position for ballot title) and '투표 설명이 위치할 자리입니다.' (Position for ballot description). To the right is a note: '긴 메세지를 입력하면, 메세지 입력창이 계속 늘어날거에요.' (If you enter a long message, the message input field will keep expanding).

Bottom Center Left: A section for reporting. It shows '투표 제목이 위치할 자리입니다.' (Position for ballot title), '투표 설명이 위치할 자리입니다.' (Position for ballot description), and '의결문안이 위치할 자리입니다.' (Position for resolution text). Below these are sections for '투표 참여' (Voting participation) with '18 / 20', '투표 결과' (Voting results) with '내 투표 가리기' (My vote hidden), and '찬성' (Agree) with a value of '10'. Other results include '반대' (Oppose) with '4' and '기권' (Abstain) with '4'.

Bottom Center Right: A section for reporting. It shows '스레드' (Threads). It lists messages from '닉네임' (Nickname) at '오후 00:00' stating '메세지가 위치할 자리입니다.' (Position for message). Below this is a note: '짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.' (Position for short notice title and content). It also lists messages from '닉네임' (Nickname) at '오후 00:00' stating '메세지가 위치할 자리입니다.' (Position for message). Below this is another note: '짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.' (Position for short notice title and content). Finally, it lists messages from '닉네임' (Nickname) at '오후 00:00' stating '메세지가 위치할 자리입니다.' (Position for message).

USER UX

투표의 중요한 정보를 빠르게 확인하고, 투표의 상태 별로 유저에게 요구하는 액션을 쉽게 캐치할 수 있도록 개선하였습니다.

신속히 비서 준회원의 정회원 승급심사 투표를 완료해주시기 바랍니다. ×

진행 중인 투표 2

비공개 무기명 권한있음

투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.
의결문안이 위치할 자리입니다.

선택된 항목

선택되지 않은 항목
 선택되지 않은 항목

버튼

종료된 투표 4

투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.
의결문안이 위치할 자리입니다.

투표 참여 18 / 20

투표 결과 내 투표 가리기 공개

찬성	10
반대	4
기권	4

투표 상세 기명

찬성	이혜원 장하준 권순호 이지윤 김지연 기민준 김민주 방동효 이혜원 장하준 이지윤 김지연 기민준 김민주 방동효 이혜원 장하준
반대	이혜원 장하준 권순호 이지윤 김지연
기권	이혜원 장하준 권순호 이지윤 김지연

예정된 투표 0

비공개 무기명 권한있음

투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.

선택된 항목

스레드

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

짧은 공지 제목과 내용이 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

닉네임 오후 00:00
메세지가 위치할 자리입니다.

긴 메세지를 입력하면, 메세지 입력창이 계속 늘어날거에요. ▶

긴 메세지를 입력하면, 메세지 입력창이 계속 늘어날거에요.

긴 메세지를 입력하면, 메세지 입력창이 계속 늘어날거에요.

ADMIN UX

직관적으로 투표를 생성하고 관리할 수 있도록 개선하였습니다.

예정된 투표 3

+ 새로운 투표

진행 중인 투표 3

비공개 **기명**
투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.

투표 참여 20 / 20

투표 독촉하기 **투표 종료하기**

공개 **기명**
투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.

투표 참여 18 / 20

투표 독촉하기 **투표 종료하기**

공개 **기명**
투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.

투표 참여 18 / 20

투표 독촉하기 **투표 종료하기**

공개 **기명**
투표 제목이 위치할 자리입니다.
투표 설명이 위치할 자리입니다.

투표 참여 18 / 20

투표 독촉하기 **투표 종료하기**

투표 생성하기

템플릿 선택 선택된 템플릿 적용하기

템플릿을 선택하세요

태그 선택 선택된 태그 적용하기

태그를 선택하세요

투표 대상 3

검색어를 입력하세요

전체보기

이름	닉네임	태그
이혜원	chillo	준회원 비서 디자이너
이지윤	dora	준회원 비서 디자이너
기민준	ariaspect	준회원 비서 디자이너
김민주	ella	준회원 비서 디자이너
장하준	miru	준회원 비서 디자이너
기민준	ariaspect	준회원 비서 디자이너

투표 제목 *

내용을 입력하세요

투표 설명 *

내용을 입력하세요

의결문안 *

내용을 입력하세요

투표 항목 * 1

찬성

새로운 항목 +

투표 결과 **비공개** **투표 상세** **무기명**

투표 생성하기

ADMIN UX

투표 템플릿과 유저태그 개념을 도입하여, 투표 생성을 위한 UX FLOW를 간소화 하였습니다.

The screenshot displays two main sections of the Admin UX interface:

Template Setting (투표 템플릿 설정하기)

- Template Title ***: 😊 정회원 승급 심사 템플릿
- Vote Title ***: {본명} 준회원의 정회원 승급심사
- Vote Description ***: {본명} 준회원의 {n}번째 정회원 승급심사입니다.
- Questionnaire ***: {본명} 준회원의 정회원 승급을 찬성합니다.
- Buttons**: 템플릿 수정하기, 템플릿 삭제하기

Vote List (투표 항목): 3 items

- 찬성
- 반대
- 기권

Buttons: 새로운 항목 (+)

User Tag Setting (유저 태그 설정하기)

- User Mode**: 유저 모드, 투표 관리, 유저 관리, 설정
- User Tag List (유저 태그)**: 2 items
- + 새로운 템플릿
- + 새로운 태그

Template Tag List (투표 템플릿): 3 items

- 태그 대상 23**: 정회원
😊 정회원 승급 심사 템플릿
- 태그 대상 23**: 회개
😎 2023년도 정회원
- 태그 대상 23**: 회개
⌚ 2023년도 가을학기 회칙개정 유권자

Tag Setting (태그 수정하기)

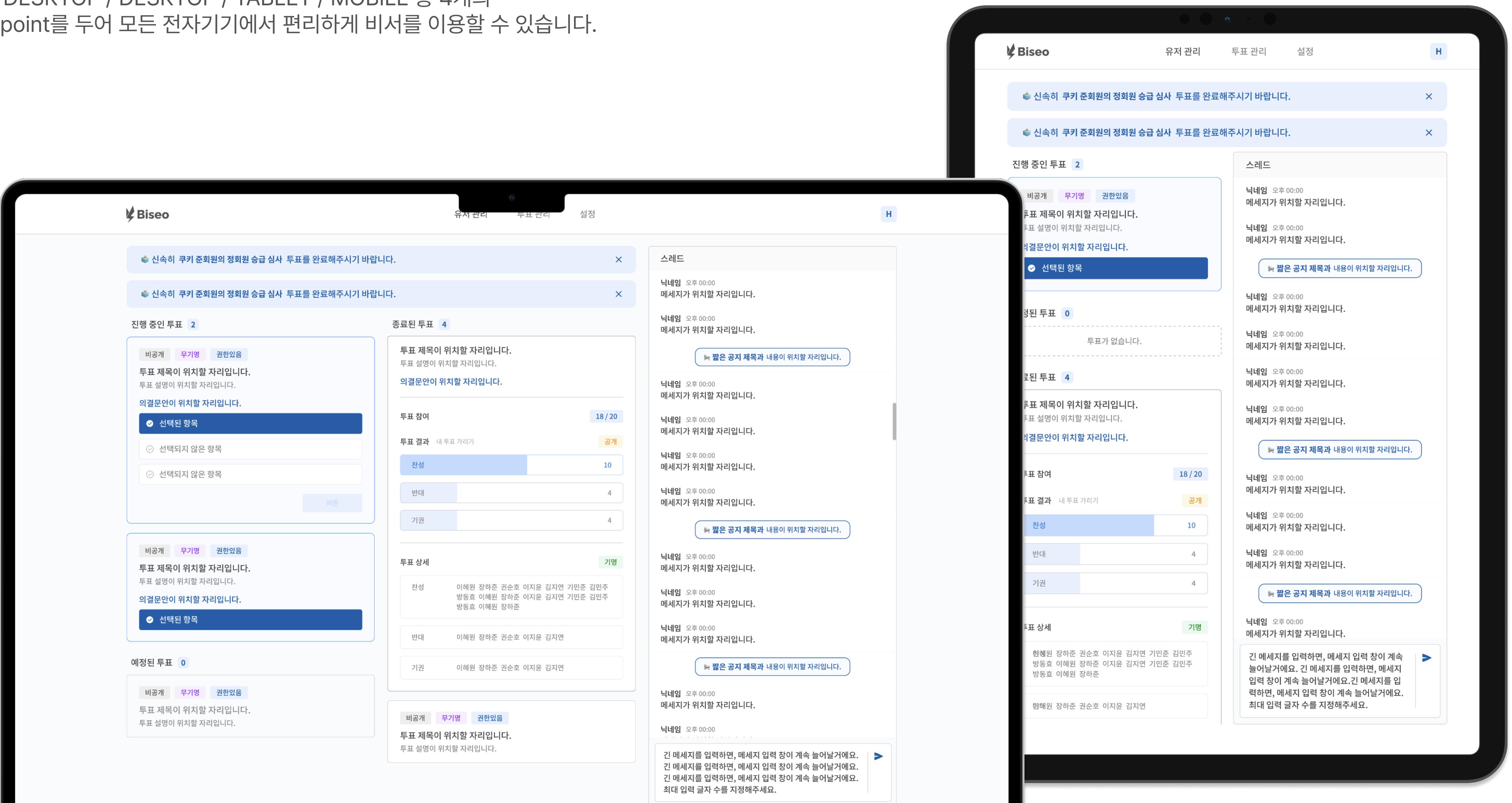
- Tag Title ***: 5자 이내의 간결한 표현을 권장합니다.
정회원
- Tag Description ***: 2022년도 기준 정회원 승급 심사 템플릿 입니다.
- Tag Target (태그 대상)**: 3 items
- 검색어를 입력하세요
- 전체보기
- | □ 이름 | 닉네임 | 태그 |
|---|-----------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 이해원 | chillo | 준회원 비서 디자이너 |
| <input type="checkbox"/> 이지윤 | dora | 준회원 비서 디자이너 |
| <input type="checkbox"/> 기민준 | ariaspect | 준회원 비서 디자이너 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 김민주 | ella | 준회원 비서 디자이너 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 장하준 | miru | 준회원 비서 디자이너 |
| <input type="checkbox"/> 기민준 | ariaspect | 준회원 비서 디자이너 |
- Buttons**: 태그 수정하기, 태그 삭제하기

Tag Target List (태그 대상 보기): 4 items

- 이해원
- 김민주
- 장하준
- 김지연

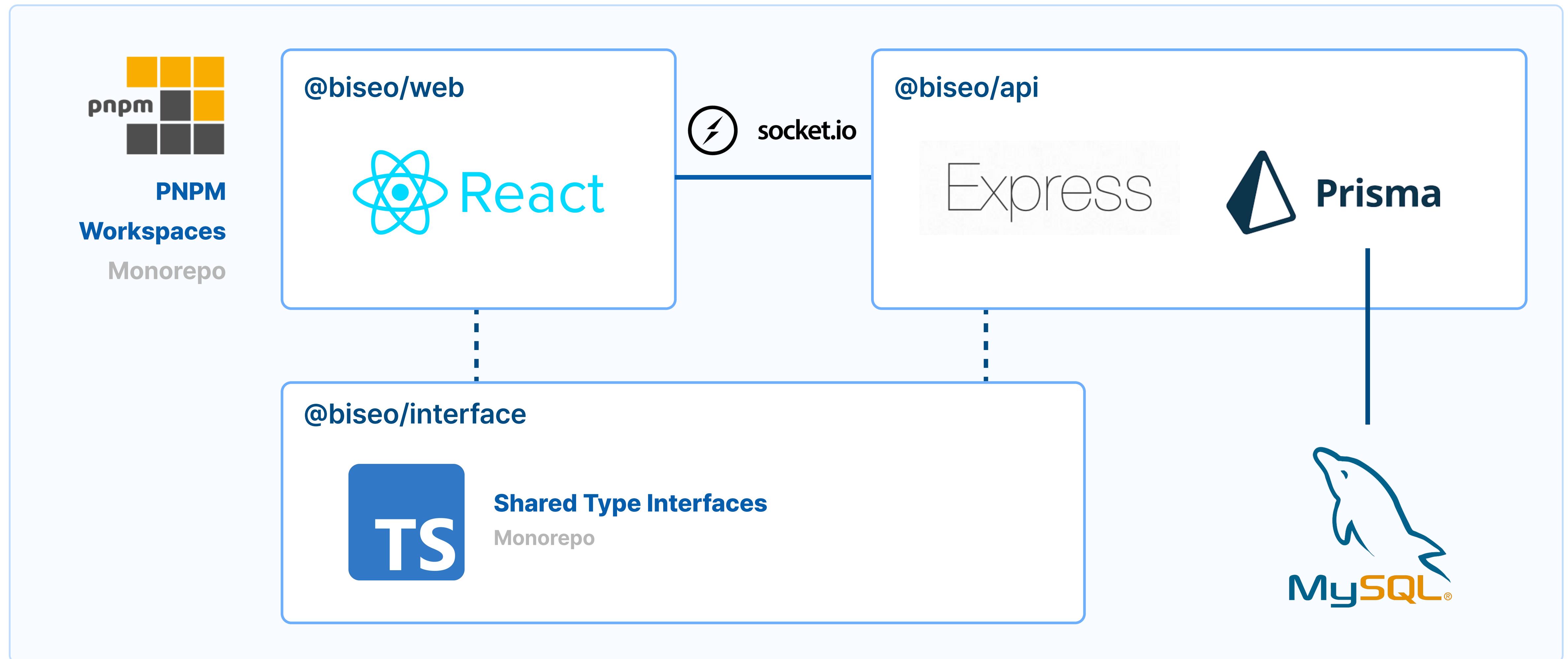
RESPONSIVE UI

WIDE DESKTOP / DESKTOP / TABLET / MOBILE 총 4개의
breakpoint를 두어 모든 전자기기에서 편리하게 비서를 이용할 수 있습니다.



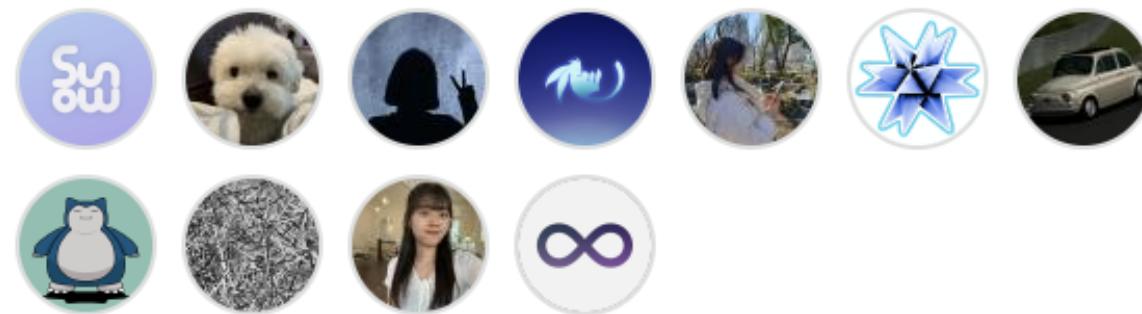
BISEO V2.0 개편

새로운 Biseo의 구조



Biseo에서의 개발, 그리고 협업

Contributors 13



작지 않은 팀 규모

💡 협업을 어떻게 할 것인가?

프로덕트 퀄리티를 어떻게 높게 유지할까?

🛠 기술적 관점

CI 파이프라인

GitHub Issues, Kanban

Type System

Linters & Formatters

⌚ 문화적 관점

코드리뷰 문화

포지션의 유연화

코딩 컨벤션 설정

기술로써 해결하는 프로덕트 퀄리티 Type System

@biseo/interface

패키지 를 통한 API interface 공유 및 Type-safe 한 시스템 구성

```
1 import { socket } from "@socket";
2
3 socket.emitAsync("cha");
4     ⚒ chat.send
5 so Press ↲ to insert, → to replace Next Tip
6
```

개발 생산성 증가

프론트 백 협업에 용이

API 변경에 유연

Self documenting code

 All checks have passed
3 successful and 2 neutral checks

 Node.js CI / Lint and Format (18.x, 8.x) (pull_request) Successful in 36s

BISEO V2.0 개편

개발 환경에서 오는 생산성 feat. PNPM Monorepo

명령어 한 줄로 프론트, 백엔드 DB까지 개발환경 구성

Setup

1. Fill in the `.env` file.

```
cp .env.example .env
```

2. Install dependencies and run dev server.

```
pnpm i  
pnpm dev
```

프론트 / 백엔드 간의 포지션 유연화

Interactive Feature 편리하게 테스트 가능

Biseo의 작업 분배와 코드 리뷰 문화 with GitHub

Github의 여러 기능들을 이용하여 작업 분배 및 코드 리뷰를 적극적으로 진행

The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, there's a list of pull requests:

- ✓ 14 Open 193 Closed Merged
- 🔍 feat, refactor: resolve all text wrap issue, remove legacy code #445 opened last week by JeukHwang · Review required ⏱ updated 34 minutes ago
- 🔍 fix(agendaSection): scroll display none ✗ #431 opened 3 weeks ago by minjoo0729 · Changes requested ⏱ updated 3 weeks ago
- 🔍 indetified agenda api change ✗ #444 opened last week by donghyo1234 · Review required ⏱ updated last week
- 🔍 fix: diasbled button ✓ #435 opened 3 weeks ago by organessone718 · Review required ⏱ updated 3 weeks ago

On the right, there's a detailed view of a pull request titled "feat, refactor: resolve all text wrap issue, remove legacy code". It shows a comment from "Ariaspect" dated Aug 2:

Ariaspect on Aug 2
혜원이한테 물어봐야겠지만 제가 봤을 때 디자인이 tag type랑 color랑 일대일 연결??되어있는 것 같아서 태그 interface 바탕으로 칠하면 될 것 같아요 (현재 기획에서 예외가 있을지는 모르겠어요) -> public이 true이면 로 하는 식으로!! 근데 이건 다른 분들 의견도 받으면 좋을 것 같아용

`<Tag type=[type] />`
`type: "hidden" | "_hidden" | "anonymous" | "_anonymous" | "votable" | "empty"`
public은 예약어로 에러뜨길래 hidden으로 바꿨습니다. 언더스코어는 not을 의미하는데 만약 다른 이름을 넣어줄 될거같아요.

Below the comment, there are icons for reactions (smile, heart, dog) and a reply from "babycroc" dated Aug 2:

babycroc on Aug 2

BISEO V2.0 개편

빠른 코드 통합을 위한 CI 시스템

Biseo의 강력한 Type system에 기반한 타입 검사

빠른 피드백을 위한 Frontend Preview

Linting & Formatting

테스트 코드는 아직...

The screenshot shows a GitHub pull request interface with the following details:

- Deploy Preview:** A green checkmark indicates "Deploy Preview for biseo-preview ready!"
- Links:** A table provides links to the latest commit (236627d), latest deploy log (app.netlify.com/sites/biseo-preview/deploy/65423393b256cc0008bcfbe0), a Deploy Preview (deploy-preview-430--biseo-preview.netlify.app), and a mobile preview.
- Comments:** A comment from user JeukHwang mentions the pull request and discusses URL parsing and linkify integration.
- Branch Status:** A message encourages pushing to the `feat/max-textlength` branch on `sparcs-kaist/biseo`.
- Review Required:** A red circle with an 'X' indicates "Review required" because new changes require approval from someone other than the last pusher. It includes a link to learn more about pull request reviews.
- All Checks Have Passed:** A blue circle with a checkmark indicates all checks have passed. It lists five successful and neutral checks:
 - Node.js CI / Lint and Format (18.x, 8.x) (pull_request) - Successful in 1m
 - Header rules - biseo-preview - Completed in 25s — No header rules processed
 - Pages changed - biseo-preview - Completed in 25s — 2 new files uploaded
 - Redirect rules - biseo-preview - Successful in 25s — 1 redirect rule processed
 - netlify/biseo-preview/deploy-preview — Deploy Preview ready!
- This Branch is Out-of-date:** A grey triangle icon indicates the branch is out-of-date with the base branch. It suggests merging the latest changes from `main` into this branch.
- Merging is Blocked:** A red circle with an 'X' indicates merging is blocked because one approving review is required.
- Branch Protection Options:** Buttons for "Merge without waiting for requirements to be met (bypass branch protections)" and "Enable auto-merge" are shown.

Thank you

더 나은 의사결정 경험을 찾아 나아가는 비서를 기대해 주세요!



Github 레포지토리에서 더 나은 프로덕트를 만들기 위한 Biseo 팀의 노력을 보실 수 있습니다.

프로젝트 배포 링크랑 깃헙 링크 공유해주세요! | 😊 ➤

비공개 무기명 권한있음

(SPARCS 회식비 회칙 개정 의결)
SPARCS 부원들의 회식 능률을 위해 회식비 지원금액을 증액합니다.
학기 별 인당 최대 회식비를 30,000원으로 변경함

투표 완료

공개 기밀 권한있음

↳ 가을학기 SPARCS MT 장소 선정
9월 30-31일에 예정된 가을학기 신입생 환영 MT입니다.

태그 대상 23 비서정책원

😎 2023년도 가을학기 비서 정회원

↳ 신속히 SPARCS 가을학기 개강파티 참여 조사 투표를 완료해주시기 바랍니다.

투표항목 3

🚩 정회원 승급 심사 의결 템플릿

{본명} 준회원의 정회원 승급 심사
{본명} 준회원은 {사유}로 제명안이 상정되었습니다.

비공개 무기명

国旗 오픈동방 기획단 참여 수요조사
2023 SPARCS Homecoming 예정입니다.

🚩 2025년도 SPARCS 회장단 선출 투표가 시작되었습니다.