

# 동아리 정보 통합 제공 웹 서비스 우리학교 동아리 정보를 한 곳에, 아하!(AHA!)



팀 명 아하

팀 원 김다슬 어선아

지도교수 고 옥

멘 토 엄태성

## 개발 동기 및 목적

### Problem

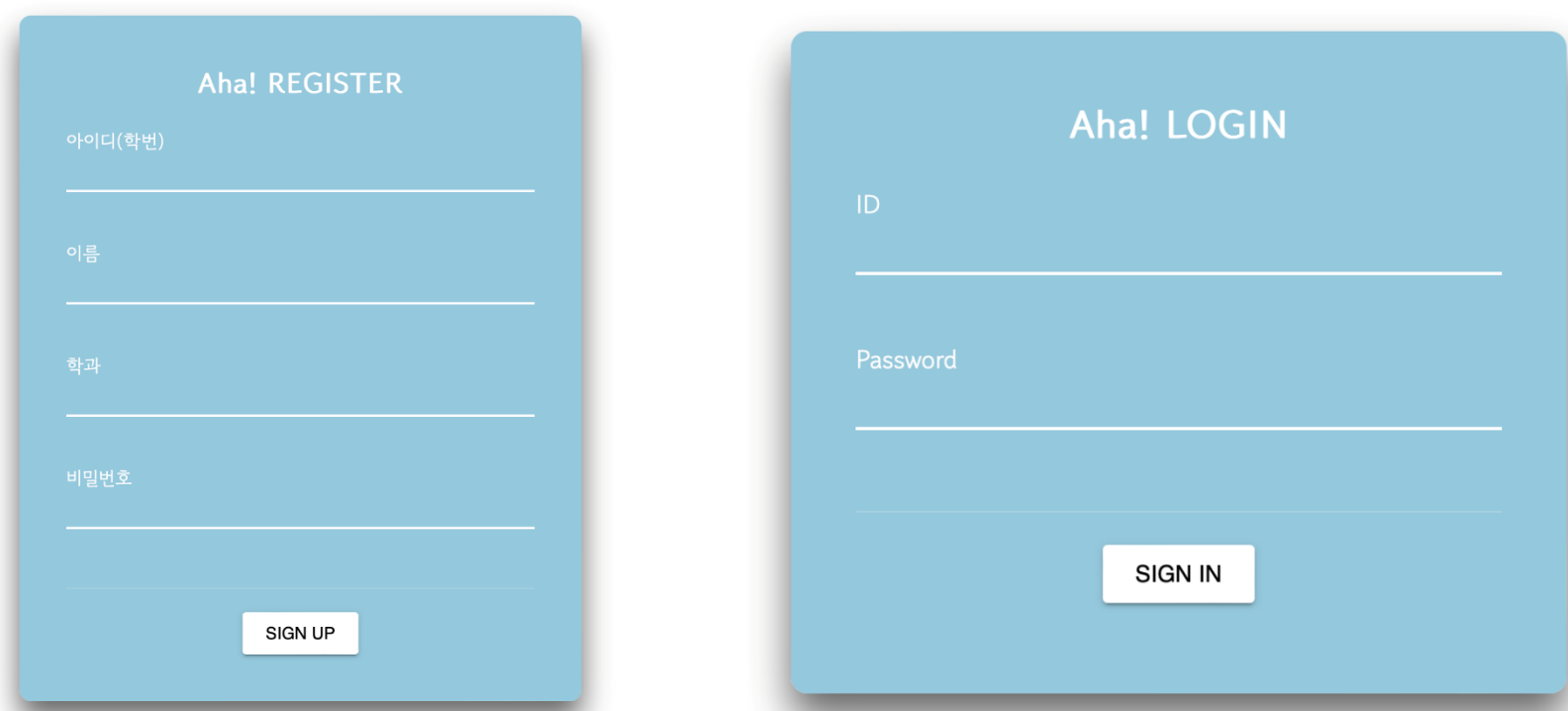
- 기존 대학생 커뮤니티 올라오는 동아리 정보는 체계적인 분류나 정리가 없이 모든 정보가 섞여서 게시된다는 문제점
- 동아리 정보를 얻기 위해 여러 커뮤니티와 SNS에 흩어져 있는 정보를 검색하는 과정에서의 불필요한 정보들의 개입 및 번거로움
- 다양한 주제의 동아리 정보들에 묻혀 비효율적인 홍보 효과

### Goal

- 동아리 관련 정보들을 통합적으로 제공하는 웹 애플리케이션 제작
- 동아리 정보 활용에 대한 편리함에서 나아가 대학생의 동아리 활동에 대한 접근성을 증가시킴으로써 보다 다양한 사회 경험에 기여

## 개발 내용

### 회원가입 & 로그인



### 동아리 소개 및 가입

각 동아리 섹션을 선택해 상세 정보 확인 & 검색 기능  
통일된 가입 신청 방식 & 동아리명 자동완성 기능



### 신규 동아리 모집

신규 동아리 개설을 위해  
게시글을 올려 모집  
(수요 조사)



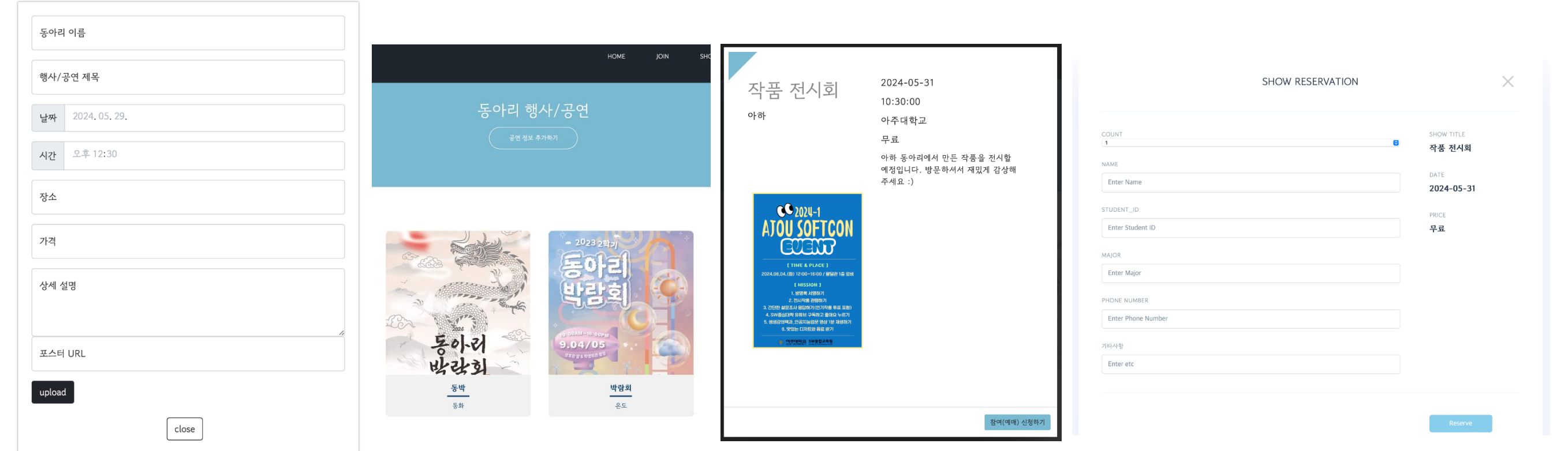
### 동아리 활동내역

동아리 활동 내역 공유



## 행사/공연 정보 공유

동아리에서 주최하는 행사 또는 공연 정보 업데이트 및 홍보  
예매 기능을 통해 참여 희망 인원을 파악하여 원활한 진행을 도움



## 동아리 캘린더

동아리 행사/공연 일정이 업데이트 되면 캘린더에 반영  
그 외 동아리 일정 직접 추가 가능



## 주요 기술

### Tool

Front-end



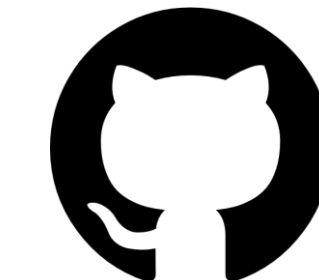
Back-end



Express



Collaborative tool



Front-end

워크플로 작성 및 기능 구현, 레이아웃 디자인

Back-end

서버 및 API 개발, 관련 DB 설계/관리

## 결과 및 분석

### Outcome

- 학생들의 동아리 활동에 있어 가입, 공지 등의 주요 기능을 하나의 웹 애플리케이션에서 이용 가능
- 사용자의 정보 리서치에 대한 번거로움을 줄일 수 있는 간편한 조작

## Development Plan

- 코드 리팩토링을 통해 최적화된 코드로 구현 예정
- 커뮤니티, 채팅 등의 추가기능과 함께 서버 배포 목표로 활성화 계획
- UI 디자인 개선
- 기업과의 연계 서비스 제공을 주제로 비즈니스 방향 고려 가능 (학생 유저를 추후 기업 유저로 이끌어 장기적인 애플리케이션 사용이 가능한 방향으로 고려)

## 오픈소스 URL

<https://github.com/6v6DS/MediaProject/tree/main>

