

KOSA 회원사 채용연계형 MSA기반 Full Stack 개발 전문가 양성과정 봉사 참여 서비스 관리 시스템(Social Pulse)

- 👤 심영조 교육생
- 📄 119매
- 🕒 2024. 07. 22 (금)

Contents

01 프로젝트 기본정보

- 1) 프로젝트 개요 및 목표

02 요구사항 정의

- 1) 요구분석
- 2) 아키텍처 및 개발환경
- 3) 버전관리 및 협업
- 4) 프로젝트 일정표
- 5) 팀원 소개 및 역할분담

03 DB 모델링(ERD)

- 1) 전체 DB스키마
- 2) 테이블별 상세설명
- 3) 참조 테이블

04 프로젝트 기능 구현

- 1) 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도, 백엔드 구조도
- 2) 기능 설계 및 구현

05 프로젝트 마무리 - 팀 회고

- 1) 프로젝트 마무리

프로젝트 기본정보

01

01 프로젝트 기본정보 - 1.프로젝트 개요 및 목표

봉사 참여 서비스 관리 시스템

개발
기간

2024.06.01 ~ 2024.07.14

개요

- 자원봉사자들이 지역별, 분야별로 검색을 하여 봉사정보에 대한 접근성을 향상하는 서비스를 고안

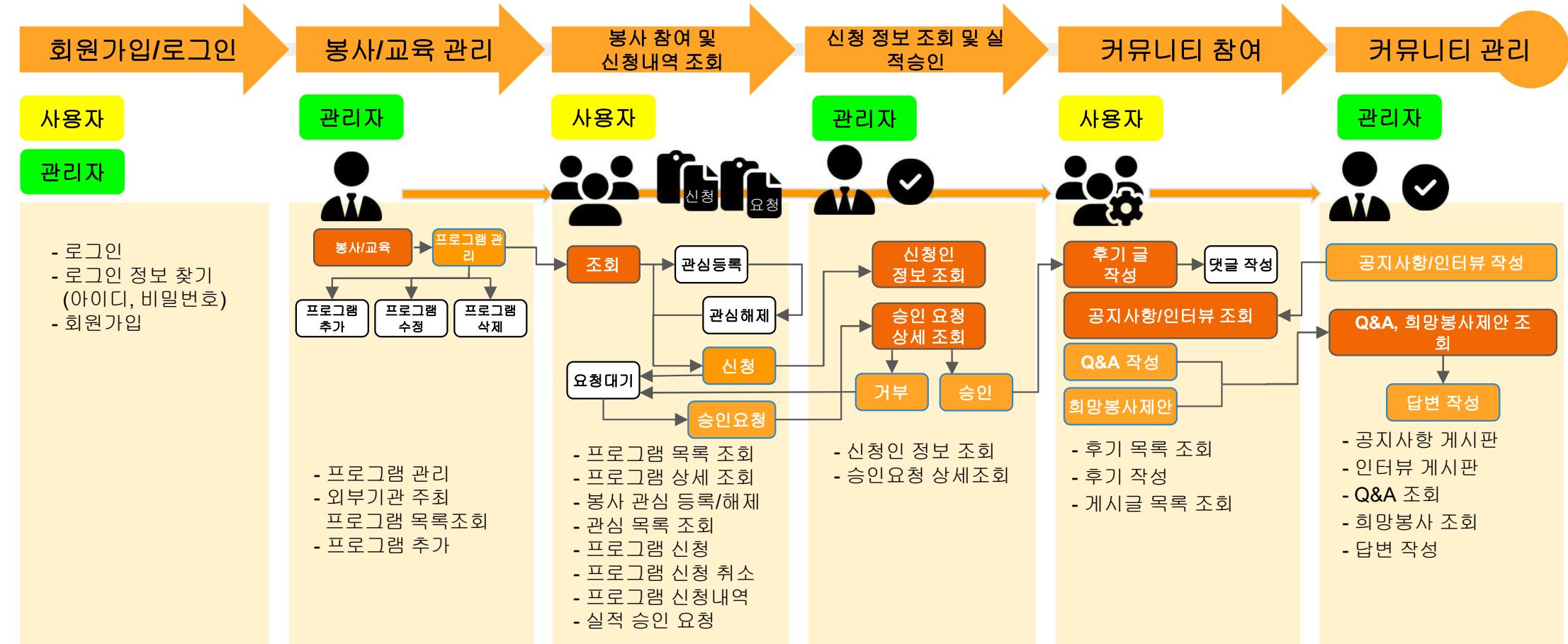
개발
목표

- SPA방식을 사용함으로써 빠른 페이지 이동 및 간소화된 개발 프로세스의 이점을 갖고 개발
- Docker를 통해 운영 서비스 별로 Back-End 서버를 분리하여 확장성과 유연성을 향상
- API통신을 통해 요청과 응답 데이터를 활용하여 웹 서버와 REST-API서버와의 상호작용에 대한 원리 습득

요구사항 정의

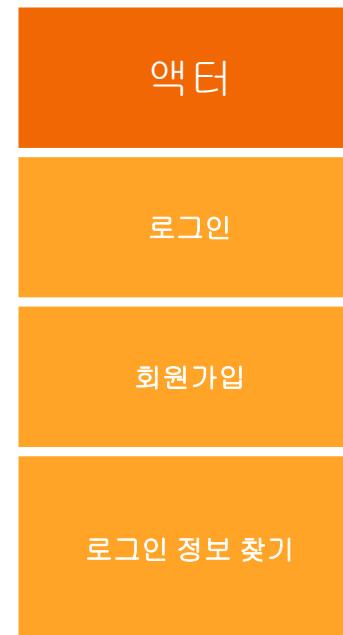
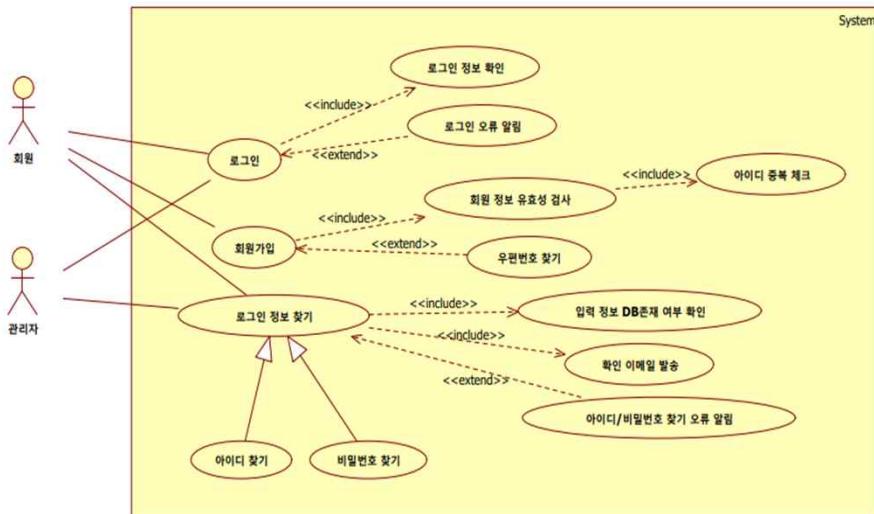
02

02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (요청 흐름 분석)



02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)

[사용자, 관리자] 인증(로그인, 회원가입 등)



액터(사람 모형): 시스템과 상호작용하여 특정한 목적을 취하는 객체(사용자, 관리자)

유스케이스(타원): 시스템 내의 일련한 작업을 수행하기 위한 행위(로그인, 봉사신청 등)

연관관계(실선): 유스케이스와 액터 사이의 상호작용이 존재

포함관계(점선, include): 한 유스케이스가 실행될 때 포함하고 있는 유스케이스가 반드시 실행

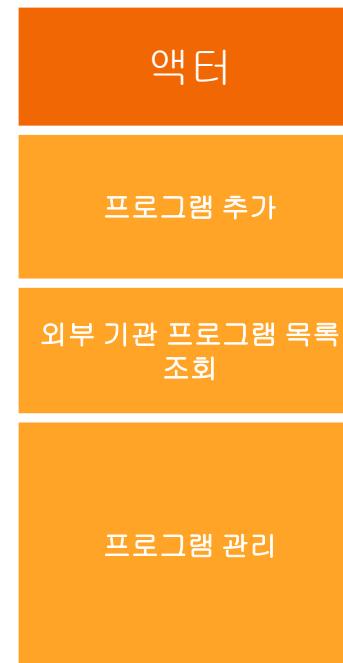
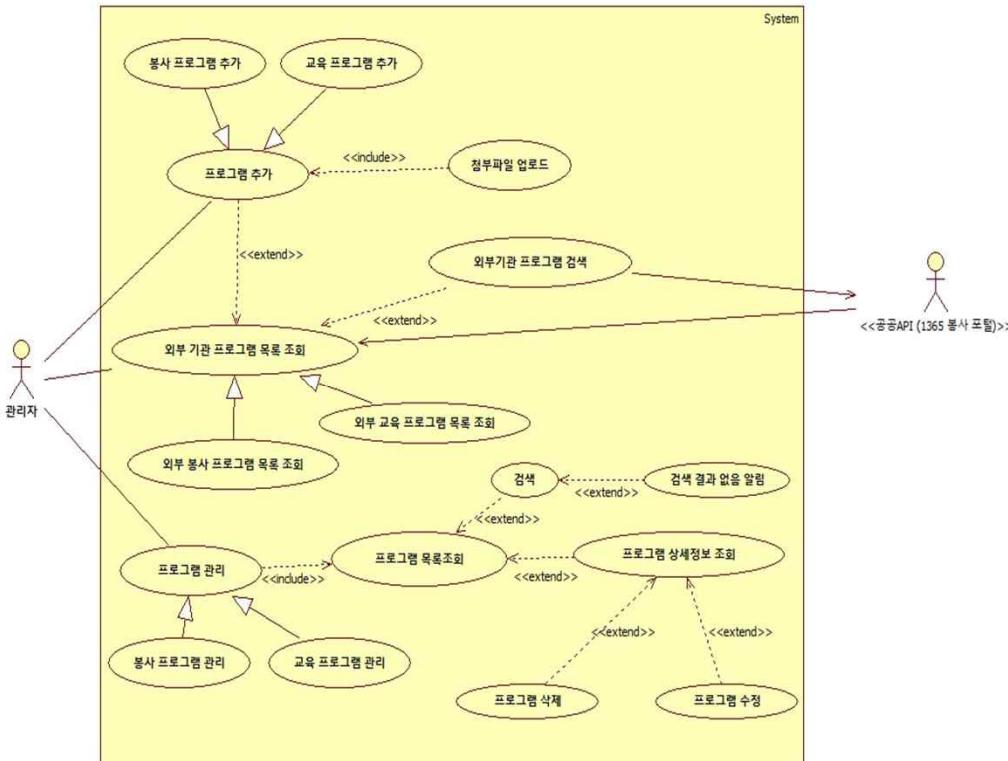
확장관계(점선, extend): 하나의 유스케이스가 실행될 때 포함하고 있는

유스케이스가 특정상황에서만 실행

일반관계(실선 화살표): 부모 유스케이스와 자식 유스케이스 간의 상속 관계

02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)

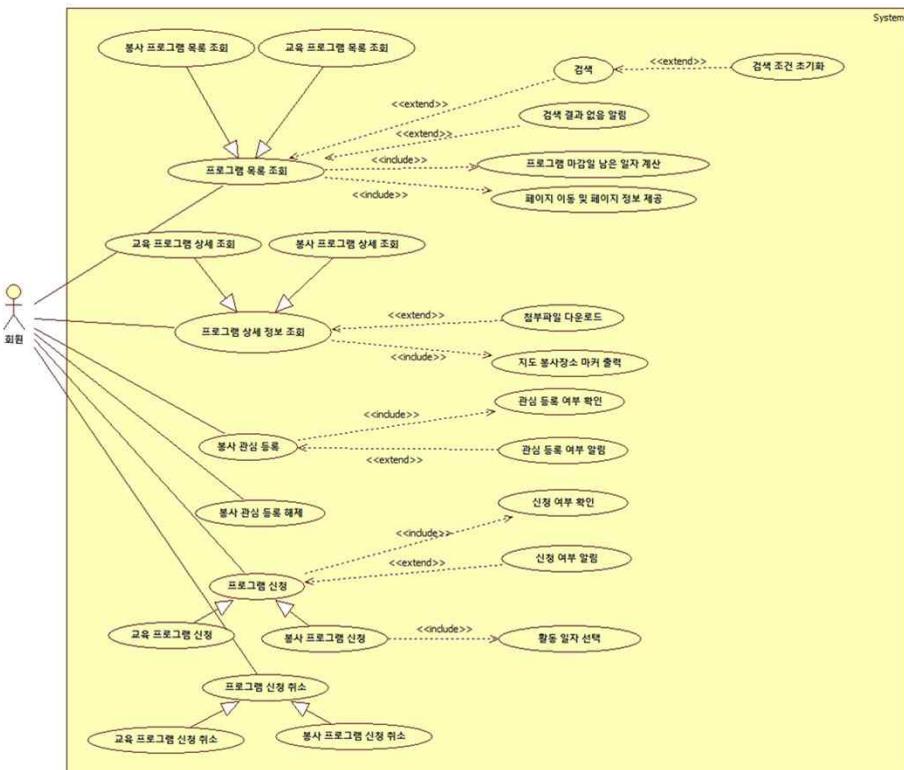
[관리자] 봉사 / 교육 관리



- 관리자
- 1365 봉사 포털(공공 API, 세컨더리)
 - 봉사 프로그램, 교육 프로그램 추가 (상속)
 - 첨부파일 업로드
- 외부 봉사/교육 프로그램 목록 조회 (상속)
 - 외부기관 프로그램 검색
 - 프로그램 추가
- 봉사 프로그램, 교육 프로그램 관리 (상속)
 - 프로그램 목록 조회
 - 검색
 - 검색 결과 없음 알림
 - 프로그램 상세정보 조회
 - 프로그램 삭제
 - 프로그램 수정

02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)

[사용자] 봉사/교육 프로그램 참여



액터

사용자

봉사 프로그램, 교육 프로그램 조회 (상속)

- 프로그램 검색
- 프로그램 검색 조건 초기화
- 검색 결과 없음 알림
- 프로그램 마감일 남은 일수 계산
- 페이지 이동 및 페이지 정보 제공

봉사 프로그램, 교육 프로그램 상세조회 (상속)

- 첨부파일 다운로드
- 봉사장소 지도에 마커 출력

봉사 관심등록

- 관심등록 여부 확인
- 관심등록 여부 알림

봉사 관심등록 해제

봉사 프로그램, 교육 프로그램 신청 (상속)

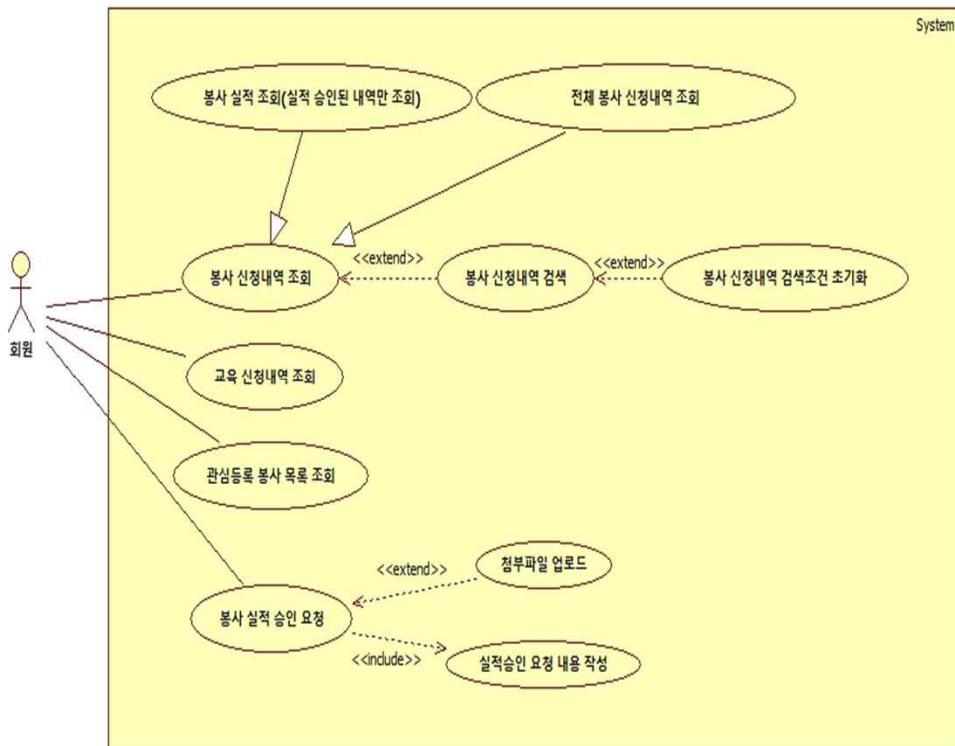
- 신청 여부 확인
- 신청 여부 알림
- 활동 일자 선택(봉사 프로그램 한정)

프로그램 신청 취소

봉사 프로그램, 교육 프로그램 신청 취소 (상속)

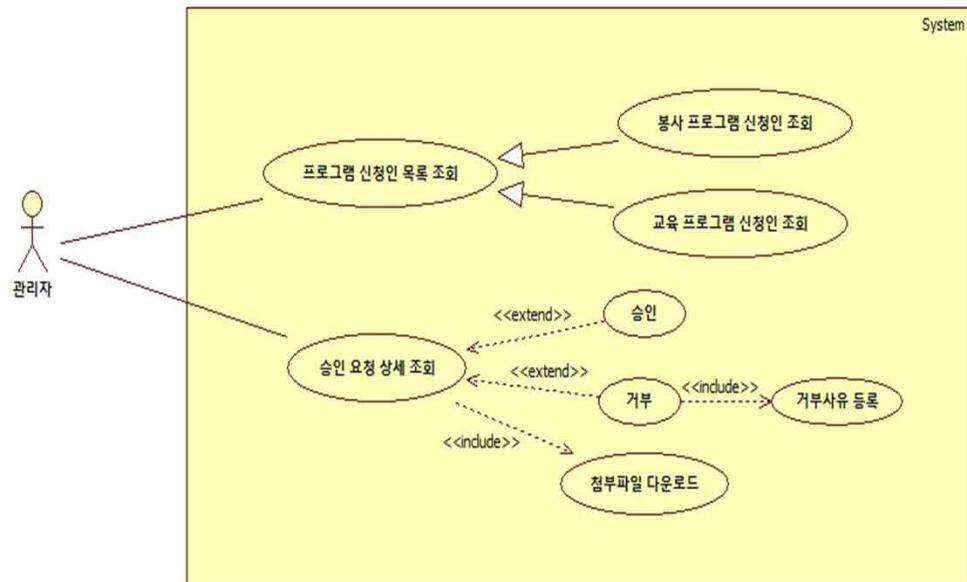
02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)

[사용자] 프로그램 신청 내역 조회 및 승인 요청

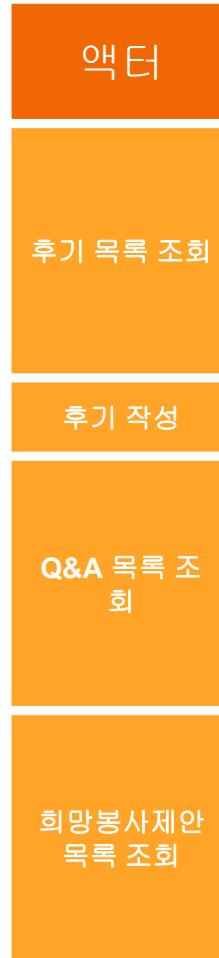
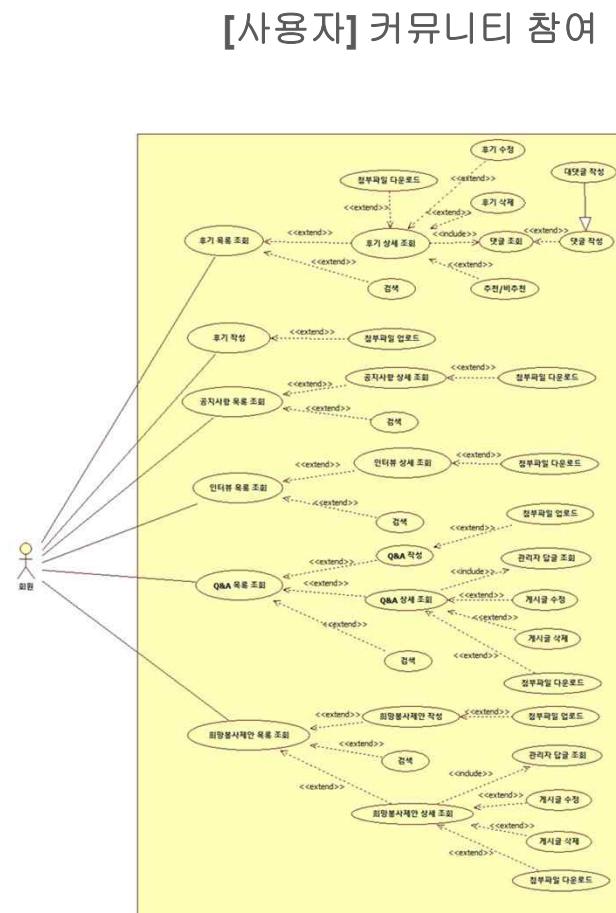


02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)

[관리자] 신청정보 조회 및 실적 승인



02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)



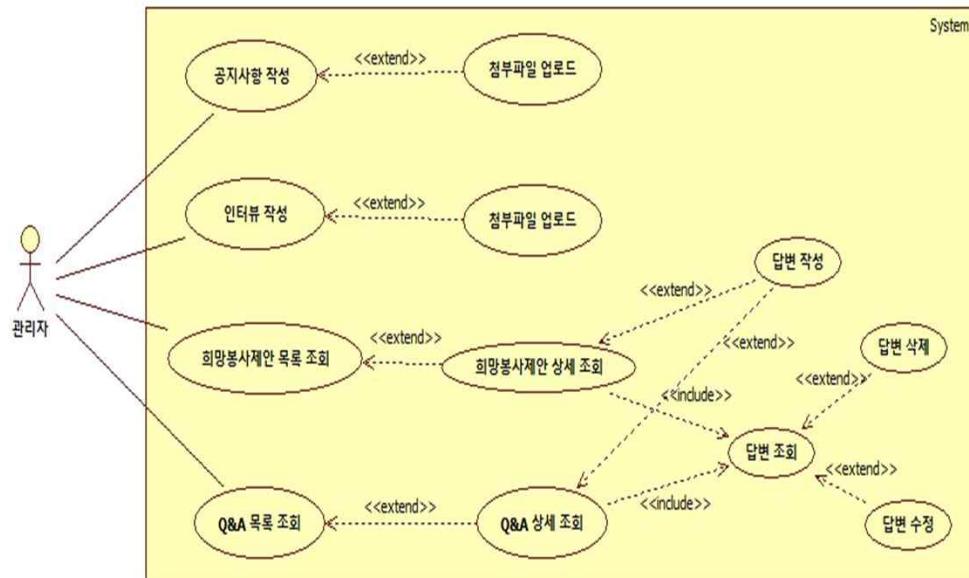
- 검색
- 후기 상세 조회
- 첨부파일 다운로드
- 후기 수정
- 후기 삭제
- 댓글 조회, 작성(대댓글)
추천/비추천
- 첨부파일 업로드
- 검색
- Q&A 작성
- 첨부파일 업로드
- Q&A 상세 조회
- 관리자 답글 조회
게시글 수정, 삭제
- 검색
- 희망봉사제안 작성
- 첨부파일 업로드
- 희망봉사제안 상세 조회
- 게시글 수정, 삭제
- 게시글 수정, 삭제



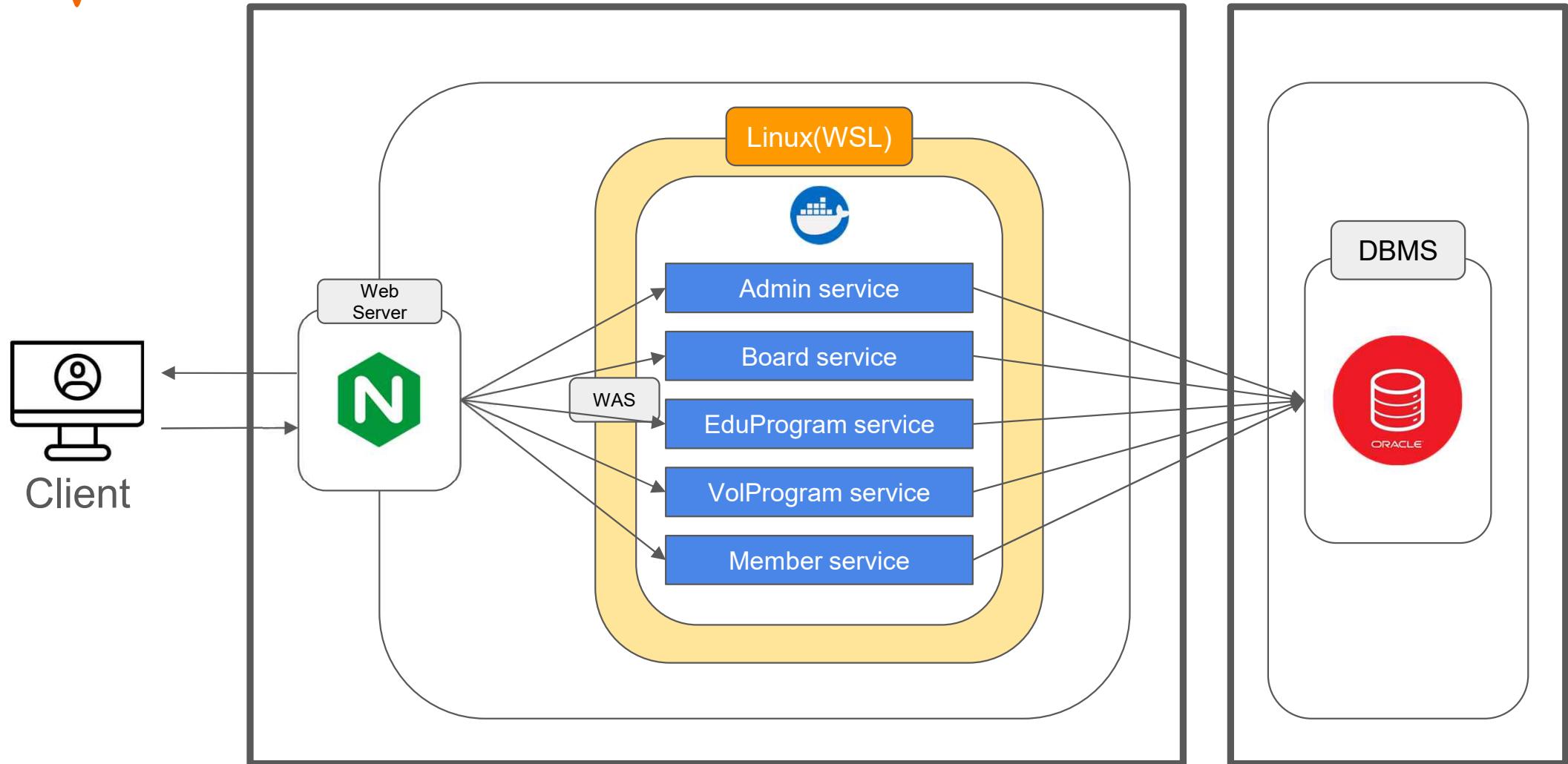
- 검색
- 인터뷰 상세조회
- 게시글 첨부파일 다운로드

02 요구사항 정의 - 1. 요구분석 (유스케이스 다이어그램)

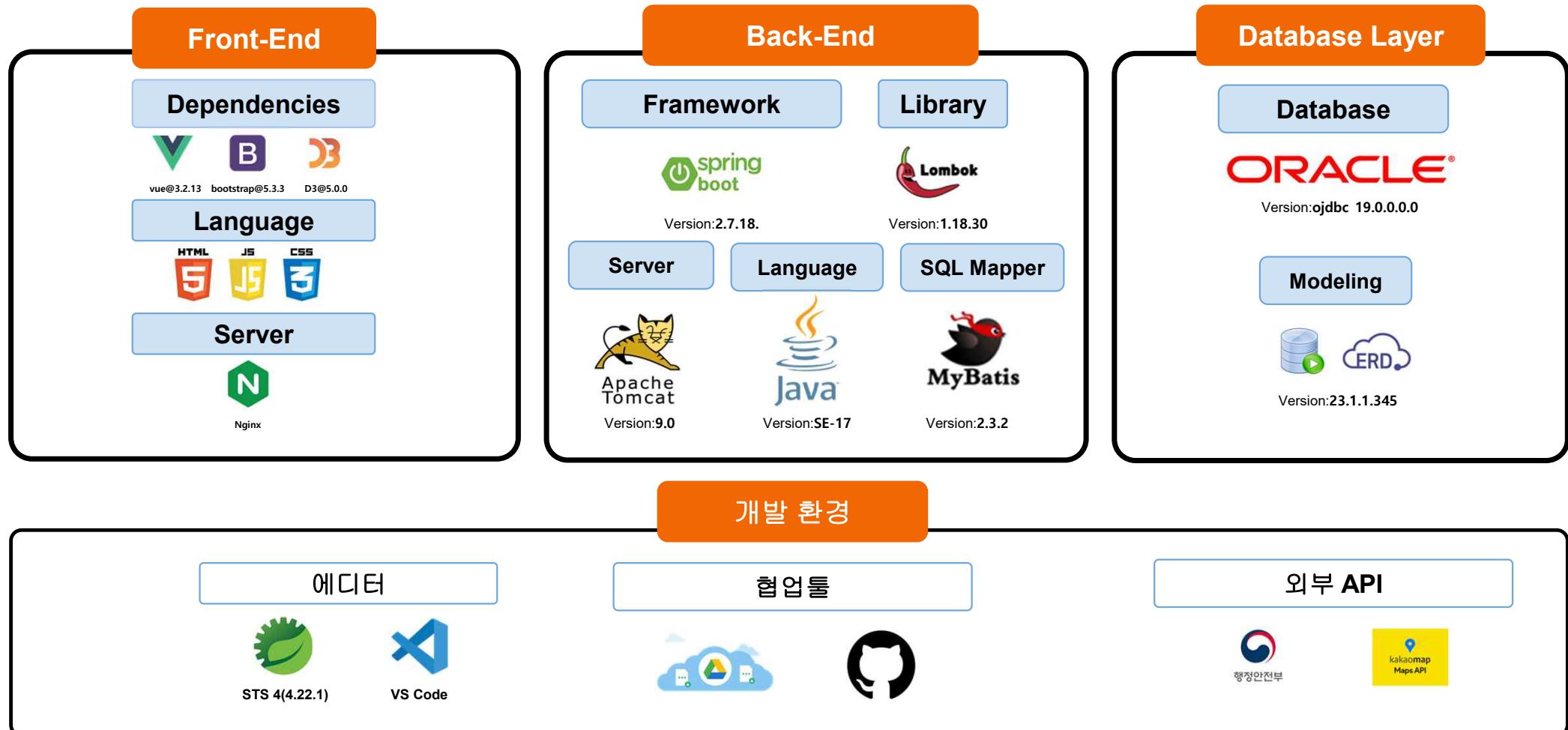
【관리자】 커뮤니티 관리



02 요구사항 정의 - 2. 아키텍쳐



02 요구사항 정의 - 2.개발 환경

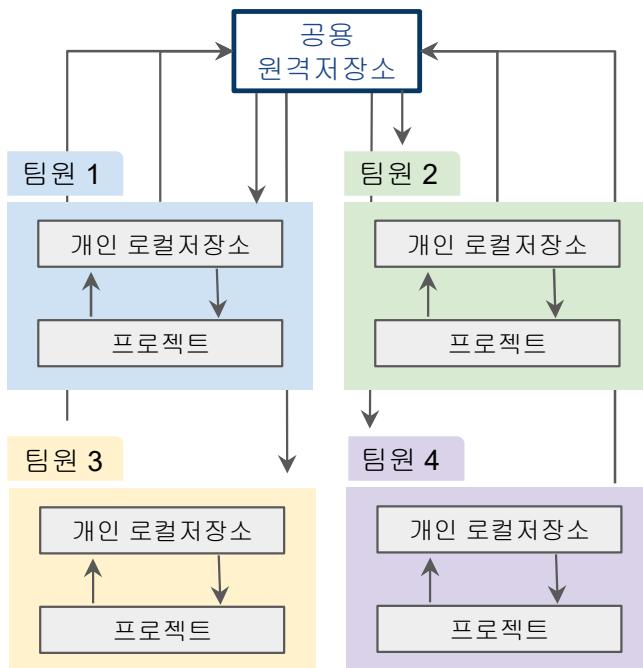


02 요구사항 정의 - 3. 버전 관리 및 협업

분산버전 관리 시스템(DVCS)

깃허브에 6팀 공용 원격저장소 생성

클론받은 로컬저장소에서 맡은 업무를 처리한 후 공용 원격저장소에 Commit, Push하여 작업 내용을 합치는 방식으로 작업



front_end_volunteer Public

Volunteer_RESTAPI Public

zzcwe admin reply

Commit	Message	Date
.mvn/wrapper	Create Project	last month
bin	memberDao, memberxml	3 days ago
src	admin reply	yesterday
.gitignore	Create Project	last month
mvnw	Create Project	last month
mvnw.cmd	Create Project	last month
pom.xml	Merge branch 'master' of https://github.com/gigomgigom/V...	3 days ago

맡은 업무를 처리 후 Commit
Commit Message를 통해
히스토리 관리

02 요구사항 정의 - 4.프로젝트 일정표

Gantt Chart

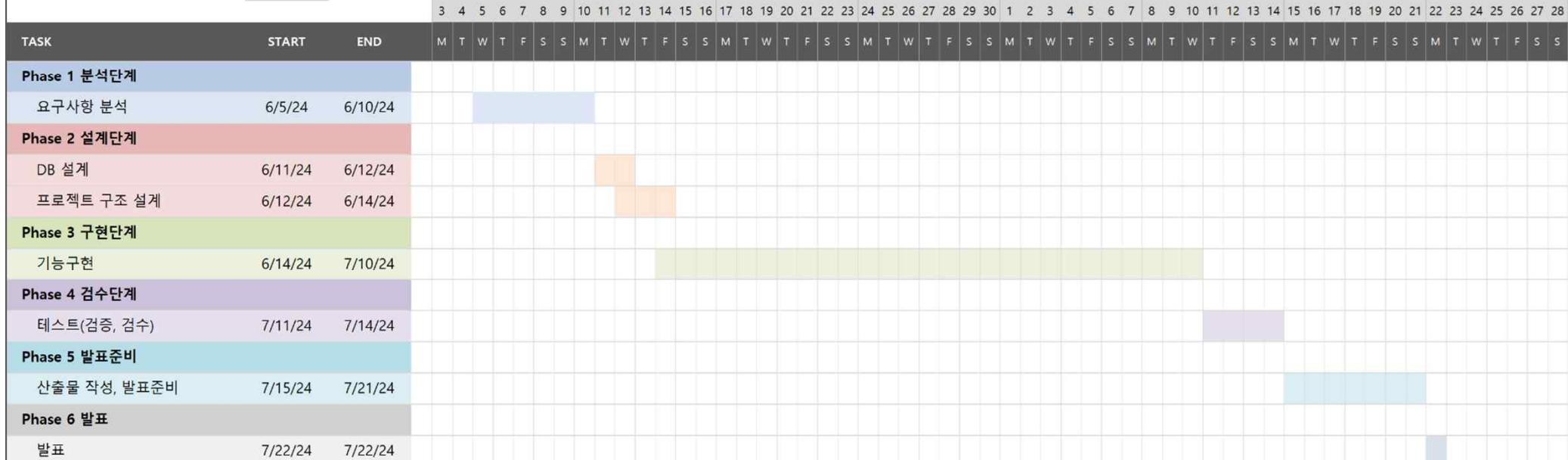
간트 차트를 활용하여
전반적인 프로젝트를 관리

프로젝트 명	S/P Project_Team6
시작일	2024년 06월 05일
종료일	2024년 07월 22일
작성자	정태환(팀장), 황세림, 심영조, 조은결
작성일	2023년 06월 04일

자원봉사 웹 개발 프로젝트

Social Pulse

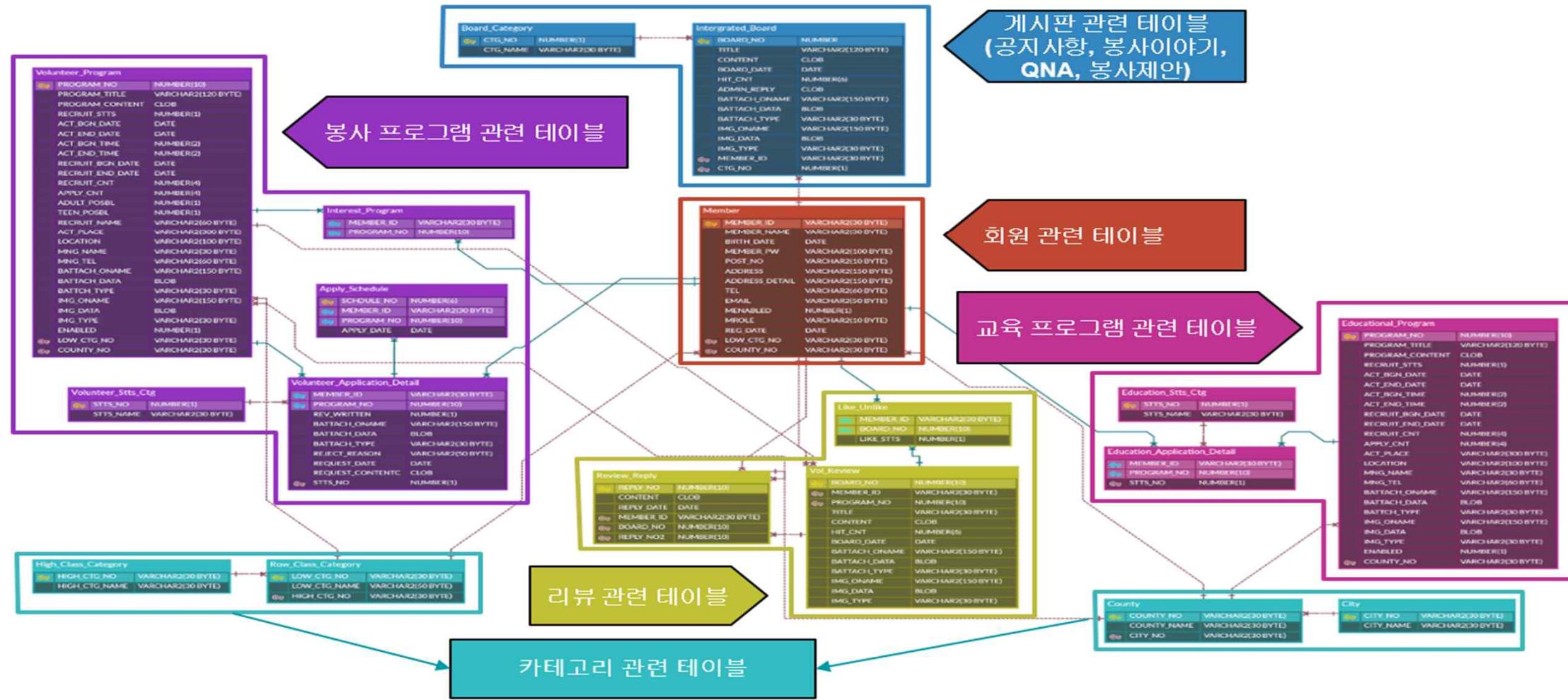
Wed, 6/5/2024
Mon, 7/22/2024



DB모델링(ERD)

03

03 DB모델링(ERD) - 1.전체 DB스키마



03 DB모델링(ERD) - 2.봉사 프로그램 관련 테이블(1)

Volunteer_program

Volunteer_Program	
PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)
PROGRAM_TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)
RECRUIT_STTS	NUMBER(1)
ACT_BGN_DATE	DATE
ACT_END_DATE	DATE
ACT_BGN_TIME	NUMBER(2)
ACT_END_TIME	NUMBER(2)
RECRUIT_BGN_DATE	DATE
RECRUIT_END_DATE	DATE
RECRUIT_CNT	NUMBER(4)
APPLY_CNT	NUMBER(4)
PROGRAM_CTG	VARCHAR2(30 BYTE)
ADULT_POSBL	NUMBER(1)
TEEN_POSBL	NUMBER(1)
RECRUIT_NAME	VARCHAR2(60 BYTE)
ACT_PLACE	VARCHAR2(300 BYTE)
MNG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)
MNG_TEL	VARCHAR2(60 BYTE)
REGION_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
BATTACH_DATA	BLOB
BATTCH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
IMG_DATA	BLOB
IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
LOCATION	VARCHAR2(100 BYTE)
ENABLED	NUMBER(1)
CONTENT	CLOB

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
프로그램 번호 (PK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No
프로그램 제목	PROGRAM_TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)	No
모집 상태	RECRUIT_STTS	NUMBER(1,0)	No
봉사활동 시작 일자	ACT_BGN_DATE	DATE	No
봉사활동 끝나는 일자	ACT_END_DATE	DATE	No
봉사활동 시작 시간	ACT_BGN_TIME	NUMBER(2,0)	No
봉사활동 끝나는 시간	ACT_END_TIME	NUMBER(2,0)	No
모집 시작일	RECRUIT_BGN_DATE	DATE	No
모집 마감일	RECRUIT_END_DATE	DATE	No
모집 인원 수	RECRUIT_CNT	NUMBER(4,0)	No
지원한 인원 수	APPLY_CNT	NUMBER(4,0)	No
프로그램 카테고리 (FK)	PROGRAM_CTG	VARCHAR2(30 BYTE)	No
성인 가능 여부	ADULT_POSBL	NUMBER(1,0)	No
청소년 가능 여부	TEEN_POSBL	NUMBER(1,0)	No
모집처명	RECRUIT_NAME	VARCHAR2(60 BYTE)	No
활동 장소	ACT_PLACE	VARCHAR2(300 BYTE)	No
관리자 이름	MNG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No
관리자 연락처	MNG_TEL	VARCHAR2(60 BYTE)	No
지역번호	REGION_NO	VARCHAR2(10 BYTE)	No
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
첨부파일	BATTACH_DATA	BLOB	Yes
첨부파일 타입	BATTCH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
이미지 이름	IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
이미지 데이터	IMG_DATA	BLOB	Yes
이미지 타입	IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
활동 장소의 상세주소	LOCATION	VARCHAR2(100 BYTE)	Yes
모집중인지 여부	ENABLED	NUMBER(1,0)	Yes
모집글 내용	CONTENT	CLOB	No

03 DB모델링(ERD) - 2.봉사 프로그램 관련 테이블(2)

Volunteer_Application_Detail

Volunteer_Application_Detail	
멤버 아이디 (PK)	MEMBER_ID VARCHAR2(30 BYTE)
프로그램 번호 (PK)	PROGRAM_NO NUMBER(10,0)
상태 번호(FK)	STTS_NO NUMBER(1,0)
후기 작성 여부	REV_WRITTEN NUMBER(1,0)
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME VARCHAR2(150 BYTE)
첨부파일	BATTACH_DATA BLOB
첨부파일 타입	BATTACH_TYPE VARCHAR2(30 BYTE)
관리자의 승인 거부 이유	REJECT_REASON VARCHAR2(50 BYTE)
요청 일자	REQUEST_DATE DATE
요청 내용	REQUEST_CONTENT CLOB

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
멤버 아이디 (PK, FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
프로그램 번호 (PK, FK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No
상태 번호(FK)	STTS_NO	NUMBER(1,0)	No
후기 작성 여부	REV_WRITTEN	NUMBER(1,0)	No
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
첨부파일	BATTACH_DATA	BLOB	Yes
첨부파일 타입	BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
관리자의 승인 거부 이유	REJECT_REASON	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes
요청 일자	REQUEST_DATE	DATE	Yes
요청 내용	REQUEST_CONTENT	CLOB	Yes

Interest_Program

Interest_Program	
멤버 아이디 (PK)	MEMBER_ID VARCHAR2(30 BYTE)
프로그램 이름 (PK)	PROGRAM_NO NUMBER(10,0)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
멤버 아이디 (PK, FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
프로그램 이름 (PK, FK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No

Apply_Schedule

Apply_Schedule	
스케줄 번호 (PK)	SCHEDULE_NO NUMBER(6,0)
멤버 아이디 (FK)	MEMBER_ID VARCHAR2(30 BYTE)
프로그램 번호 (FK)	PROGRAM_NO NUMBER(10,0)
지원한 일수	APPLY_DATE DATE

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
스케줄 번호 (PK)	SCHEDULE_NO	NUMBER(6,0)	No
멤버 아이디 (FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
프로그램 번호 (FK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No
지원한 일수	APPLY_DATE	DATE	Yes

Volunteer_Stts_Ctg

Volunteer_Stts_Ctg	
봉사 지원에 대한 상태번호 (PK)	STTS_NO NUMBER(1)
봉사 지원에 대한 상태명	STTS_NAME VARCHAR2(30 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
봉사 지원에 대한 상태번호 (PK)	STTS_NO	NUMBER(1,0)	No
봉사 지원에 대한 상태명	STTS_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No

03 DB모델링(ERD) - 2.교육 프로그램 관련 테이블(1)

Educational_Program

Educational_Program	
PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)
PROGRAM_TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)
PROGRAM_CONTENT	CLOB
RECRUIT_REGION	VARCHAR2(30 BYTE)
RECRUIT_CNT	NUMBER(4)
APPLY_CNT	NUMBER(4)
RECRUIT_BGN_DATE	DATE
RECRUIT_END_DATE	DATE
ACT_BGN_DATE	DATE
ACT_END_DATE	DATE
ACT_BGN_TIME	NUMBER(2)
ACT_END_TIME	NUMBER(2)
MNG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)
MNG_TEL	VARCHAR2(60 BYTE)
ACT_PLACE	VARCHAR2(300 BYTE)
BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
BATTACH_DATA	BLOB
BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
IMG_DATA	BLOB
IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
ENABLED	NUMBER(1)
RECRUIT_STTS	NUMBER(1)
LOCATION	VARCHAR2(100 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
프로그램 이름 (PK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No
프로그램 제목	PROGRAM_TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)	No
모집글 내용	CONTENT	CLOB	Yes
모집 지역 (FK)	RECRUIT_REGION	VARCHAR2(60 BYTE)	No
모집 인원 수	RECRUIT_CNT	NUMBER(4,0)	No
지원 인원 수	APPLY_CNT	NUMBER(4,0)	No
모집 시작 일자	RECRUIT_BGN_DATE	DATE	No
모집 마감 일자	RECRUIT_END_DATE	DATE	No
활동 시작 일자	ACT_BGN_DATE	DATE	No
활동 끝나는 일자	ACT_END_DATE	DATE	No
활동 시작 시간	ACT_BGN_TIME	NUMBER(2,0)	No
활동 끝나는 시간	ACT_END_TIME	NUMBER(2,0)	No
담당자 이름	MNG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No
담당자 번호	MNG_TEL	VARCHAR2(60 BYTE)	No
활동 지역	ACT_PLACE	VARCHAR2(300 BYTE)	No
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
첨부파일	BATTACH_DATA	BLOB	Yes
첨부파일 태입	BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
이미지 이름	IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
이미지 파일	IMG_DATA	BLOB	Yes
이미지 태입	IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
활성화 여부	ENABLED	NUMBER(1,0)	No
모집 상태	RECRUIT_STTS	NUMBER	Yes
지역	LOCATION	VARCHAR2(300 BYTE)	Yes

03 DB모델링(ERD) - 2.교육 프로그램 관련 테이블(2)

Education_Application_Detail

Education_Application_Detail		
	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)
	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)
	STTS_NO	NUMBER(1,0)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
멤버 아이디 (PK, FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
프로그램 번호 (PK, FK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No
상태 번호(FK)	STTS_NO	NUMBER(1,0)	No

Education_Stts_Ctg

Education_Stts_Ctg		
	STTS_NO	NUMBER(1,0)
	STTS_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
상태번호 (PK)	STTS_NO	NUMBER(1,0)	No
상태 이름	STTS_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No

03 DB모델링(ERD) - 2.회원 관련 테이블

Member

Member		
	memberId	VARCHAR2(30 BYTE)
PK	MEMBER_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)
	BIRTH_DATE	DATE
	MEMBER_PW	VARCHAR2(100 BYTE)
	POST_NO	VARCHAR2(10 BYTE)
	ADDRESS	VARCHAR2(150 BYTE)
	ADDRESS_DETAIL	VARCHAR2(150 BYTE)
	TEL	VARCHAR2(60 BYTE)
	EMAIL	VARCHAR2(50 BYTE)
PK	AFF_CENTER	VARCHAR2(30 BYTE)
PK	HOPE_CTG	VARCHAR2(30 BYTE)
	MENABLED	NUMBER(1,0)
	MROLE	VARCHAR2(10 BYTE)
	REG_DATE	DATE

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
멤버 아이디 (PK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
멤버 이름	MEMBER_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No
생일	BIRTHDATE	DATE	No
멤버 패스워드	MEMBER_PW	VARCHAR2(100 BYTE)	No
우편번호	POST_NO	VARCHAR2(10 BYTE)	No
주소	ADDRESS	VARCHAR2(150 BYTE)	No
상세주소	ADDRESS_DETAIL	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
연락처	TEL	VARCHAR2(60 BYTE)	No
이메일	EMAIL	VARCHAR2(60 BYTE)	No
소속 센터 (FK)	AFF_CENTER	VARCHAR2(50 BYTE)	Yes
희망 봉사 분야 (FK)	HOPE_CTG	VARCHAR2(10 BYTE)	Yes
회원 활성화 여부	MENABLED	NUMBER(1,0)	No
회원 권한	MROLE	VARCHAR2(10 BYTE)	No
회원가입 일자	REG_DATE	DATE	No

03 DB모델링(ERD) - 2.리뷰 관련 테이블

Vol_Review

Vol_Review		
게시글 번호	BOARD_NO	NUMBER(10,0)
프로그램 번호	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)
멤버 아이디	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)
제목	TITLE	VARCHAR2(30 BYTE)
내용	CONTENT	CLOB
조회수	HIT_CNT	NUMBER(6,0)
작성일	BOARD_DATE	DATE
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
첨부파일	BATTACH_DATA	BLOB
첨부파일 타입	BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
이미지 이름	IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
이미지 파일	IMG_DATA	BLOB
이미지 타입	IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
게시글 번호 (PK)	BOARD_NO	NUMBER(10,0)	No
프로그램 번호 (FK)	PROGRAM_NO	NUMBER(10,0)	No
멤버 아이디 (FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
제목	TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)	No
내용	CONTENT	CLOB	No
조회수	HIT_CNT	NUMBER(6,0)	No
작성일	BOARD_DATE	DATE	No
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
첨부파일	BATTACH_DATA	BLOB	Yes
첨부파일 타입	BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
이미지 이름	IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
이미지 파일	IMG_DATA	BLOB	Yes
이미지 타입	IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes

Review_Reply

Review_Reply		
댓글 번호	REPLY_NO	NUMBER(10,0)
게시글 번호	BOARD_NO	NUMBER(10,0)
멤버 아이디 (FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)
내용	CONTENT	CLOB
댓글 작성일	REPLY_DATE	DATE
원댓글 번호 (FK, 셀프 조인)	PRE_REPLY_NO	NUMBER(10,0)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
댓글 번호 (PK)	REPLY_NO	NUMBER(10,0)	No
게시글 번호	BOARD_NO	NUMBER(10,0)	No
멤버 아이디 (FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
내용	CONTENT	CLOB	No
댓글 작성일	REPLY_DATE	DATE	No
원댓글 번호 (FK, 셀프 조인)	PRE_REPLY_NO	NUMBER(10,0)	Yes

LikeUnlike

LikeUnlike		
게시글 번호	BOARD_NO	NUMBER(10,0)
멤버 아이디	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)
좋아요 여부	LIKE_STTS	NUMBER(1,0)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
게시글 번호 (PK, FK)	BOARD_NO	NUMBER(10,0)	No
멤버 아이디 (PK, FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
좋아요 여부	LIKE_STTS	NUMBER(1,0)	Yes

03 DB모델링(ERD) - 2.게시판 관련 테이블

Intergated_Board

Intergated_Board	
BOARD_NO	NUMBER
MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)
TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)
CONTENT	CLOB
BOARD_DATE	DATE
HIT_CNT	NUMBER(6,0)
ADMIN_REPLY	CLOB
BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
BATTACH_DATA	BLOB
BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)
IMG_DATA	BLOB
IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)
BOARD_CTG	NUMBER(1,0)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
게시글 번호 (PK)	BOARD_NO	NUMBER	No
멤버 아이디 (FK)	MEMBER_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	No
제목	TITLE	VARCHAR2(120 BYTE)	No
내용	CONTENT	CLOB	No
게시글 작성 날짜	BOARD_DATE	DATE	No
조회수	HIT_CNT	NUMBER(6,0)	No
관리자 답변	ADMIN_REPLY	CLOB	Yes
첨부파일 이름	BATTACH_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
첨부파일	BATTACH_DATA	BLOB	Yes
첨부파일 타입	BATTACH_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
이미지 이름	IMG_ONAME	VARCHAR2(150 BYTE)	Yes
이미지 파일	IMG_DATA	BLOB	Yes
이미지 타입	IMG_TYPE	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes
게시판 카테고리 (FK)	BOARD_CTG	NUMBER(1,0)	No

Board_Category

Board_Category	
CTG_NO	NUMBER(1,0)
CTG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
카테고리 번호 (PK)	CTG_NO	NUMBER(1,0)	No
카테고리 이름	CTG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes

03 DB모델링(ERD) - 2.카테고리 관련 테이블

High_Class_Category

High_Class_Category		
	HIGH_CTG_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
	HIGH_CTG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
봉사활동 상위 카테고리 번호 (PK)	HIGH_CTG_NO	VARCHAR2(30 BYTE)	No
봉사활동 상위 카테고리 이름	HIGH_CTG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No

Low_Class_Category

Row_Class_Category		
	LOW_CTG_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
	HIGH_CTG_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
	LOW_CTG_NAME	VARCHAR2(50 BYTE)

City

City		
	CITY_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
	CITY_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)

용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
도시 번호 (PK)	CTG_NO	NUMBER(1,0)	No
도시명	CTG_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No

County

County		
	COUNTY_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
	CITY_NO	VARCHAR2(30 BYTE)
	COUNTY_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)

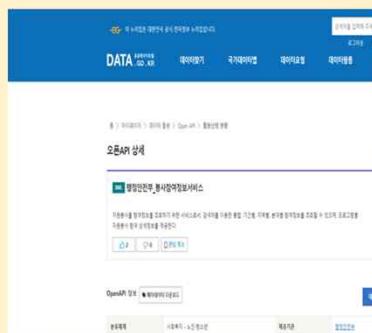
용어명	영문 약어명	데이터 타입	NULLABLE
군·구 번호 (PK)	COUNTY_NO	VARCHAR2(30 BYTE)	No
도시 번호 (FK)	CITY_NO	VARCHAR2(30 BYTE)	No
군·구명	COUNTY_NAME	VARCHAR2(30 BYTE)	No

03 DB모델링(ERD) - 3.참조 데이터

용어 정리

순번	서비스명(영문)	서비스명(국문)
1	VolunteerPartn	봉사참여정보
2	VolunteerEducation	봉사배움정보
3	ContributionGroup	기부관련단체정보
4	CodeInquiry	코드조회

참고자료: 봉사/교육/코드 조회서비스 활용가이드.doc



행정안전부에서 제공하는
분야/지역 코드,
요청/응답 용어들의 명세서를 다
운로드하여 습득

요청/응답 명세

응답 메시지 명세			
메시지명(영문)	Response		
항목명(영문)	항목명	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	0000	결과 코드
resultMsg	결과 메시지	OK	결과 메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	1	전체 결과 수
(나눔주체)	등록번호	1266114	프로 그램 등록번호
	경기도 의정부시	'노인', '환경정화'	봉사제목
일자	20121015	봉사 시작 일자	봉사 시작 일자

요청 URL	http://openapi.1365.go.kr/openapi/service/rest/VolunteerPartcptnService/getVlfrSearchWordList		
항목명(영문)	항목명(국문)	생성데이터	항목설명
numOfrows	한 페이지 결과 수	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	1	페이지 번호
Keyword	검색어	종합지원센터	봉사참여 제목
schCategory	검색어구분	all	전체/내용/제목 all/pro grmCn/prmrgj
schSido	지역 코드(시도)	6110000	코드조회서비스 -지역코드조회 결과값
schSign1	지역 코드 (구군)	3000000	코드조회서비스 -지역코드조회 결과값
upperCICode	상위분야코드	0100	상위분야코드 상위분야코드 (급식지원)
namnCICode	분야코드	0199	분야코드 (생활편의지원)

ex. 봉사프로그램 목록 조회

ex. 봉사프로그램 상세 조회

프로젝트 기능 구현

04

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 – 1. 프론트엔드 구조도

사용자

메인페이지



1.



2.



3.

교육 프로그램 목록 조회



4.



5.



6.

봉사 프로그램 목록 조회

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 – 1. 프론트엔드 구조도

사용자

봉사 프로그램 상세 조회



봉사 프로그램 신청 모달



마이페이지 봉사 신청내역



마이페이지 봉사 실적



후기 작성



04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 – 1. 프론트엔드 구조도

관리자

메인페이지



로그인



봉사 프로그램 관리



봉사 프로그램 수정 모달



봉사 프로그램 신청인 정보 모달



04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 – 1. 프론트엔드 구조도

관리자

봉사 프로그램 추가



봉사 프로그램 추가 모달



교육 프로그램 관리



교육 프로그램 수정 모달



봉사 프로그램 신청인 정보 모달



04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 – 1. 프론트엔드 구조도

관리자

교육 프로그램 추가

The screenshot shows the 'Social Pulse' website interface. At the top, there's a navigation bar with links for '회사 소개' (About Us), '봉사 참여' (Participation), '봉사 정보' (Information), '고객센터' (Customer Service), and '마이페이지' (My Page). Below the navigation is a search bar and a sidebar labeled '관리자' (Administrator) containing links for '봉사 프로그램 관리', '봉사 프로그램 추가', '교육 프로그램 관리', '교육 프로그램 추가', '봉사 관리', and '봉사 관리'. The main content area has a title '교육 프로그램 추가' (Add Education Program) and includes fields for '교육지역' (Education Region) with a dropdown menu, '프로그램' (Program) with a dropdown menu, '봉사처' (Service Location) with a dropdown menu, and '봉사일' (Service Date) with a date input field. There are also '선택' (Select) and '선택' (Select) buttons. At the bottom, there are buttons for '목록' (List), '저장' (Save), '다음' (Next), and '삭제' (Delete).



교육 프로그램 추가 모달

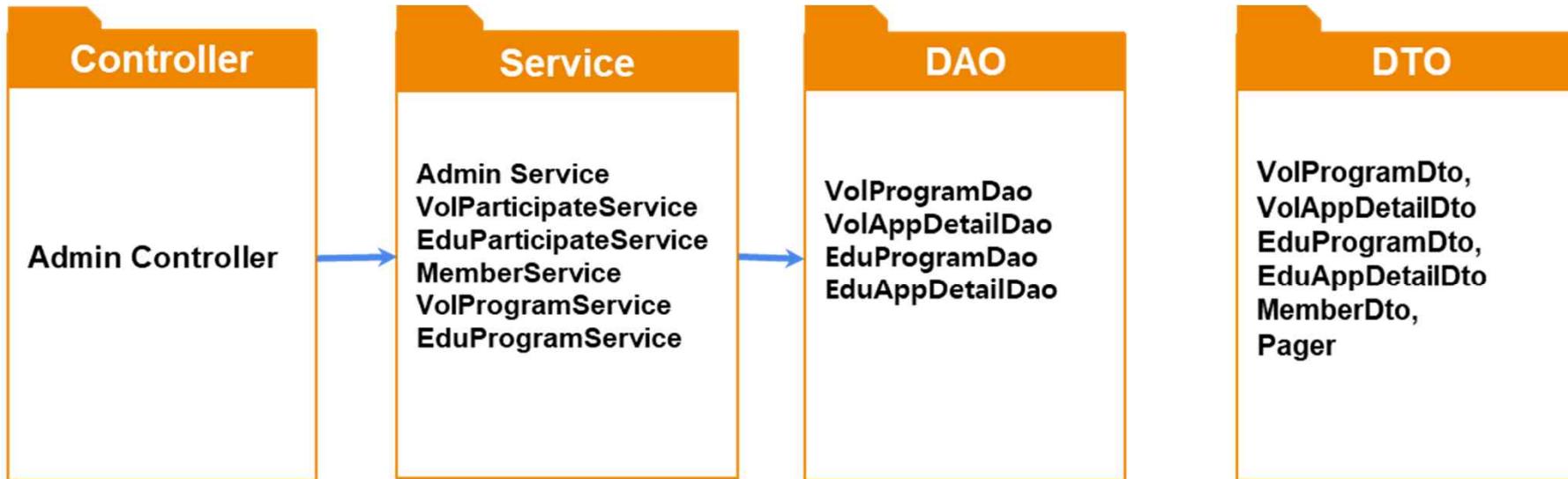
승인 관리



승인 요청 상세 조회

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 - 2. 백엔드 구조도

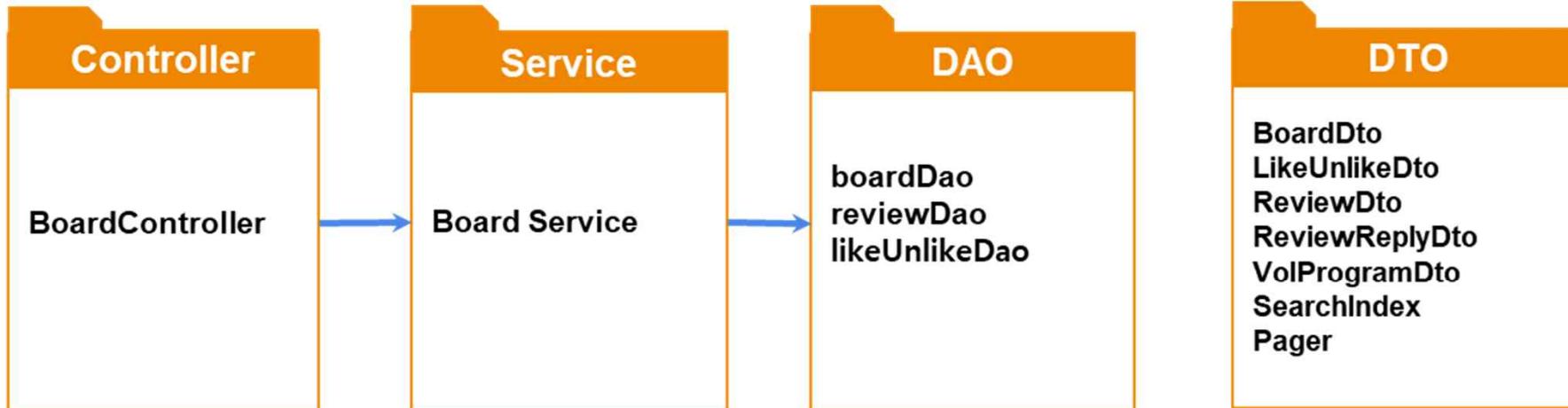
AdminService



기능	완료여부	URL	요청방식	파라미터	핸들러 메서드	리턴
관리자	완료	/Admin/create_vol_program	POST	VolProgramDto	createVolProgram(VolProgramDto volProgram)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/create_edu_program	POST	EduProgramDto	createEduProgram(EduProgramDto eduProgram)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/update_vol_program	PUT	VolProgramDto	updateVolProgram(VolProgramDto volProgram)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/update_edu_program	PUT	EduProgramDto	updateEduProgram(EduProgramDto eduProgram)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/delete_vol_program/{프로그램번호 파라미터}	PATCH	[int] programNo	deleteVolProgram(@PathVariable int programNo)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/delete_edu_program/{프로그램번호 파라미터}	PATCH	[int] programNo	deleteEduProgram(@PathVariable int programNo)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/get_member_list	GET	[int] pageNo (기본값 : 1)	getMemberList(@RequestParam(defaultValue = "1") int pageNo)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/get_member_detail	GET	[string] memberId	getMemberDetail(String memberId)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/get_vol_participant_list	GET	[int] programNo	getVolParticipantList(int programNo)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/get_edu_participant_list	GET	[int] programNo	getEduParticipantList(int programNo)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/get_perform_rqst_list	GET	[int] pageNo (기본값 : 1)	getPerformRqstList(@RequestParam(defaultValue = "1") int pageNo)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/get_perform_rqst_detail	GET	VolAppDetailDto	getPerformRqstDetail(VolAppDetailDto volAppDto)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/download_perform_rqst_battach_file	GET	[int] programNo, [string] memberId	downloadPerformRqstBattachFile(int programNo, String memberId, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/Admin/approve_perform_rqst	PATCH	VolAppDetailDto	approvePerformRqst(VolAppDetailDto volAppDt)	Map<String, Object>
	완료	/Admin/reject_perform_rqst	PATCH	VolAppDetailDto	rejectPerformRqst(VolAppDetailDto volAppDt)	Map<String, Object>

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 - 2. 백엔드 구조도

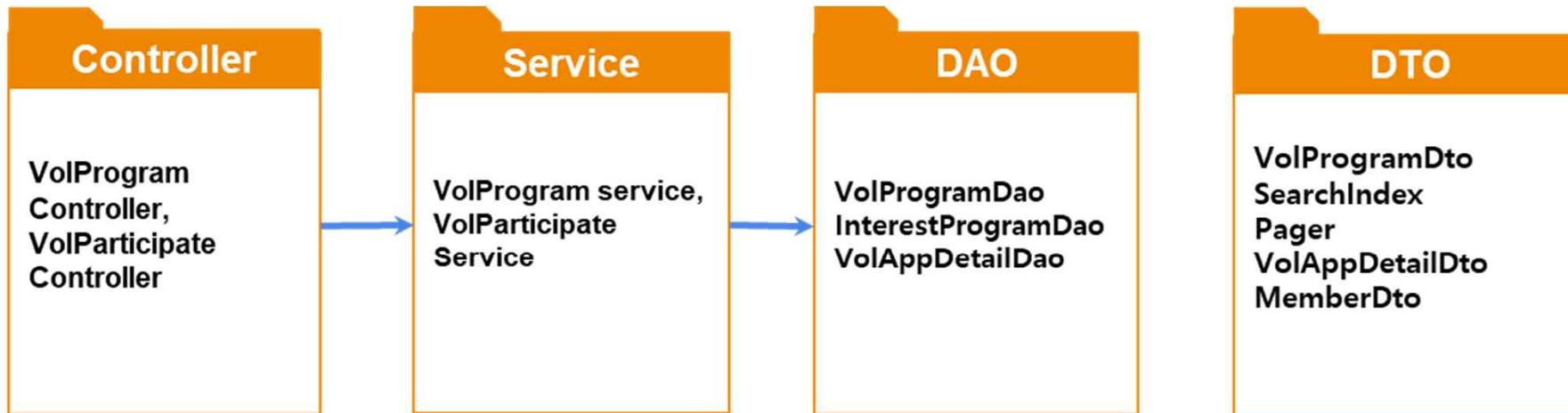
BoardService



기능	완료여부	URL	요청방식	파라미터	핸들러 메서드	리턴
게시물	완료	/board/create_board	POST	BoardDto	createBoard(BoardDto boardDto, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/board/create_review	POST	ReviewDto	createReview(ReviewDto review, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/board/read_board/{게시물번호 파라미터}	GET	[int]boardNo	readBoard(@PathVariable int boardNo)	Map<String, Object>
	완료	/board/read_review/{리뷰 게시물번호 파라미터}	GET	[int]boardNo	readReview(@PathVariable int boardNo)	Map<String, Object>
	완료	/board/update_board	PUT	BoardDto	updateBoard(BoardDto board)	Map<String, Object>
	완료	/board/update_review	PUT	ReviewDto	updateReview(ReviewDto review)	Map<String, Object>
	완료	/board/delete_board/{게시물번호 파라미터}	DELETE	[int]boardNo	deleteBoard(@PathVariable int boardNo)	Map<String, Object>
	완료	/board/delete_review/{리뷰 게시물번호 파라미터}	DELETE	[int]boardNo	deleteReview(@PathVariable int boardNo)	Map<String, Object>
	완료	/board/write_admin_reply	POST	BoardDto	writeAdminReply(BoardDto boardDto)	Map<String, Object>
	완료	/board/write_review_reply	POST	ReviewReplyDto	writeReviewReply(ReviewReplyDto reviewReply, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/board/get_review_reply_list/{리뷰 게시물번호 파라미터}	GET	[int] boardNo	reviewReplyList(@PathVariable int boardNo)	Map<String, Object>
	완료	/board/get_review_list	GET	SearchIndex	reviewList(SearchIndex searchIndex)	Map<String, Object>
	완료	/board/get_board_list	GET	SearchIndex	boardList(SearchIndex searchIndex)	Map<String, Object>
	완료	/board/review_like_unlike	POST	ReviewDto	reviewLikeUnlike(ReviewDto review, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/board/like_unlike_count/{리뷰 게시물번호 파라미터}	GET	[int] boardNo	likeUnlikeCount(@PathVariable int boardNo)	Map<String, Object>
	완료	/board/get_review_list_member	POST	SearchIndex	reviewListByMember(SearchIndex searchIndex, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/board/download_board_battach_file	GET	[int] boardNo	boardDownloadBattach(int boardNo, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/board/download_board_img_file	GET	[int] boardNo	boardDownloadImg(int boardNo, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/board/download_review_battach_file	GET	[int] boardNo	reviewDownloadBattach(int boardNo, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/board/download_review_img_file	GET	[int] boardNo	reviewDownloadImg(int boardNo, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/board/get_previous_next_board	GET	BoardDto	getPreviousNextBoard(BoardDto boardDto)	Map<String, Object>

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 - 2. 백엔드 구조도

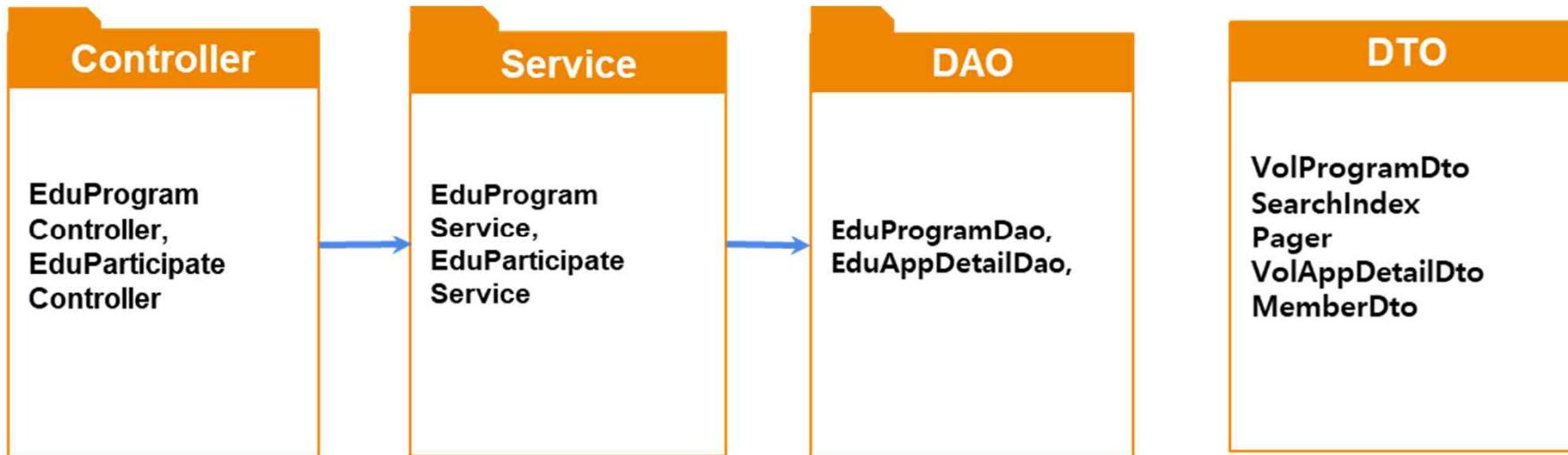
VolProgram Service



기능	완료여부	URL	요청방식	파라미터	핸들러 메서드	리턴
봉사프로그램	완료	/VolProgram/get_vol_program_list	GET	SearchIndex	getVolProgramList(SearchIndex searchIndex)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/get_vol_program_detail	GET	[int] programNo	getVolProgramDetail(int programNo, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/download_vol_pgrm_battach_file	GET	[int] programNo	downloadBattach(int programNo, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/VolProgram/download_vol_pgrm_img_file	GET	[int] programNo	downloadImg(int programNo, HttpServletResponse response)	Void
	완료	/VolProgram/get_interest_program_list	GET	[int] pageNo (기본값 : 1)	getInterestProgramList(Authentication authentication, @RequestParam(defaultValue = "1") int pageNo)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/add_interest_program	POST	[int] programNo	addInterestProgram(int programNo, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/remove_interest_program	PUT	[int 배열] programNoList	removeInterestProgram(@RequestBody int[] programNoList, Authentication authentication)	Map<String, Object>
봉사프로그램 신청	완료	/VolProgram/apply_vol_program	POST	VolAppDetailDto	applyVolProgram(@RequestBody VolAppDetailDto volAppDetail, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/get_vol_apply_detail_list	GET	SearchIndex	getVolApplyDetailList(SearchIndex searchIndex, Authentication authentication)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/cancel_vol_application	PATCH	[int] programNo	cancelVolApplication(Authentication authentication, int programNo)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/request_vol_perform	PATCH	VolAppDetailDto	requestVolPerform(Authentication authentication, VolAppDetailDto volAppDetailDto)	Map<String, Object>
	완료	/VolProgram/get_vol_perform_list	GET	SearchIndex	getVolPerformList(Authentication authentication, SearchIndex searchIndex)	Map<String, Object>

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 - 2. 백엔드 구조도

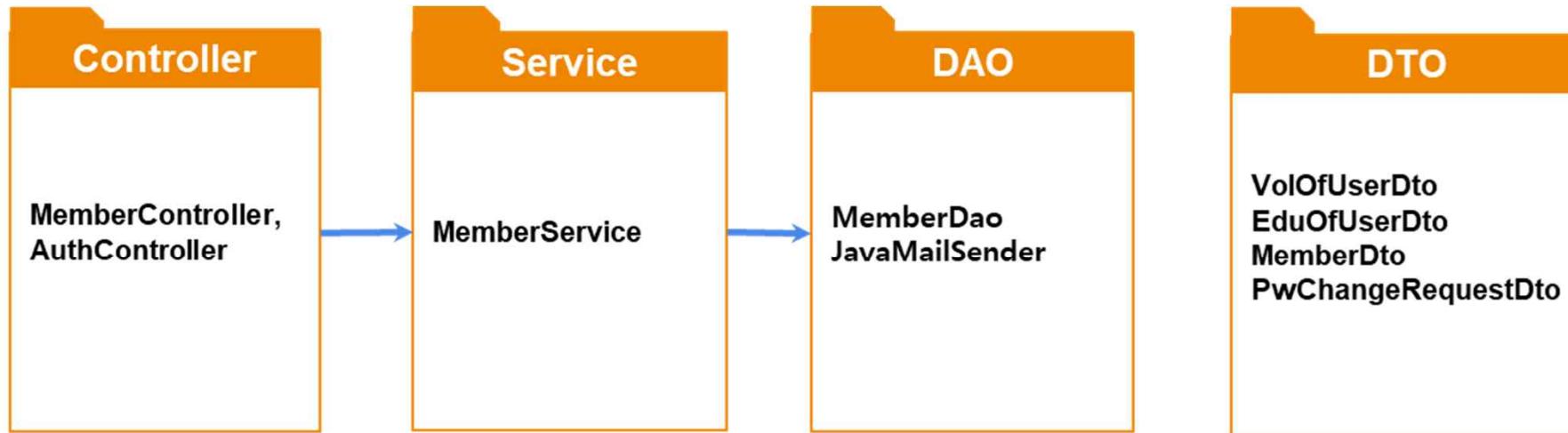
EduProgramService



기능	완료여부	URL	요청방식	파라미터	핸들러 메서드	리턴
교육프로그램	완료	/EduProgram/get_edu_program_list	GET	SearchIndex	getEduProgramList(SearchIndex searchIndex)	Map<String, Object>
	완료	/EduProgram/get_edu_program_detail	GET	[int] programNo	getEduProgramDetail(int programNo, Authentication authentication)	Map<String, Object>
교육프로그램 신청	완료	/EduParticipate/apply_edu_program	GET	[int] programNo	applyEduProgram(Authentication authentication, int programNo)	Map<String, Object>
	완료	/EduParticipate/cancel_edu_program_appl	PATCH	[int] programNo	cancelEduProgramAppl(Authentication authentication, int programNo)	Map<String, Object>
교육프로그램 신청내역 조회	완료	/EduParticipate/get_edu_appl_list	GET	[int] pageNo (기본값 : 1)	getEduApplList(Authentication authentication, @RequestParam(defaultValue = "1") int pageNo)	Map<String, Object>

04-01 전체 화면 캡쳐 및 페이지 흐름도 - 2. 백엔드 구조도

MemberService



기능	완료여부	URL	요청방식	파라미터	핸들러 메서드	리턴
인증	회원가입	완료	/Auth/join	POST	MemberDto [JSON 형식]	join(@RequestBody MemberDto member)
	로그인	완료	/Auth/login	POST	[string] memberId, [string] memberPw	userLogin(String memberId, String memberPw)
	아이디 중복 체크	완료	/Auth/checkId	GET	[string] memberId	findIDExist(String memberId)
회원	회원의 기본정보 가져오기	완료	/Member/get_member_info	GET	x	getMemberInfo(Authentication authentication)
	회원의 기본정보 수정	완료	/Member/edit_member_info	PATCH	MemberDto	editMemberInfo(Authentication authentication, MemberDto member)
	회원의 비밀번호 변경	완료	/Member/change_password	PATCH	String oldPassword, String newPassword	changePassword(Authentication authentication, String oldPassword, String newPassword)
	회원 탈퇴	완료	/Member/member_withdraw	PATCH	MemberDto	memberWithdraw(Authentication authentication)
	회원 아이디 찾기	완료	/Member/find_Id	GET	x	findId(String memberName, String email)
	회원 비밀번호 찾기	완료	/Member/find_password	GET	String memberName, String email	findPassword(MemberDto member)
	회원 아이디로 부가정보 가져오기	완료	/Member/find_info	GET	MemberDto	getInfo(Authentication authentication)

04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 로그인[Front-End]

App.vue

SOCIAL PULSE

봉사 안내 봉사 참여 봉사 정보 고객센터 마이페이지

회원

로그인 아이디 찾기 비밀번호 찾기 회원가입

SignIn.vue(View 컴포넌트)

로그인

아이디
아이디를 입력해 주세요

비밀번호
비밀번호를 입력해 주세요

아이디 저장하기

아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

확인

Prop : title

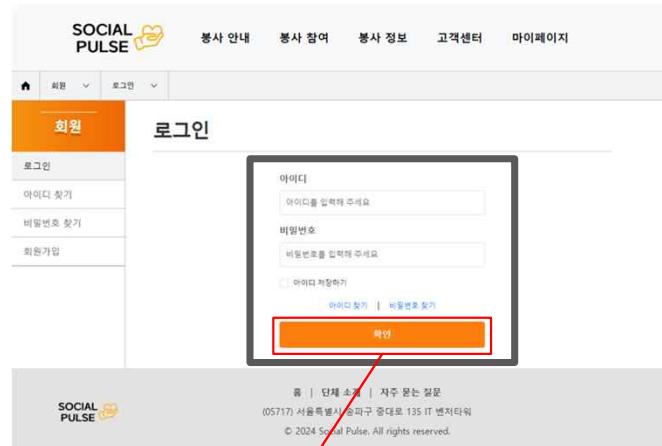
TextHeader.vue(공용)

양방향 바인딩(v-model)
id(ref), password(ref)

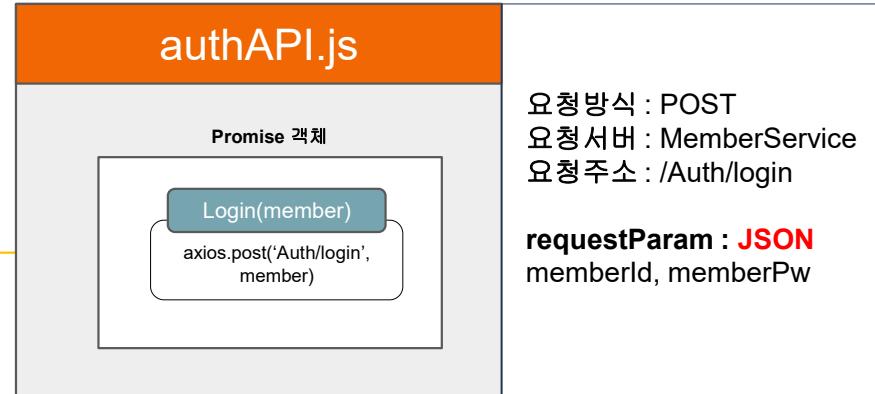
SOCIAL PULSE

홈 | 단체 소개 | 자주 묻는 질문
(05717) 서울특별시 송파구 중대로 135 IT 벤처타워
© 2024 Social Pulse. All rights reserved.

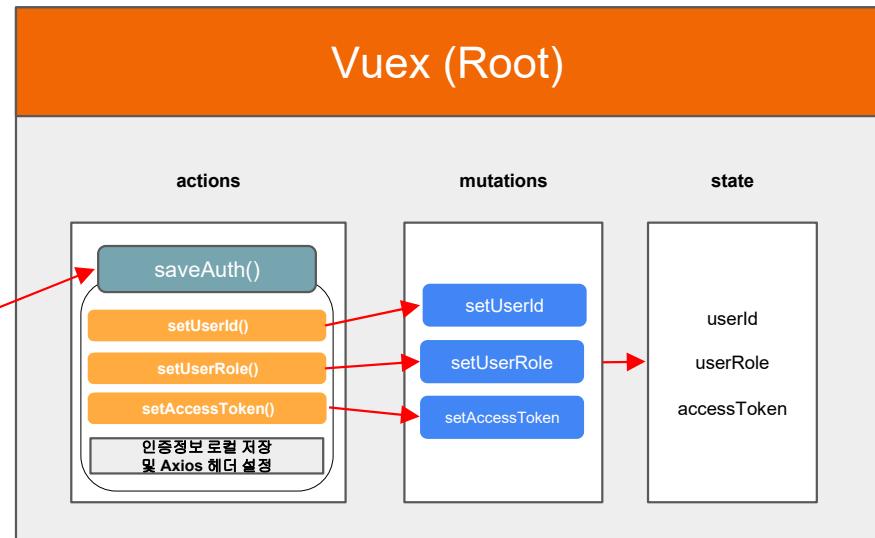
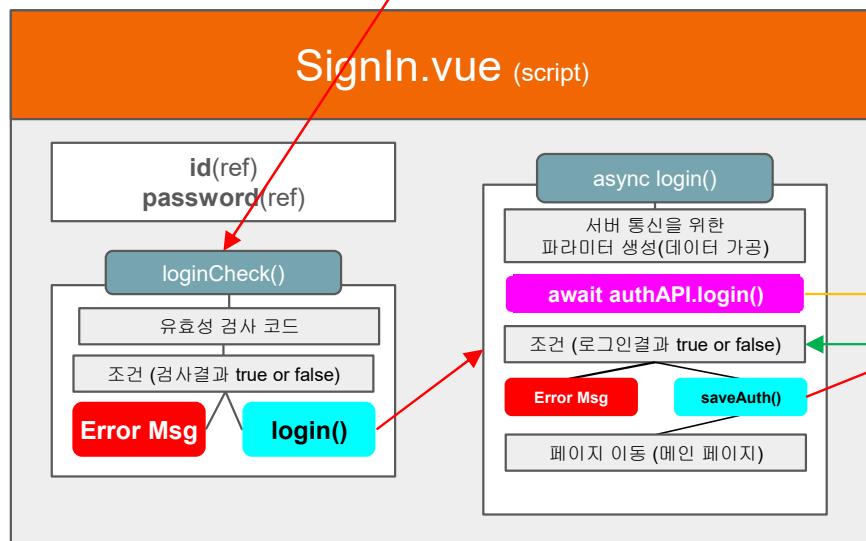
04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 로그인[Front-End]



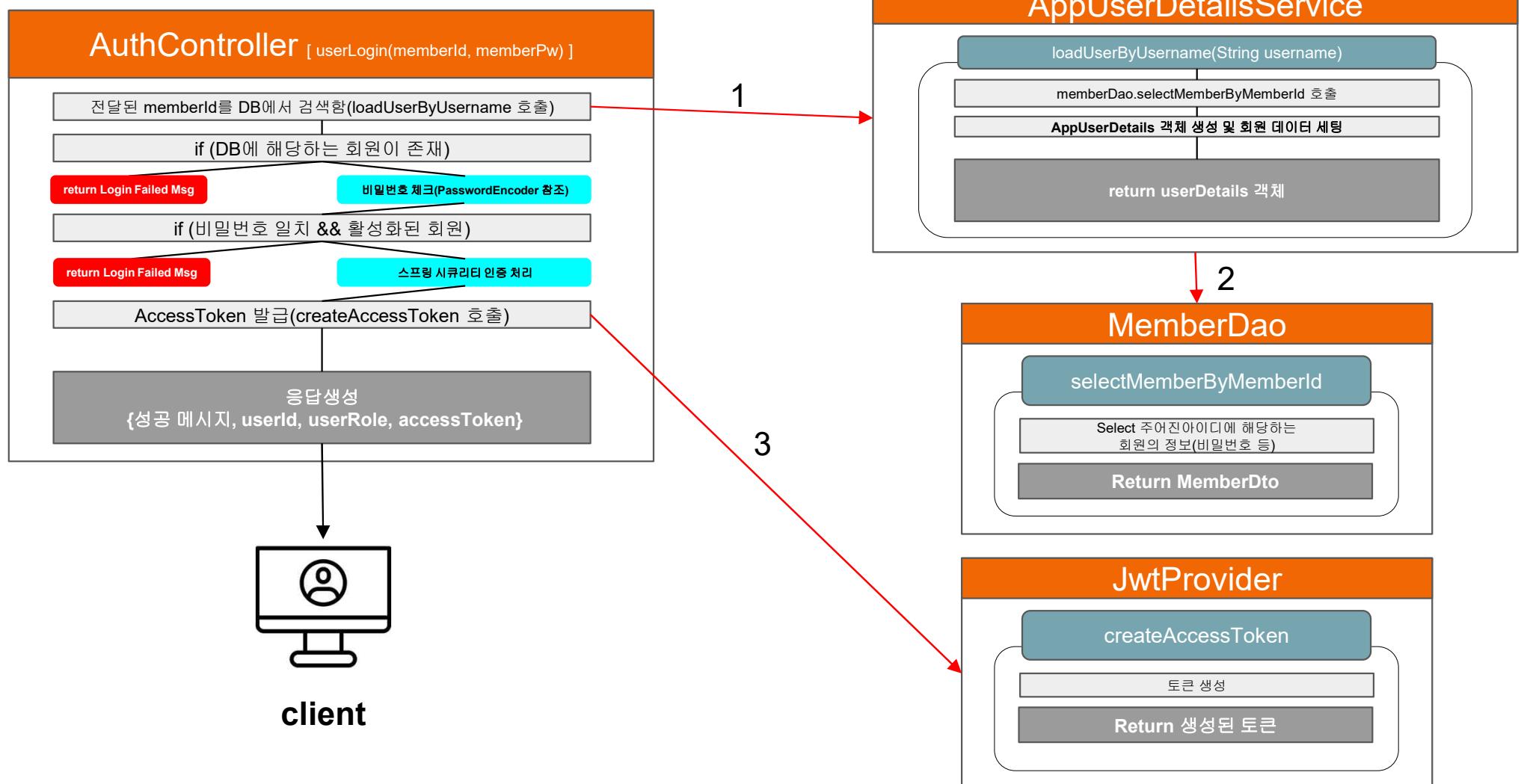
요청 생성



응답 수신



04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 로그인[Back-End]



04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 회원가입[Front-End]

App.vue

Signup.vue(View 컴포넌트)

회원가입

회원정보

회원 부가정보 입력

회원가입

TextHeader.vue(공용)
Prop : title

양방향 바인딩(v-model)
id(ref), password(ref)

Emit: handleSubmit
Prop: text

HighlightButton.vue(공용)

SOCIAL PULSE

회원가입

회원정보

회원 부가정보 입력

회원가입

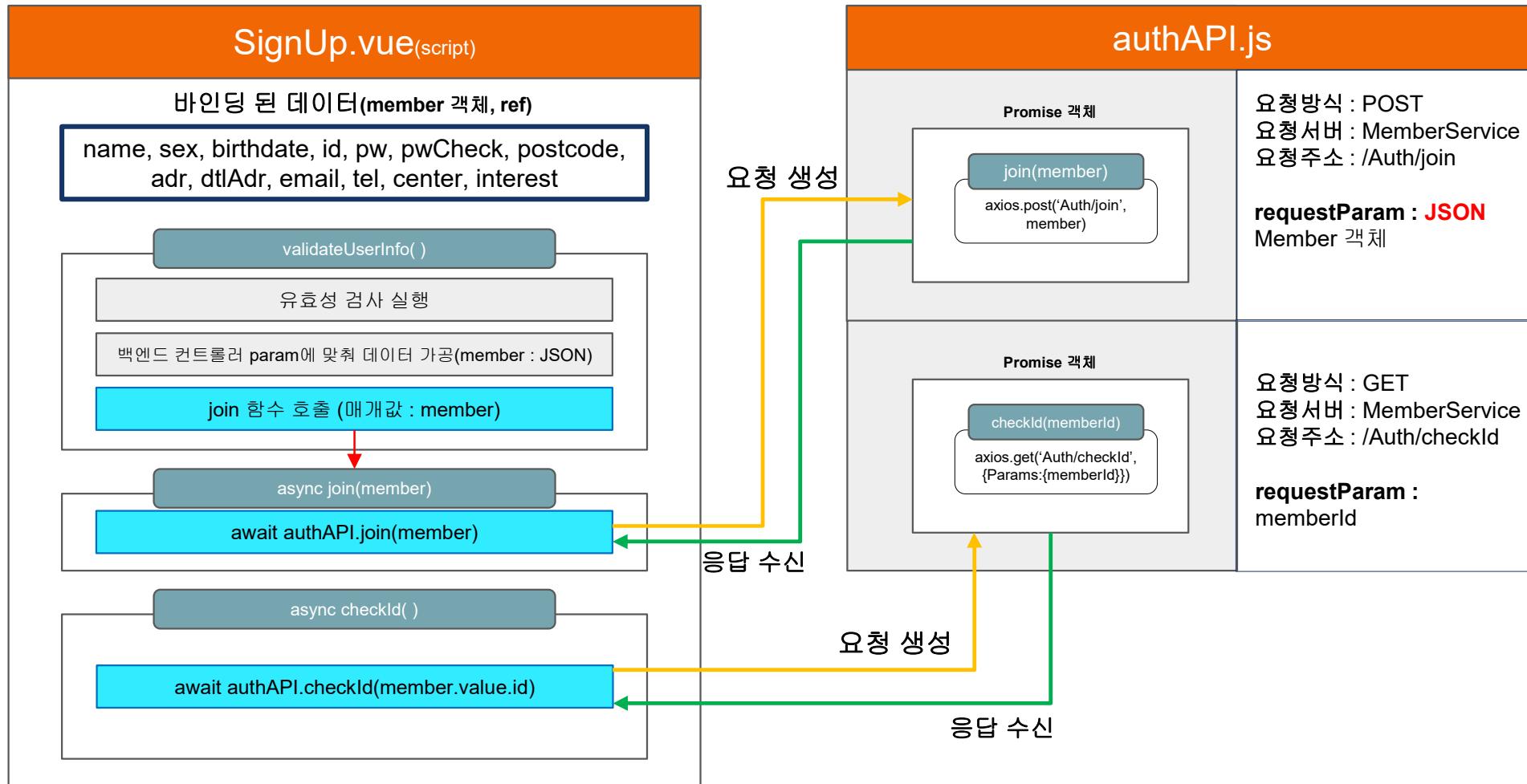
TextHeader.vue(공용)
Prop : title

양방향 바인딩(v-model)
id(ref), password(ref)

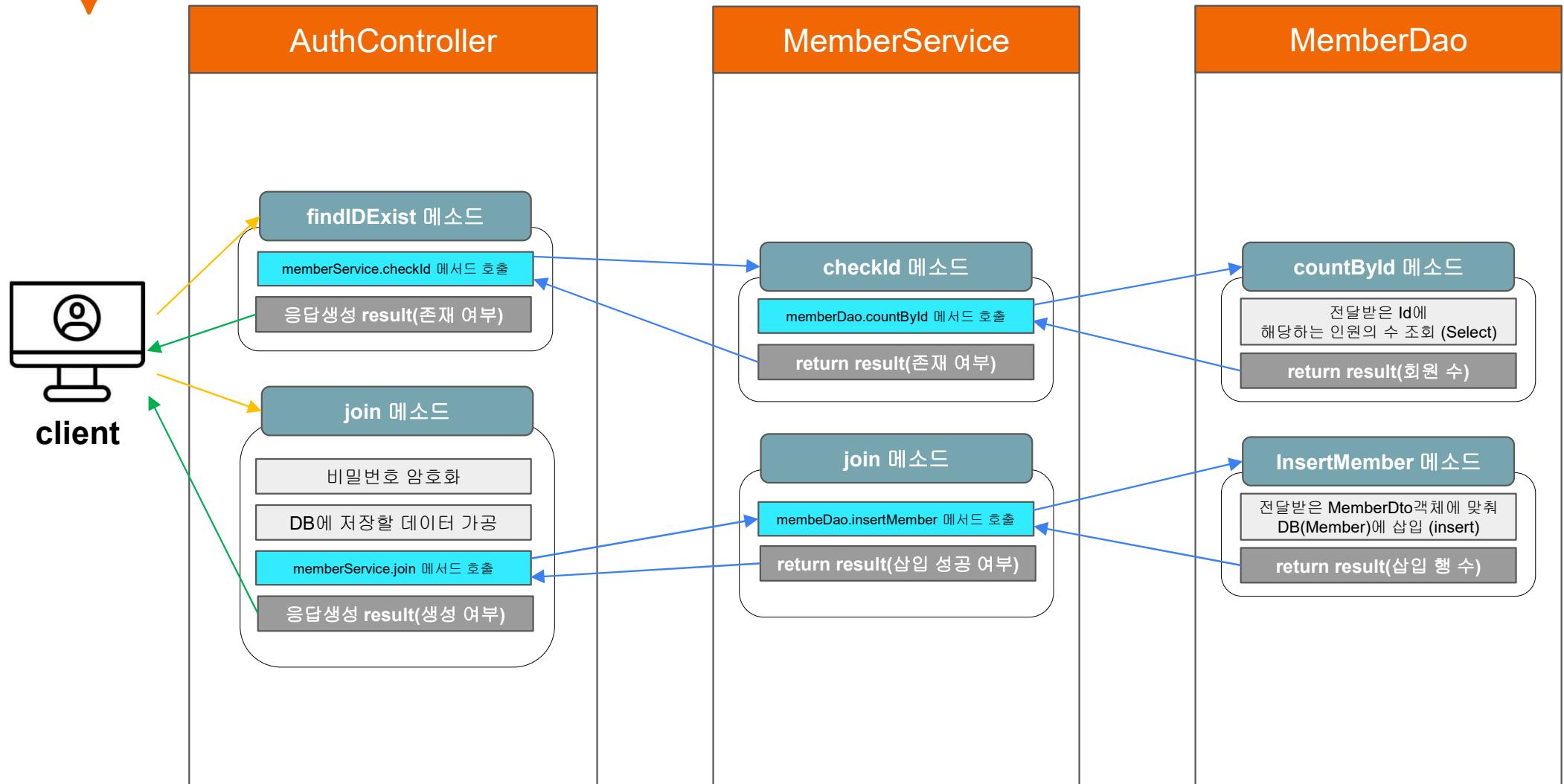
Emit: handleSubmit
Prop: text

HighlightButton.vue(공용)

04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 회원가입[Front-End]



04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 회원가입[Back-End]

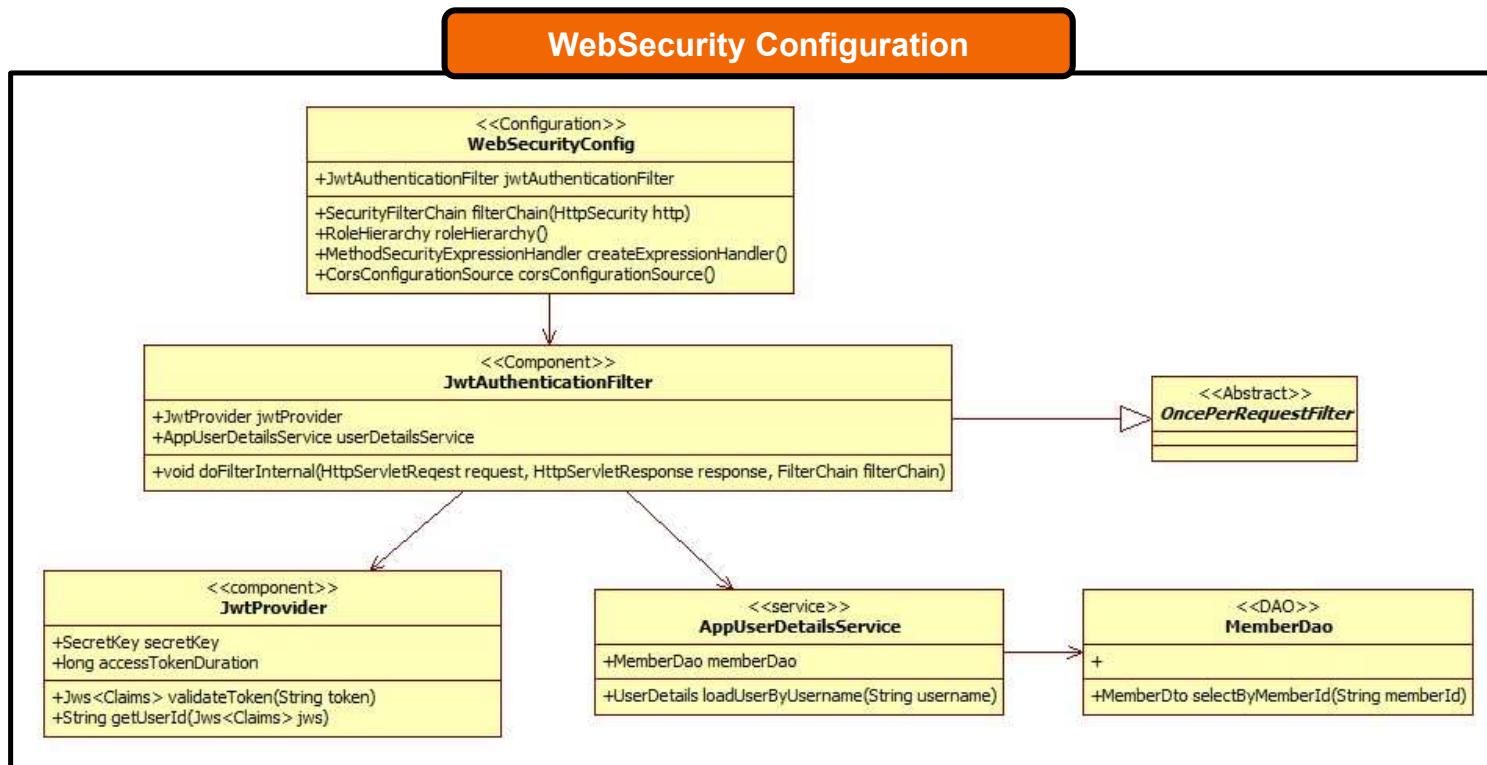


04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 보안 기능[Back-End]

사용기술

Spring Security : 웹 어플리케이션에서 사용자 관리 기능 (인증, 권한관리 etc) 을 제공하는 Framework

JWT (JSON Web Token) : 사용자의 속성정보(인증 및 권한 부여)를 전달하기 위해 서명(signed)된 토큰



04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현 : 보안 기능[Back-End]

1. 요청에 포함된 JWT를 검사하는 필터 생성

JwtAuthenticationFilter(doFilterInternal메소드)

요청 헤더 및 쿼리스트링에서 AccessToken 추출

JwtProvider.validateToken에서드를 활용하여 추출된 AccessToken을 검사

유효한 토큰이라면 DB에서 회원 정보를 찾아 AppUserDetails 객체 생성

Authentication(인증) 객체 생성 후 Spring Security에 설정

필터 실행 범위 설정(Request, Response)

WebSecurityConfig

SecurityFilterChain(인증 필터 체인) 관리 객체(Bean) 등록

RoleHierarchy(권한 계층) 관리 객체(Bean) 등록

MethodSecurityExpressionHandler(Security 관련 어노테이션 해석) 관리 객체(Bean) 등록

CorsConfigurationSource(Cross Domain 제한 설정) 관리 객체(Bean) 등록

2. JWT인증필터를 필터 체인에 등록 및 추가 보안 설정

2.1 REST-API 맞춤 보안 설정

HttpSecurity 설정

JwtAuthenticationFilter를 Security 필터 체인 등록

Spring Security formLogin 비활성화

HTTP Session 비활성화 (Stateless)

사이트 요청 위치 방지(csrf) 비활성화

CORS 추가 설정 다른 도메인에서 제공한 인증정보(Token)을 허가

JWT 도입한 이유와 관련 有

Spring Security Filter Chain

3. Spring Security Filter Chain에 JwtAuthenticationFilter 추가

Security Context Persistence Filter

Logout Filter

추가 JwtAuthenticationFilter

Username Password Authentication Filter

04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현 : 보안 기능[Back-End]

JWT 도입 이유

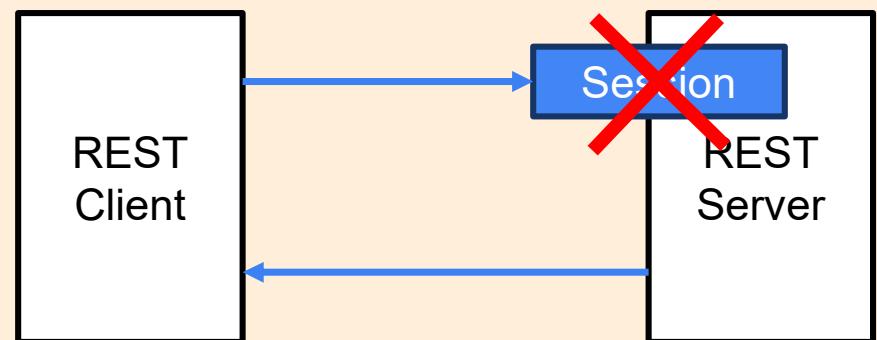
1. REST-API 기반 설계

REST-API의 주요 원칙 6가지

1. Uniform Interface(균일한 인터페이스)
2. Stateless(무상태)

.....
Stateless : 클라이언트가 서버에게 전달하는 요청들은 각각 독립적인 요청이어야함.

☞ 서버가 클라이언트의 접속상태를 저장해서는 안된다.
(Session방식 인증 사용 불가, JWT는 Client와 서버 간의 무상태를 지원하기에 도입)

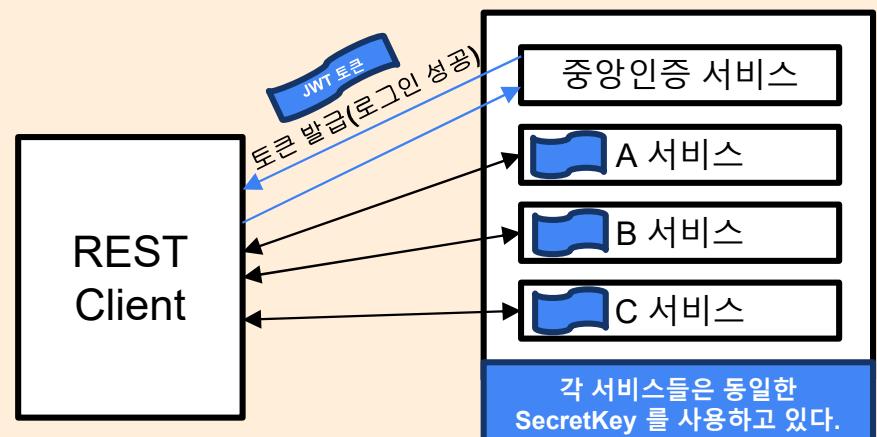


2. MSA 아키텍쳐

분산 시스템들의 인증 방식 통합

1. 중앙 인증 서비스(MemberService)에서 사용자 인증 후 토큰 발급
2. 이후 나머지 마이크로 서비스들은 중앙 인증 서비스에 의존X
3. 클라이언트가 전송한 JWT를 검증하여 사용자 인증 가능

☞ 각 마이크로 서비스들에게 인증 로직을 분산할 필요 X

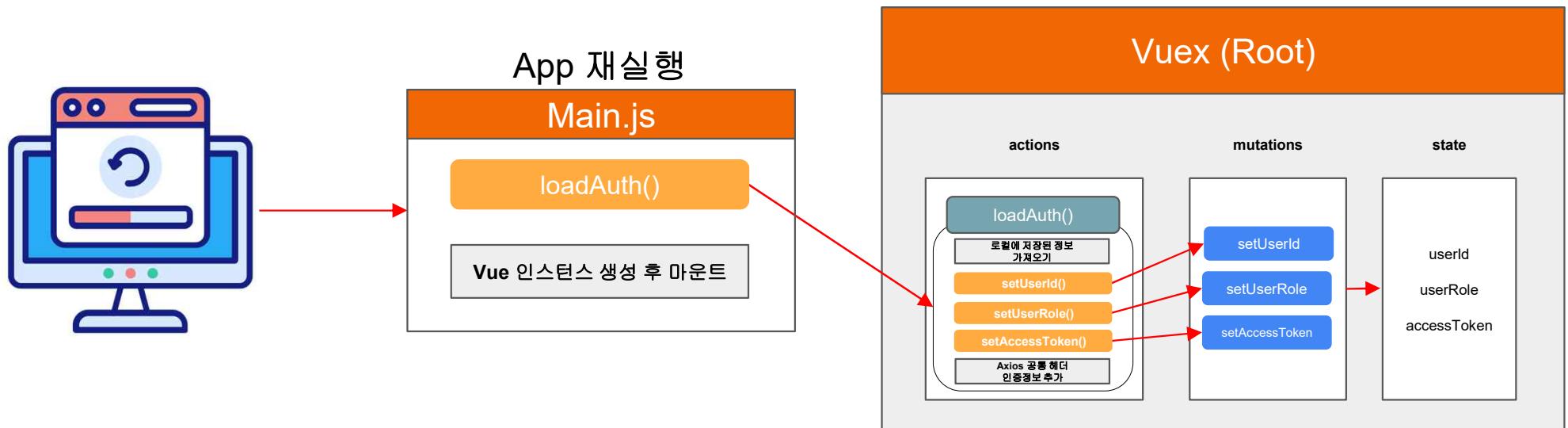


04-02 인증/보안 기능 설계 및 구현: 겪은 문제점 및 해결방안

문제점 : 어플리케이션 재실행(새로고침 or 브라우저 종료)시 전역상태가 초기화되는 문제 발생(App 내 인증 정보 일괄 삭제)

해결방안 :

1. 최초 로그인 시 인증 정보를 로컬 스토리지에 저장
2. App 재실행시 로컬 스토리지에 저장된 인증 정보로 전역 상태 복구 후 axios 요청 헤더(공통 설정)에 인증정보 추가



04-03 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 기능 구현 [Front-End]

FindAccount 컴포넌트를 FindId, FindPw에 재사용 -> 동일한 UI/UX 제공, 사용자 경험 향상

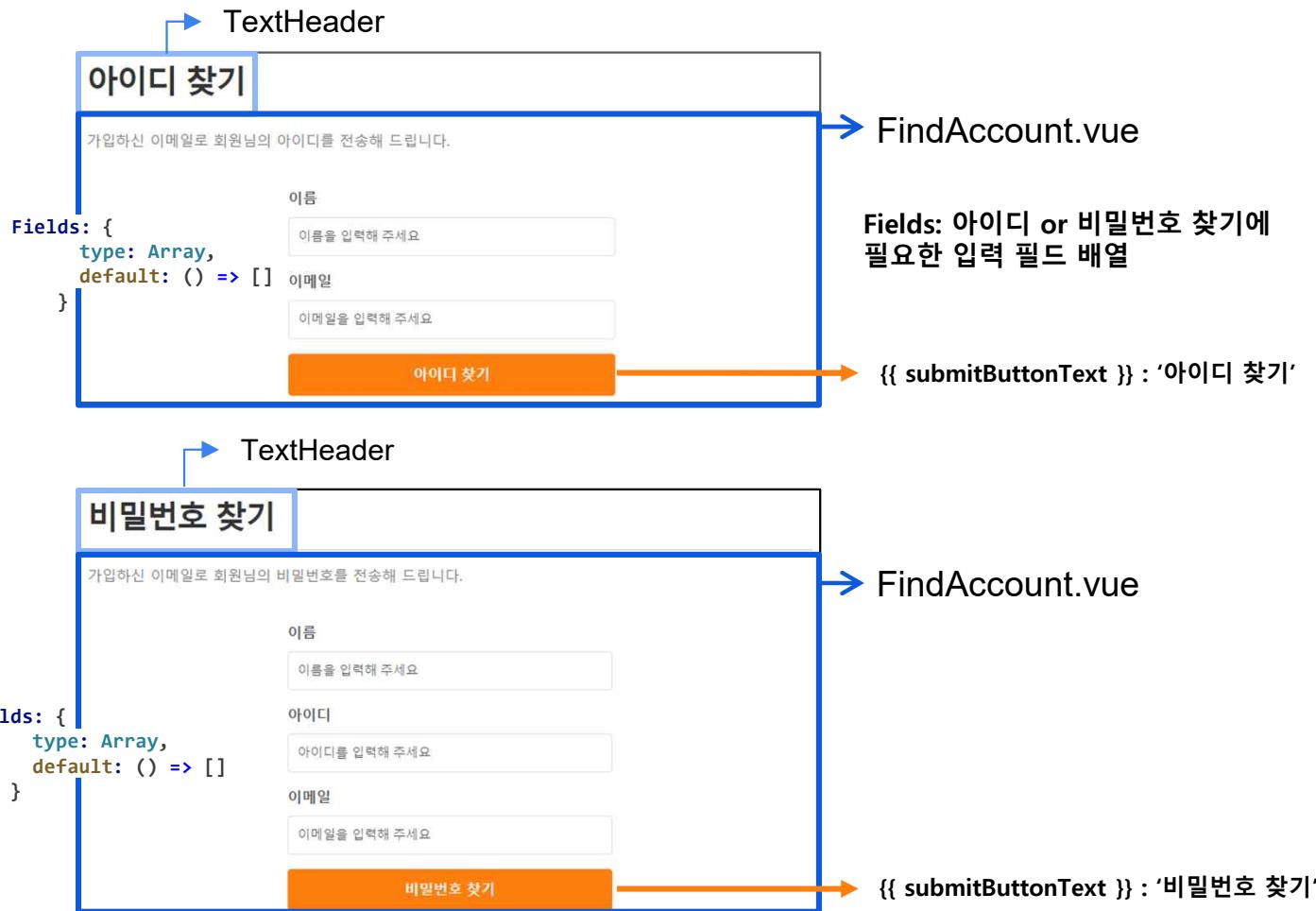
FindAccount.vue의 Props

- **Title**: 페이지 상단에 표시할 제목
- **Fields**: 입력 필드 배열
- **submitButtonText**: 제출 버튼의 텍스트
- **errmsg**: 에러 메시지 객체
- **pageType**: 페이지 타입 (아이디 찾기 or 비밀번호 찾기)

페이지에 알맞은 props 설정.

pageType에 따라

memberAPI를 통해
function findPw(data)
또는
function findId(data)로
axios 통신



04-03 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 기능 구현 [Back-End]

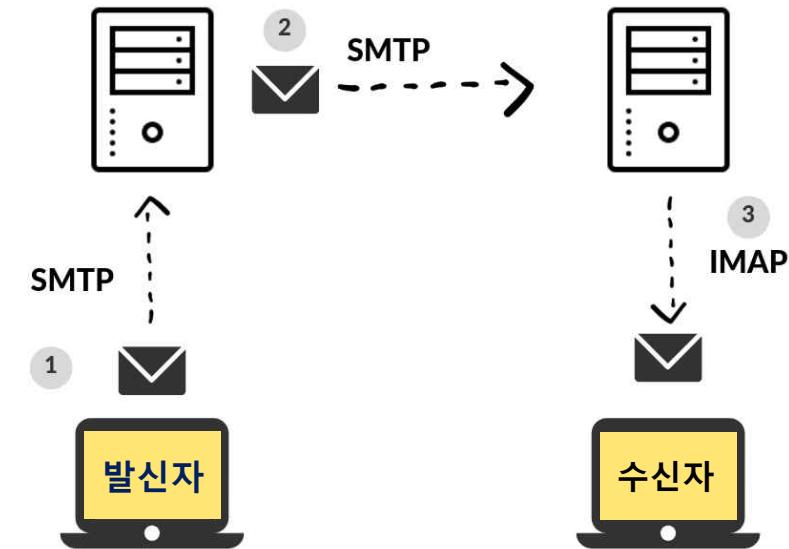
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

사용 방법

1. 의존성 설정: Spring-boot-starter-mail 추가
2. 이메일 설정: application.properties에 이메일 관련 설정.
이메일 호스트, 포트 번호, 발신자의 정보가 포함됨.

application.properties에 포함되는 요소들

1. SMTP 서버 호스트 (Google)
2. SMTP 서버 포트 (587)
3. SMTP 서버 로그인 아이디
4. SMTP 서버 로그인 패스워드 - 구글에서 발급받은 앱 비밀번호
5. SMTP Debug - 메일 전송 시 상황, 로그를 확인함.
6. TimeOut 제한
7. starttls 설정 = true --> SSL/TLS 기반의 SMTPS 기능, 즉 보안기능 활성화



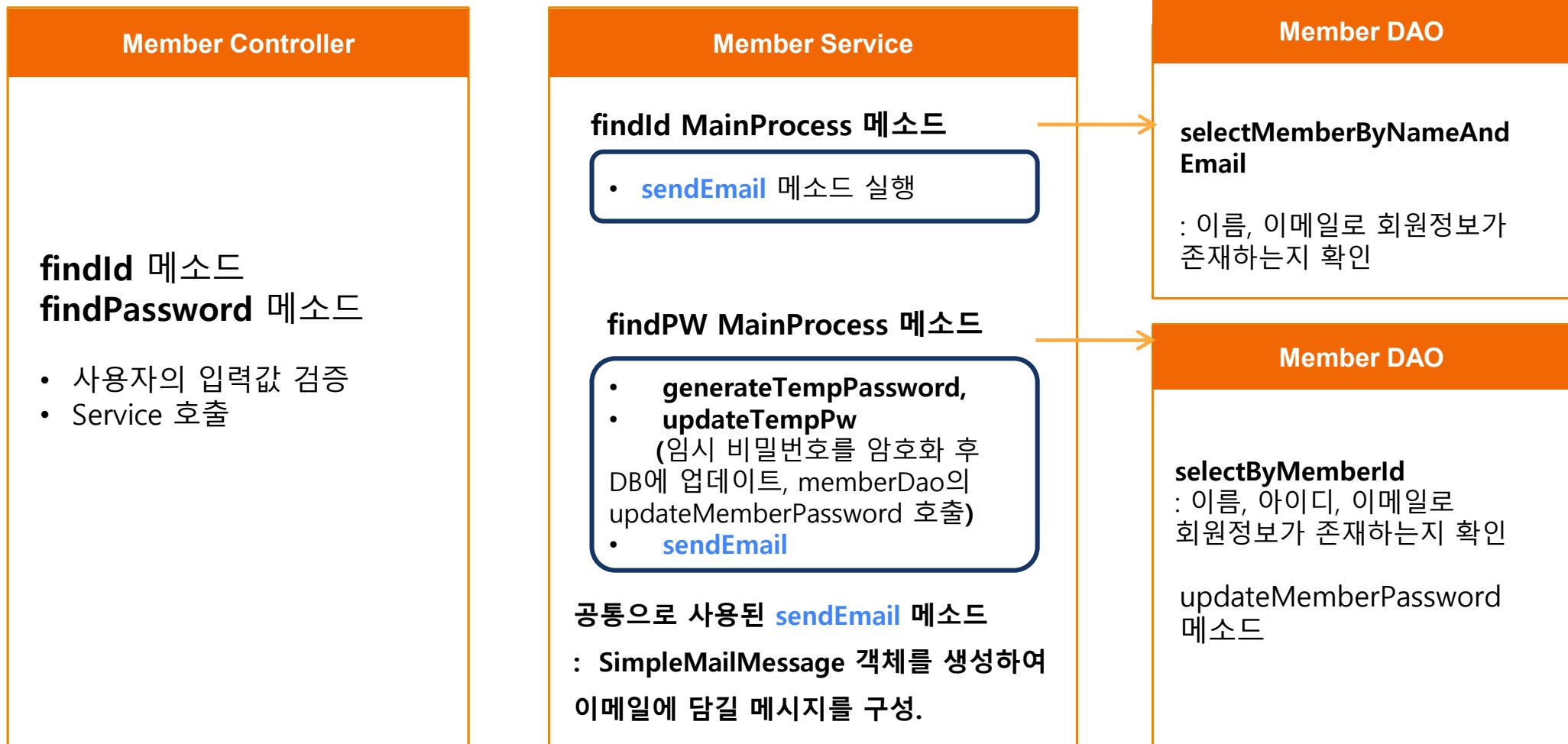
*구글 설정

상태: IMAP 사용할 수 있습니다.

IMAP 사용

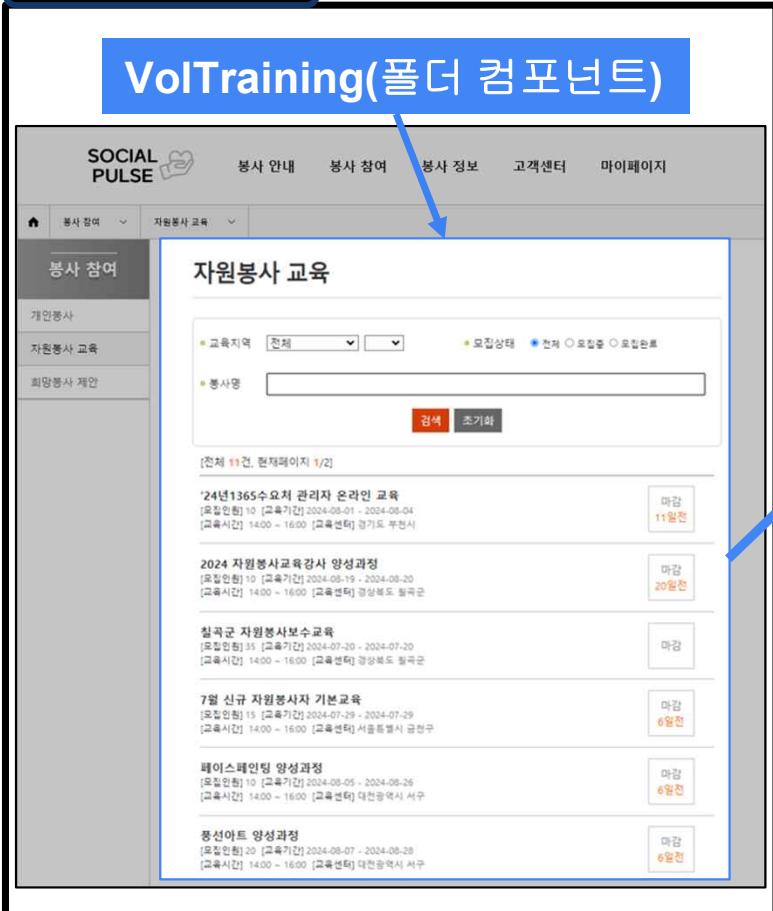
IMAP 사용 안함

04-03 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 기능 구현 [Back-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 목록 조회[Front-End]

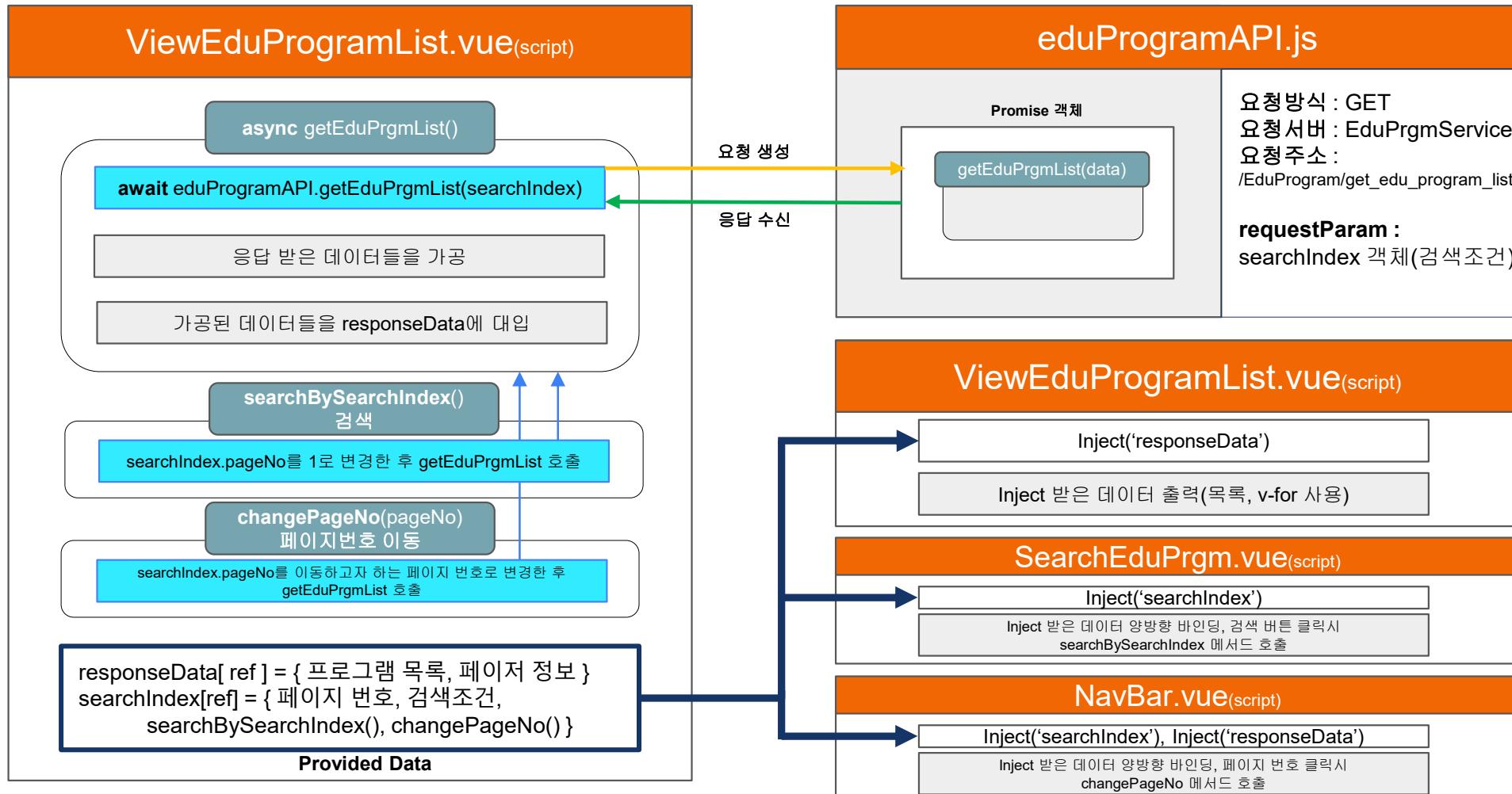
App.vue



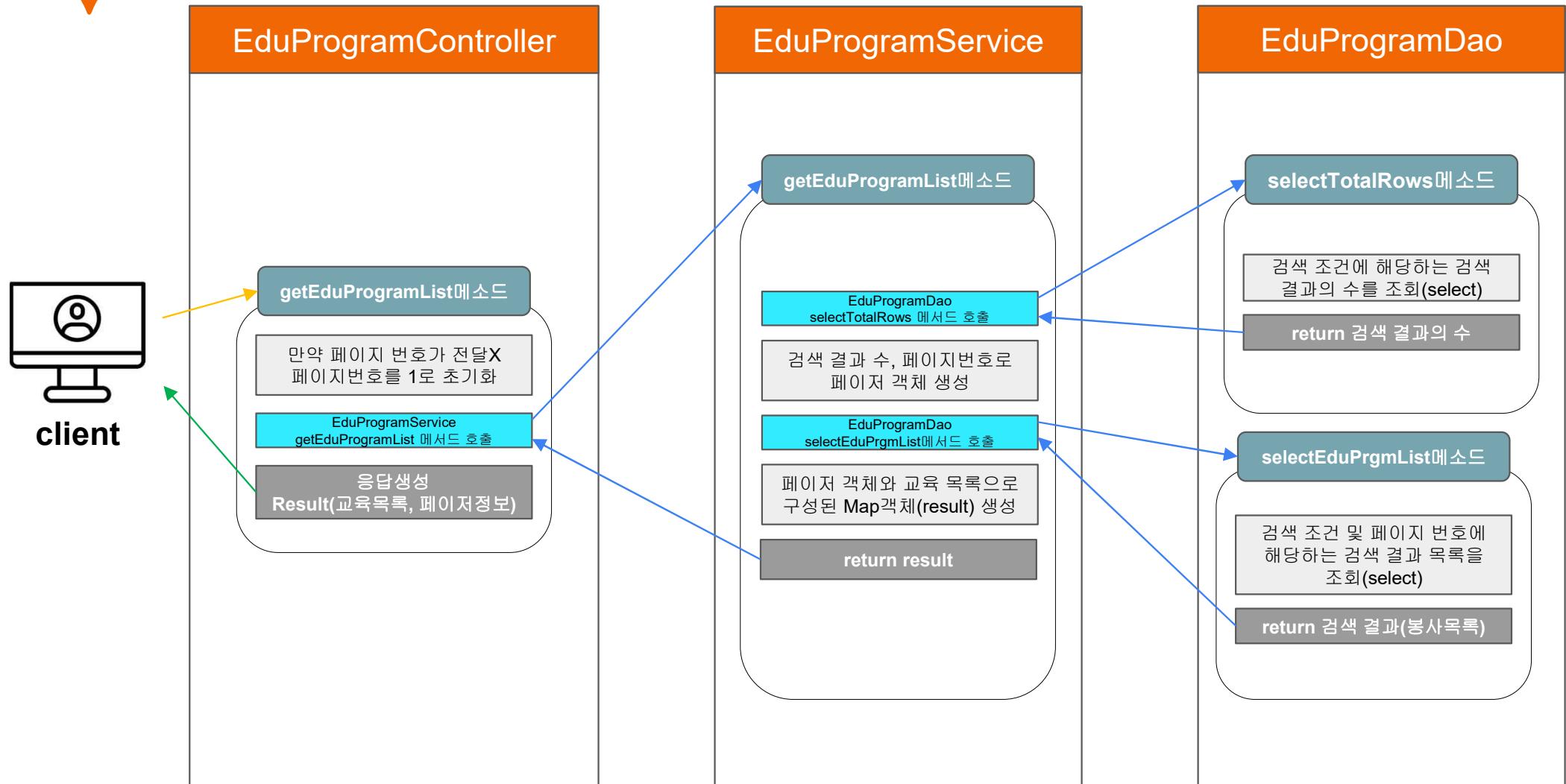
index.vue



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 목록 조회[Front-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 목록 조회[Back-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 상세 조회[Front-End]

VolTraining(풀더 컴포넌트)

ViewEduProgramDetail.vue

The screenshot shows a component titled "ViewEduProgramDetail.vue". At the top, there's a navigation bar with "SOCIAL PULSE" and several tabs: "봉사 안내", "봉사 참여", "봉사 정보", "고객센터", and "마이페이지". Below this is a secondary navigation bar with "봉사 참여" and "자원봉사 교육". The main content area is titled "자원봉사 교육" and displays a card for "[2024-07] 비대면 성인 자원봉사 기본교육". The card includes details like "교육기간: 2024-07-30 ~ 2024-07-30", "교육시간: 10시 ~ 11시", "모집인원: 50명", "신청인원: 1명", "모집기간: 2024-07-01 ~ 2024-07-28", "모집기관: 서울특별시 중랑구 자원봉사센터", "교육장소: PC와 핸드폰으로 교육을 들을 수 있는 곳", "담당자 이름: 활보금", "담당자 연락처: 02-2094-1365", and "첨부파일: 비대면 정기봉사 기본교육(모집요강).doc". Below the card is a note about the schedule and a list of preparation items.

The screenshot shows a component titled "EduPrgmDetail.vue". It displays a card for "[2024-07] 비대면 성인 자원봉사 기본교육" with the same details as the previous component. A yellow box highlights this card. Below it is a map of Seoul, specifically the area around Seongdong-gu, with a blue marker indicating the location of the "Seoul Seongdong Community Center" (서울 중랑구 봉화산로). A green box highlights this map area. Arrows from both the "ViewEduProgramDetail.vue" and "KakaoMap.vue" components point to this yellow-highlighted card.

EduPrgmDetail.vue

Provide :
'detail'

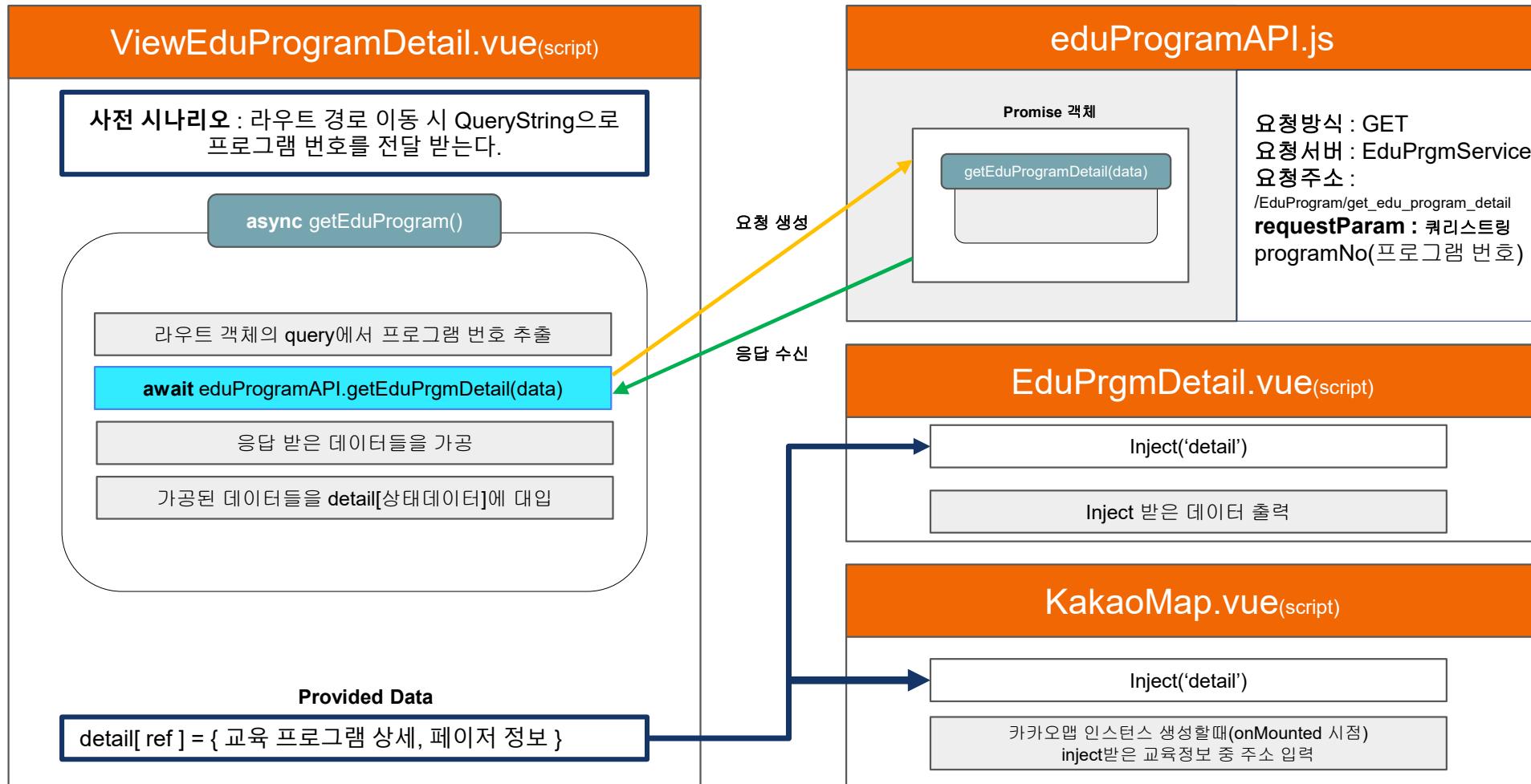
(교육 상세내용을 갖는 객체)

KakaoMap.vue(공용)

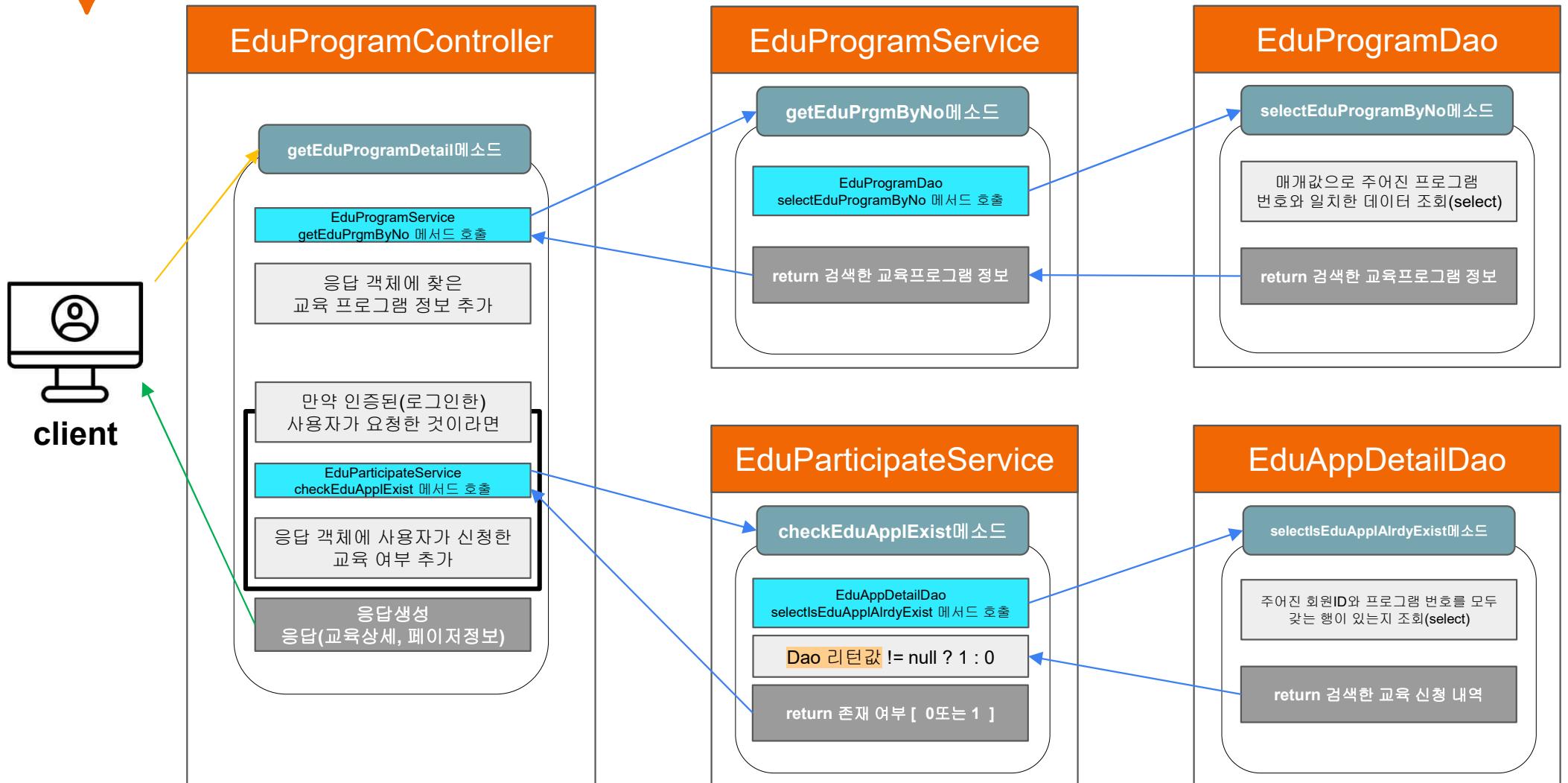
Provide :
'detail'

(주소를 갖는 객체)

04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 상세 조회[Front-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 상세 조회[Back-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 신청[Front-End]

The screenshot shows the Social Pulse application interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: '봉사 참여' (Volunteer Participation), '자원봉사 교육' (Volunteer Education), and '희망봉사 제안' (Hopeful Volunteer Proposal). The main content area has a title 'ViewEduProgramDetail.vue'. A blue box highlights the '신청하기' (Apply) button, which is annotated with 'HighlightButton.vue(공용)' (公用). Below the button, the text 'Prop: Text Emit: applyEduProgram' is shown. The page displays details of an education program: [대덕구]자원봉사 수요처 기준 관리자 교육(4회차). The table includes the following information:

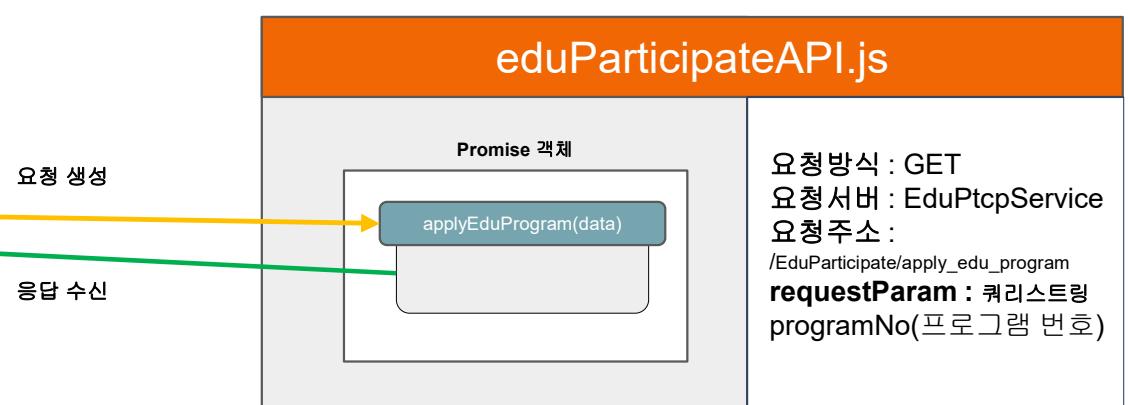
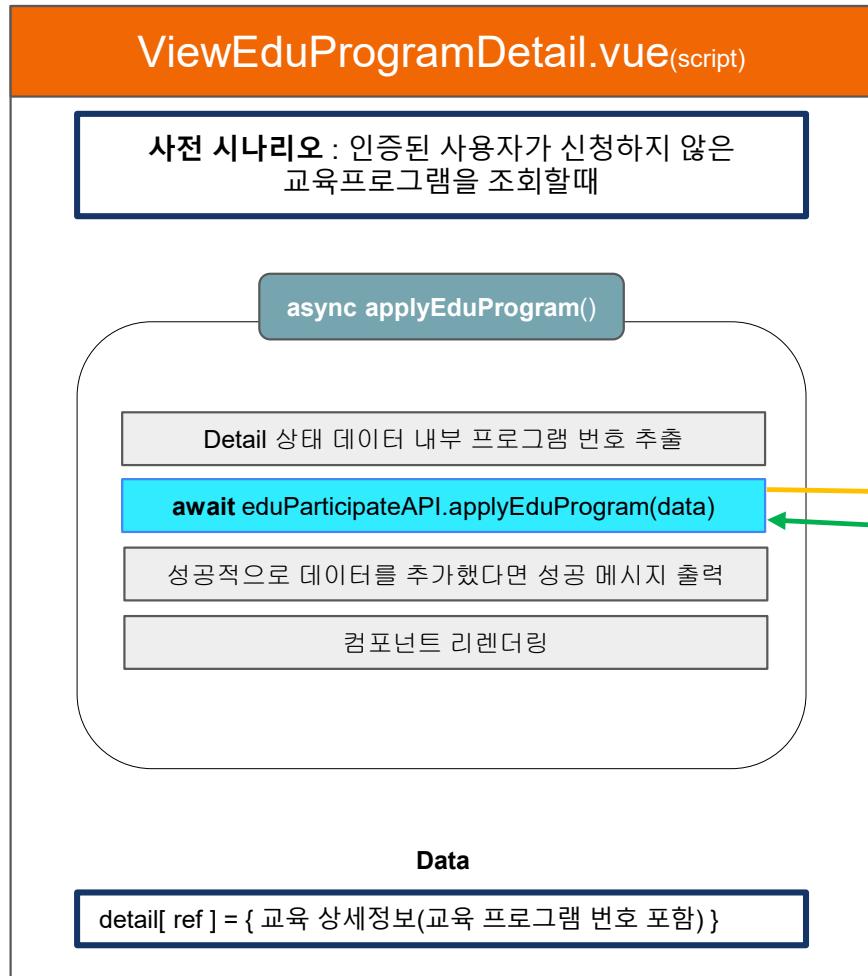
교육기간	2024-07-23 ~ 2024-07-23	교육시간	16시 ~ 18시
모집인원	24명	신청인원	0명
모집기간	2024-07-02 ~ 2024-07-22	모집기관	대전광역시 대덕구 자원봉사센터
교육센터	대전광역시 대덕구		
교육장소	대전 대덕구 대전로1033번길 10, 1층		
담당자 이름	김기범	담당자 연락처	042-636-0642
첨부파일	[대덕구]자원봉사 수요처 기준 관리자 교육(4회차).doc		

Below the table, there's a map of Daedeok-gu, Daejeon, with various landmarks labeled.

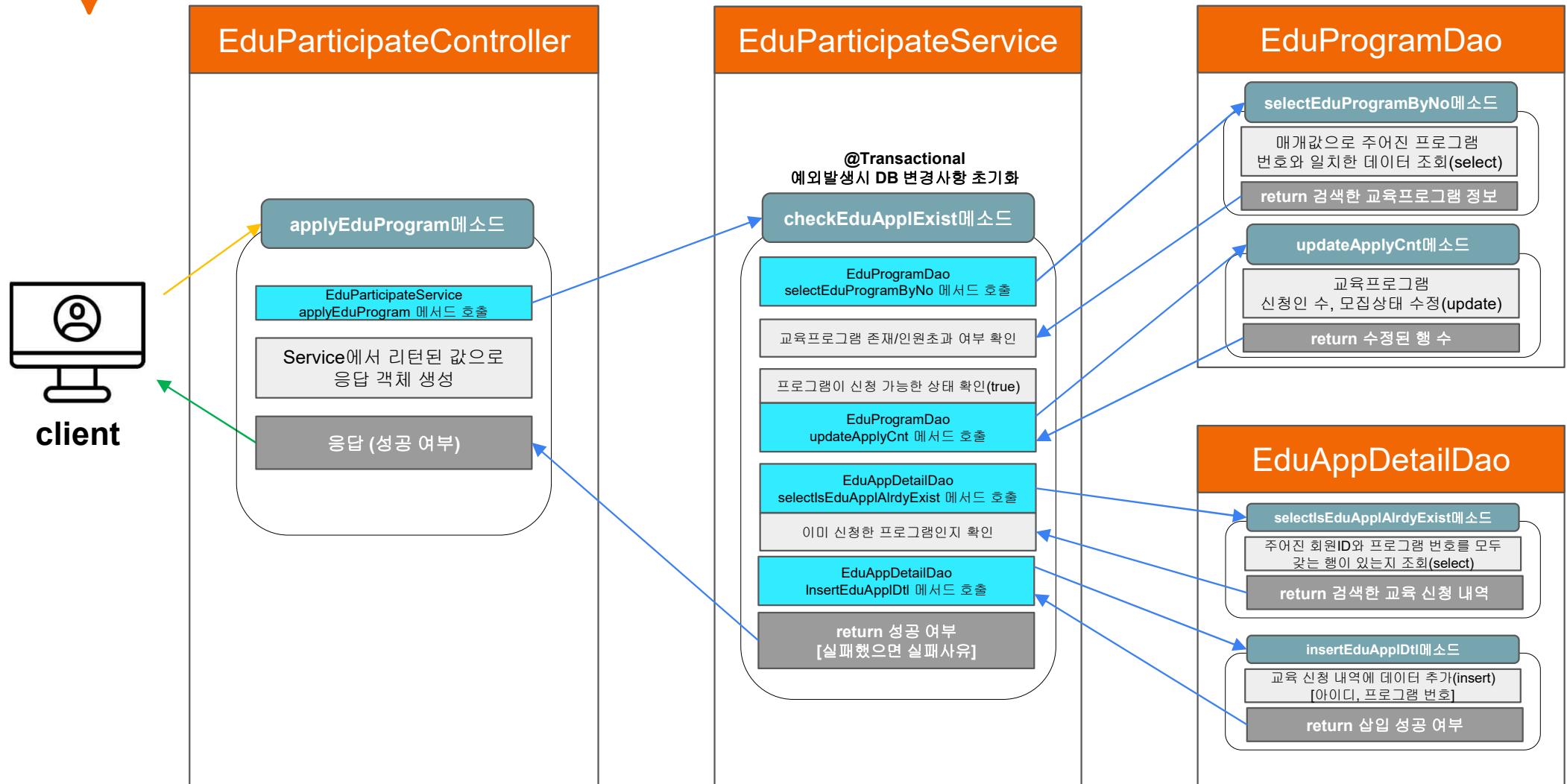
Annotations on the right side of the screenshot:

- A green arrow points from the 'HighlightButton.vue(공용)' annotation to the '신청하기' button.
- The text 'Prop: Text Emit: applyEduProgram' is displayed below the button.

04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 신청[Front-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 신청[Back-End]



04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 신청내역 조회 및 신청취소[Front-End]

EduAppIDetails(폴더 컴포넌트)

ViewApplList.vue

교육신청내역

[전체 6건, 현재페이지 1/1]

페이스페인팅 양성과정

[모집인원] 10 [교육기간] 2024-08-05 - 2024-08-26
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 대전광역시 서구

접수

취소

[2024-07] 비대면 성인 자원봉사 기본교육

[모집인원] 50 [교육기간] 2024-07-30 - 2024-07-30
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 서울특별시 종로구

접수

취소

2024 자원봉사교육강사 양성과정

[모집인원] 10 [교육기간] 2024-08-19 - 2024-08-20
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 경상북도 청곡군

접수

취소

자원봉사 정기 기본교육

[모집인원] 15 [교육기간] 2024-07-25 - 2024-07-25
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 대전광역시 중구

접수

취소

청곡군 자원봉사보수교육

[모집인원] 35 [교육기간] 2024-07-20 - 2024-07-20
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 경상북도 청곡군

접수

취소

'24년1365수요처 관리자 온라인 교육

[모집인원] 10 [교육기간] 2024-08-01 - 2024-08-04

접수

취소

Provide : responseData

NavBar.vue(공용)

Provide: responseData, searchIndex

ViewApplList.vue

[전체 6건, 현재페이지 1/1]

페이스페인팅 양성과정

[모집인원] 10 [교육기간] 2024-08-05 - 2024-08-26
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 대전광역시 서구

접수
취소

[2024-07] 비대면 성인 자원봉사 기본교육

[모집인원] 50 [교육기간] 2024-07-30 - 2024-07-30
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 서울특별시 종로구

접수
취소

2024 자원봉사교육강사 양성과정

[모집인원] 10 [교육기간] 2024-08-19 - 2024-08-20
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 경상북도 청곡군

접수
취소

자원봉사 정기 기본교육

[모집인원] 15 [교육기간] 2024-07-25 - 2024-07-25
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 대전광역시 중구

접수
취소

청곡군 자원봉사보수교육

[모집인원] 35 [교육기간] 2024-07-20 - 2024-07-20
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 경상북도 청곡군

접수
취소

'24년1365수요처 관리자 온라인 교육

[모집인원] 10 [교육기간] 2024-08-01 - 2024-08-04
[교육시간] 14:00 ~ 16:00 [교육센터] 경기도 부천시

접수
취소

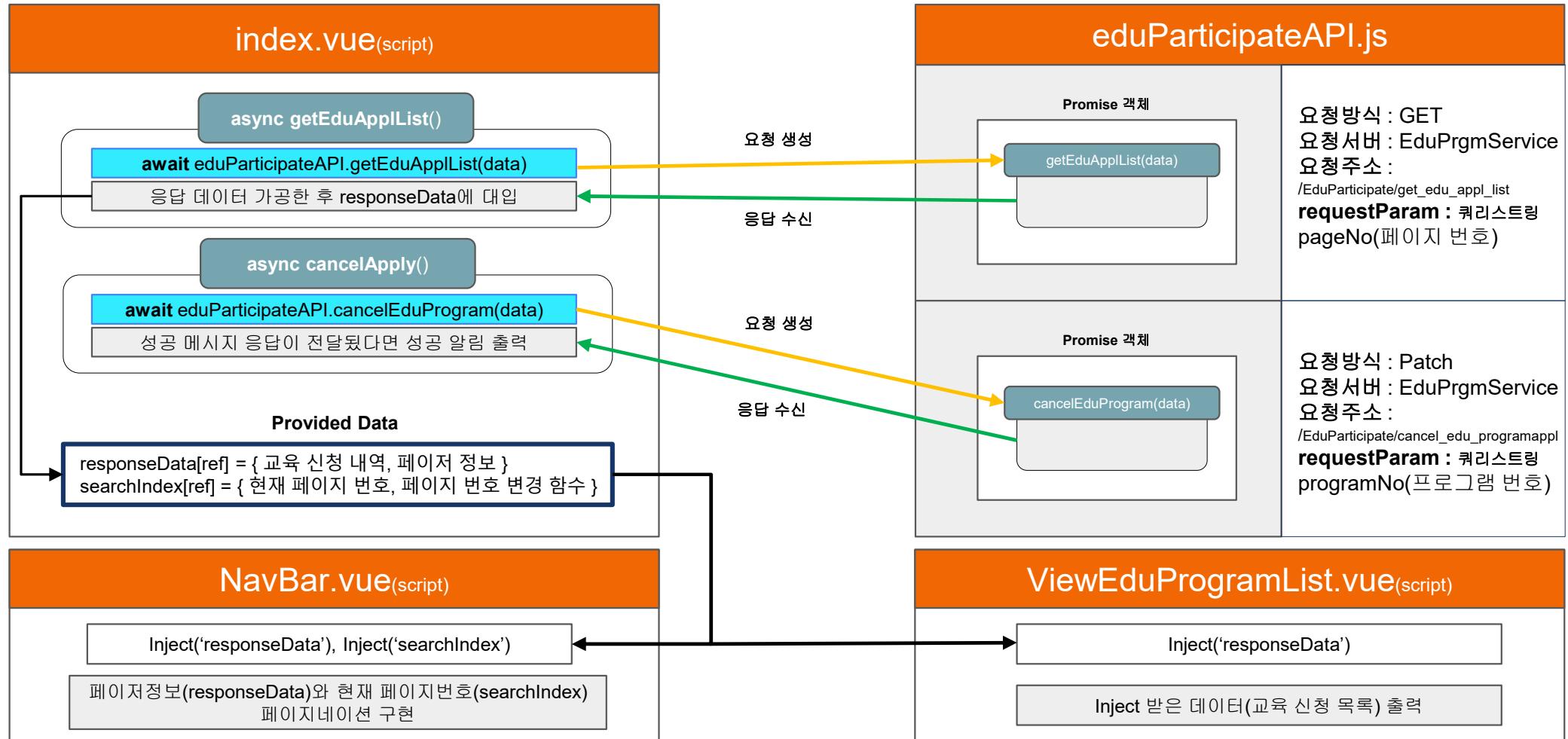
처음 이전 1 다음 맨

EduPrgmList 공용 컴포넌트 사용 (슬롯화)

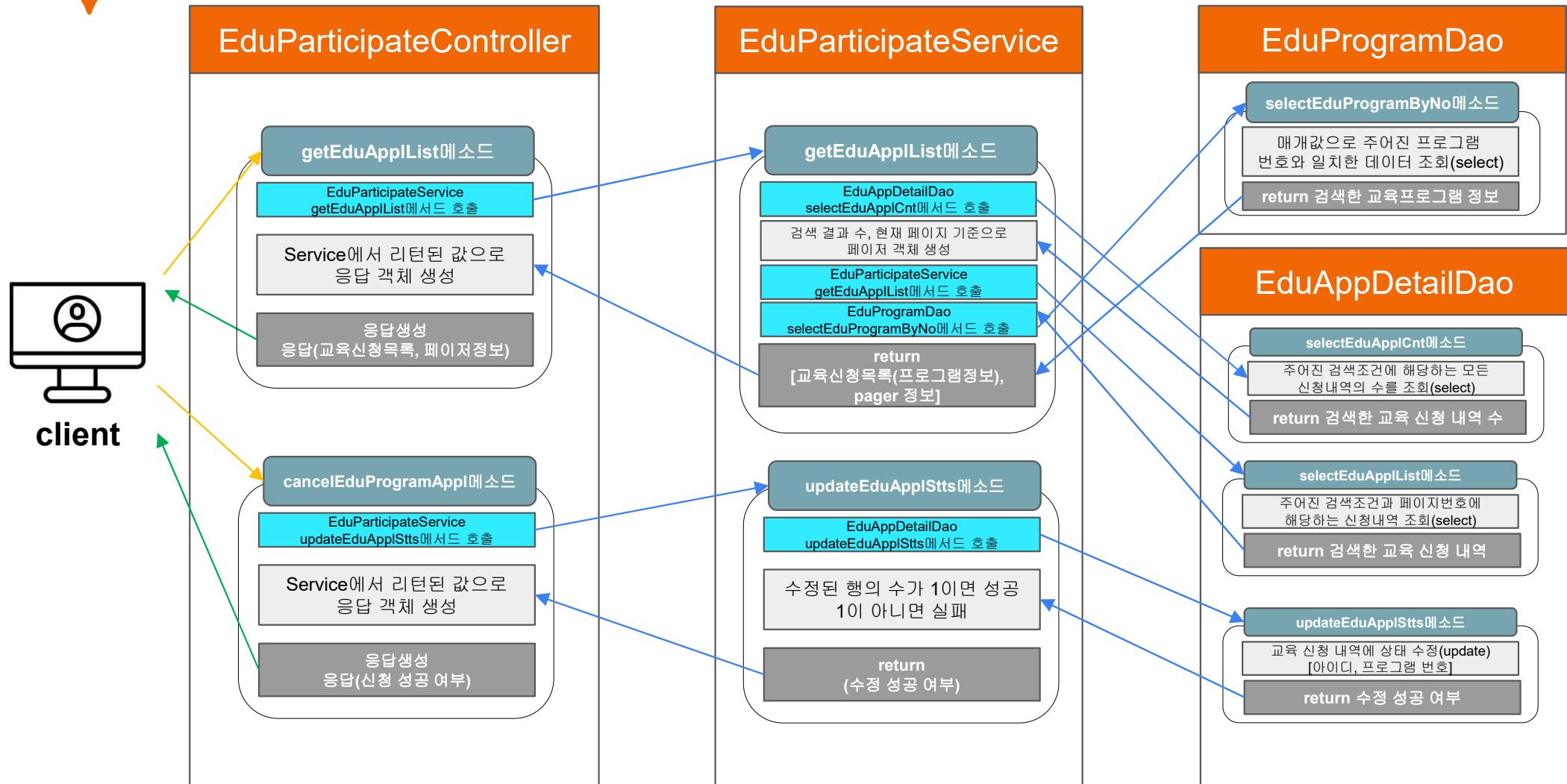
ViewEduProgramList.vue
하위 컴포넌트

Provide : responseData

04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 신청내역 조회 및 신청취소[Front-End]

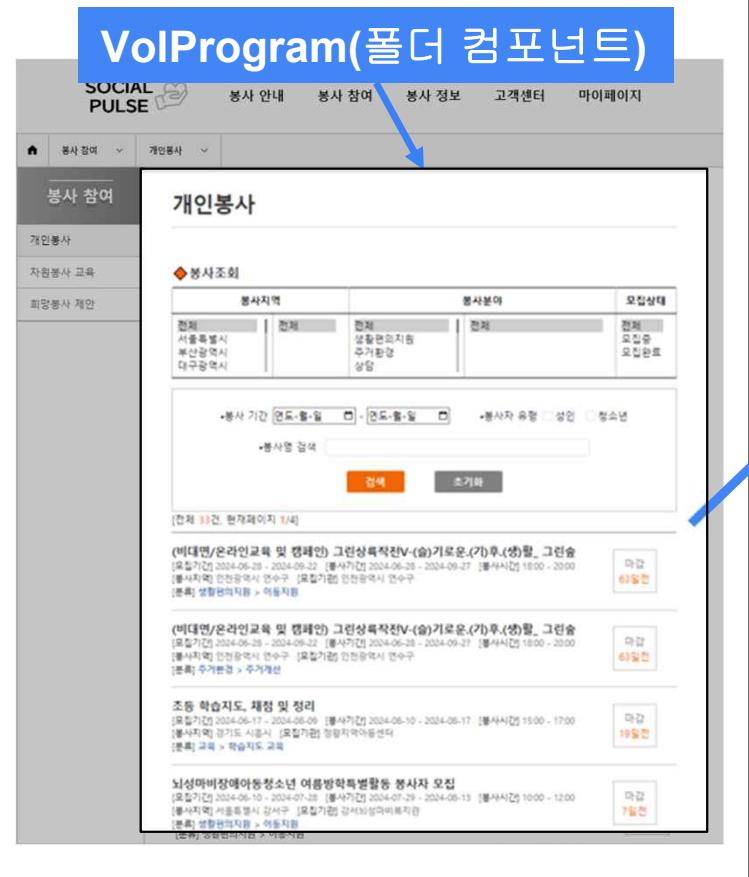


04-04 교육 참여 기능 설계 및 구현: 교육 신청내역 조회 및 신청취소[Back-End]

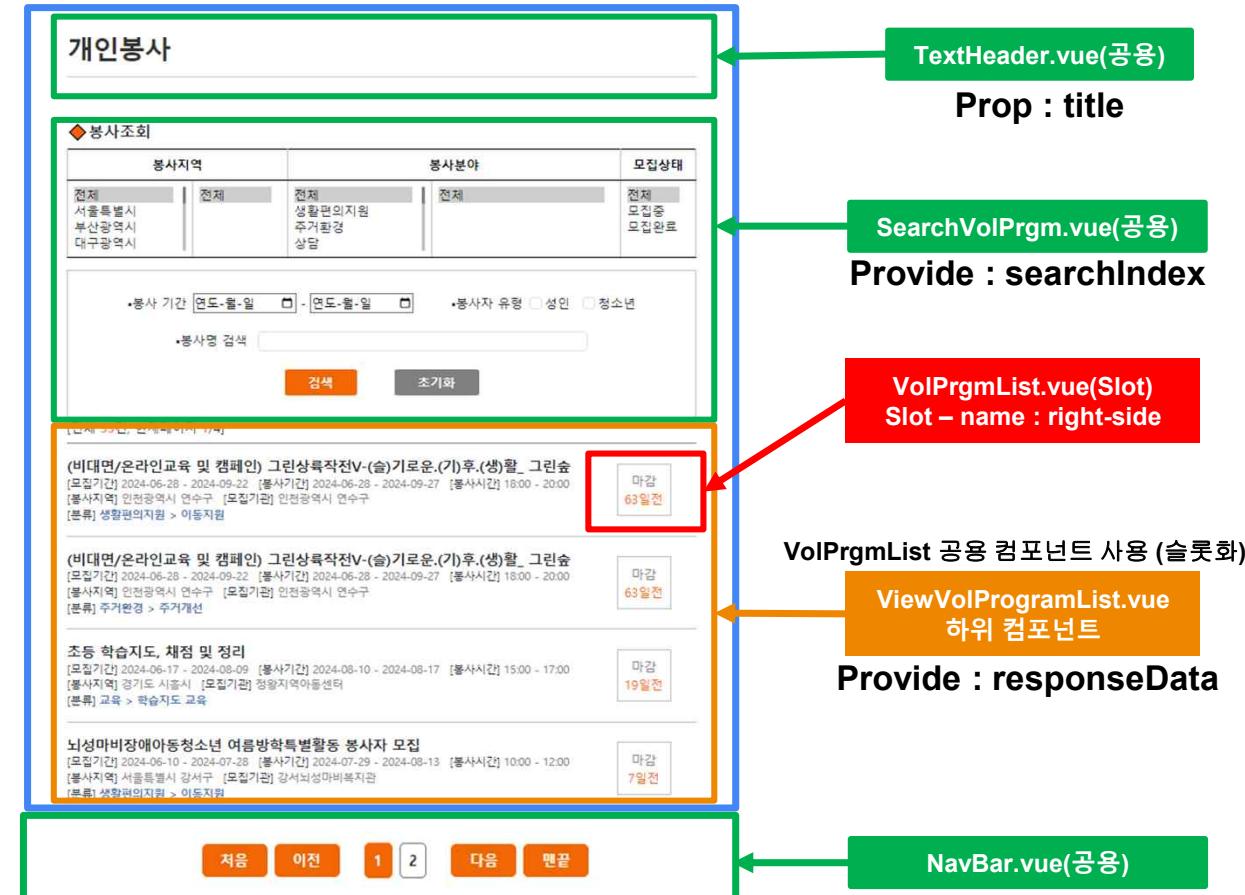


04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 목록 조회[Front-End]

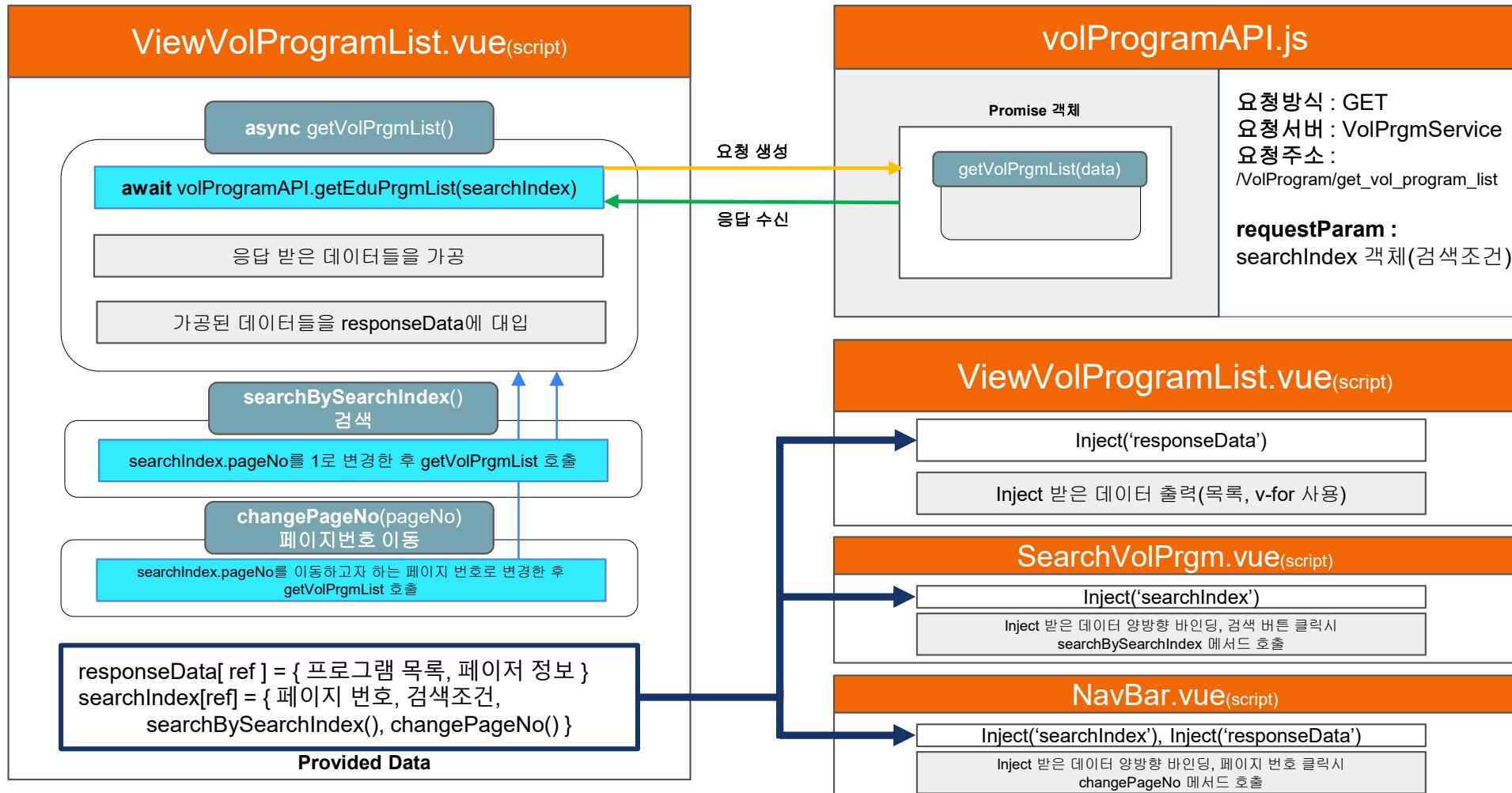
App.vue



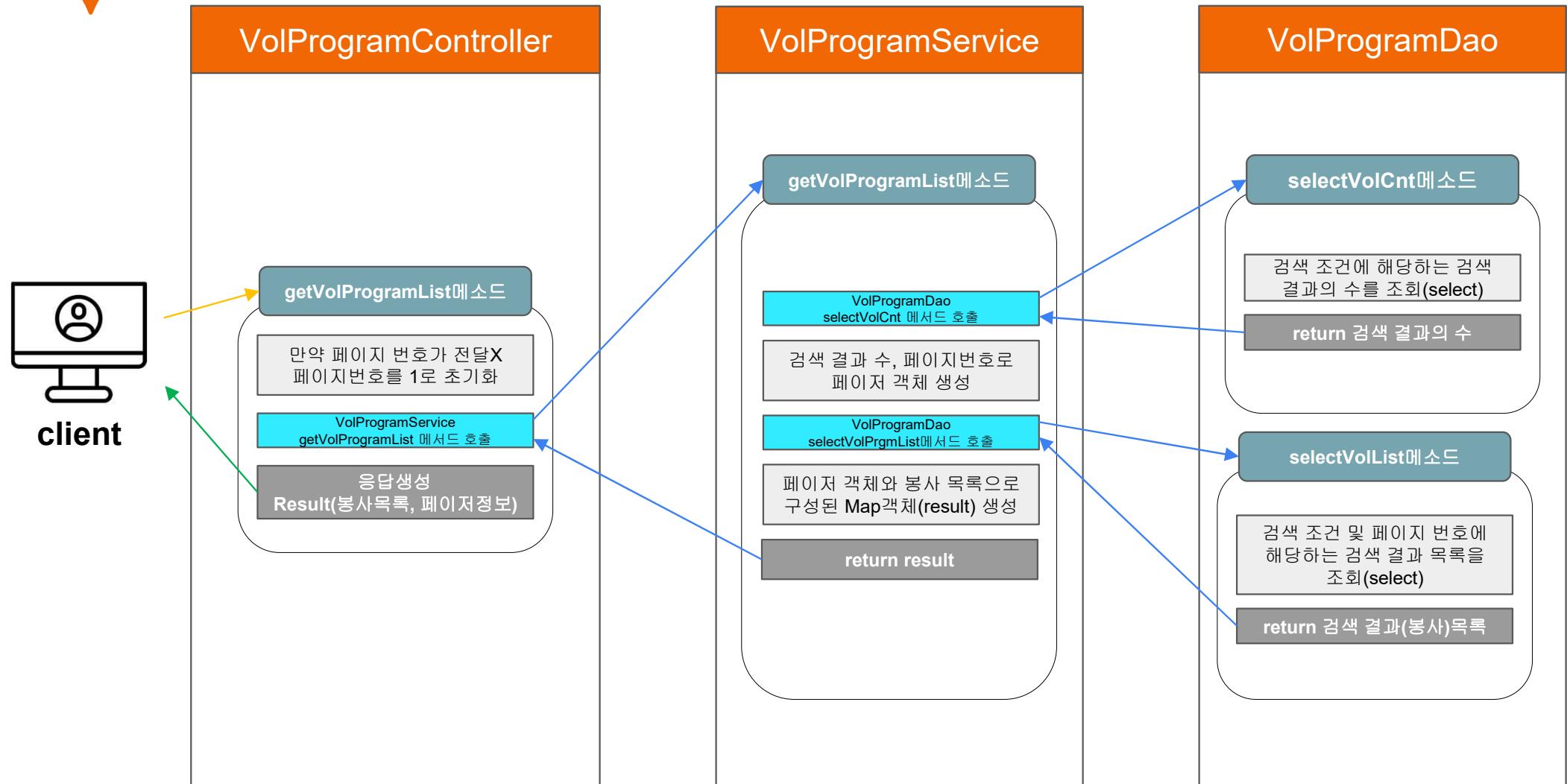
index.vue



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 목록 조회[Front-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 목록 조회[Back-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 상세 조회[Front-End]

VolProgram(폴더 컴포넌트)

ViewVolProgramDetail.vue

The screenshot shows a sidebar with '봉사 참여' (Volunteer Participation) and '개인봉사' (Individual Volunteering). The main area displays a table for '개인봉사' (Individual Volunteering) with columns for '봉사기간' (Service Period), '모집인원' (Number of Participants), '모집기간' (Recruitment Period), '봉사지역' (Service Location), '봉사장소' (Service Site), '봉사분야' (Service Field), '담당자 이름' (Manager's Name), and '첨부파일' (Attached File). A large blue arrow points from the sidebar to the detailed view.

개인봉사

신청하기 관심등록

봉사기간 2024-07-01 ~ 2024-09-30 봉사시간 9시 ~ 12시
모집인원 1명 신청인원 0명
모집기간 2024-06-24 ~ 2024-09-28 모집기관 강북희루정요양원
봉사지역 서울특별시 강북구
봉사장소 강북하루정요양원
봉사분야 생활편의지원 > 활동보조 봉사자 유형 성인 청소년
담당자 이름 김경수 담당자 연락처 02-907-1235
첨부파일 모집 요강.doc

봉사자들이 일상 도움과 식사 보조를 하는 사진

1. 봉사내용 : 생활편의지원 (청소, 청소, 채소, ...) 프로그램 지원(수업 운영시 재료준비, 재료정리, 청소정리 등)
2. 업무내용 : 프로그램 지원(수업 운영시 재료준비, 재료정리, 어르신 도우미, 청소정리 등)
3. 품목내용 : 재료준비 - 2024. 9. 30.
4. 신청인원 : 성인 1명
5. 모집기관 : 강북희루정요양원
- 봉사 기간 24분간이 오전 9시 원장님과 그 날 활동에 대해서 이야기하고 안전교육에 대해서 10분정도 교육을 함
6. 봉사문의 : 담당자 김경수 신청 02-8932-7900

The screenshot shows a table for 'Personal Volunteering' with a yellow border. It includes a green arrow pointing to the 'Participate' button and a yellow arrow pointing to the 'Interest' button. Below the table is a photo of volunteers in blue vests and yellow gloves. At the bottom is a map of Seoul with a green box highlighting the location of the service site.

개인봉사

신청하기 관심등록

봉사기간 2024-07-01 ~ 2024-09-30 봉사시간 9시 ~ 12시
모집인원 1명 신청인원 0명
모집기간 2024-06-24 ~ 2024-09-28 모집기관 강북희루정요양원
봉사지역 서울특별시 강북구
봉사장소 강북하루정요양원
봉사분야 생활편의지원 > 활동보조 봉사자 유형 성인 청소년
담당자 이름 김경수 담당자 연락처 02-907-1235
첨부파일 모집 요강.doc

봉사자들이 일상 도움과 식사 보조를 하는 사진

1. 봉사내용 : 생활편의지원 (청소, 청소, 채소, ...) 프로그램 지원(수업 운영시 재료준비, 재료정리, 청소정리 등)
2. 업무내용 : 프로그램 지원(수업 운영시 재료준비, 재료정리, 어르신 도우미, 청소정리 등)
3. 품목내용 : 재료준비 - 2024. 9. 30.
4. 신청인원 : 성인 1명
5. 모집기관 : 강북희루정요양원
- 봉사 기간 24분간이 오전 9시 원장님과 그 날 활동에 대해서 이야기하고 안전교육에 대해서 10분정도 교육을 함
6. 봉사문의 : 담당자 김경수 신청 02-8932-7900

한국지도

KakaoMap.vue(공용)

HighlightButton.vue(공용)
Props : Text
Emits : participate()

NormalButton.vue(공용)
Props : Text
Emits : interest()

v-if 조건 : 로그인이 되었는가?

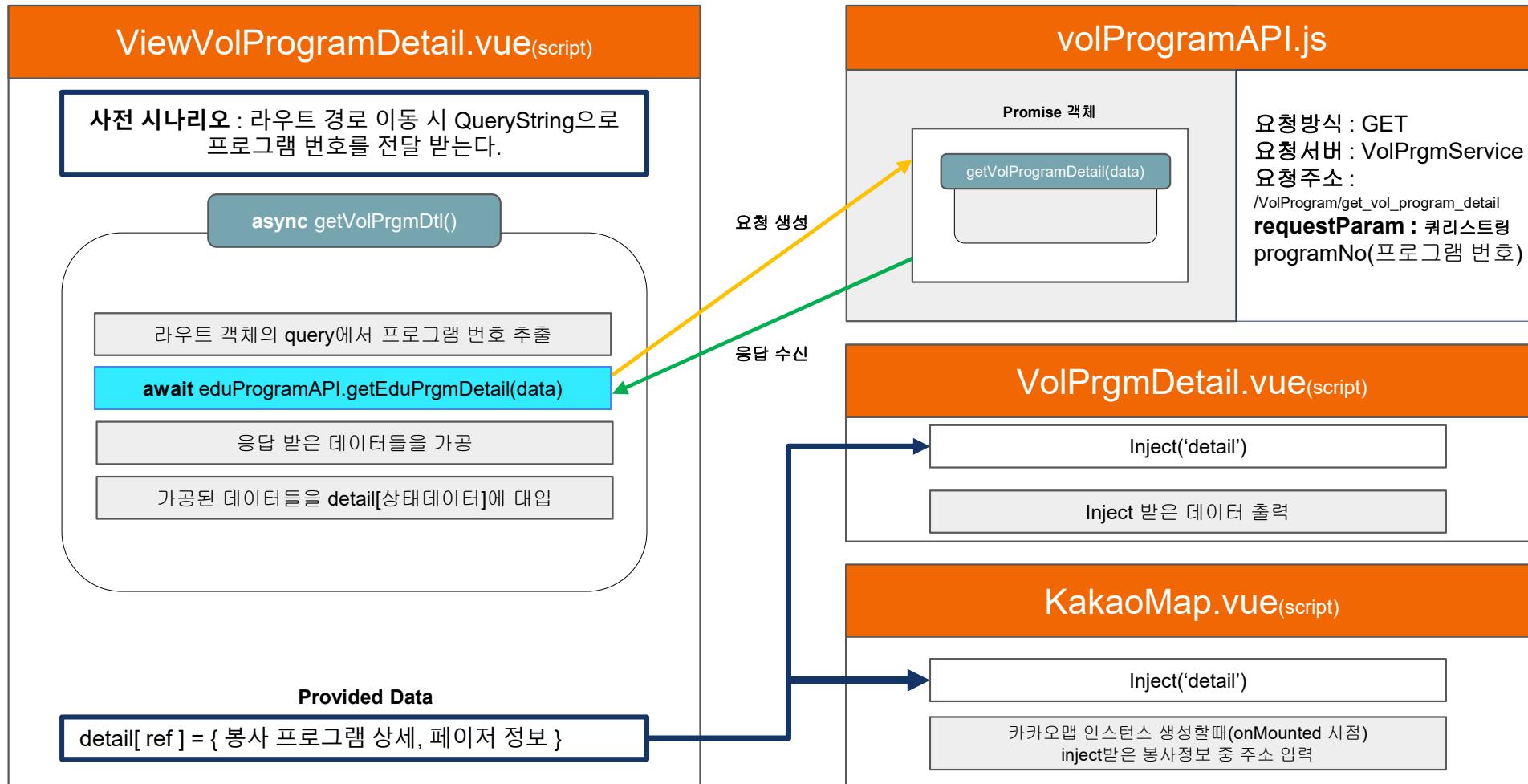
Provide :
'detail'
(교육 상세내용을 갖는 객체)

VolPrgmDetail.vue

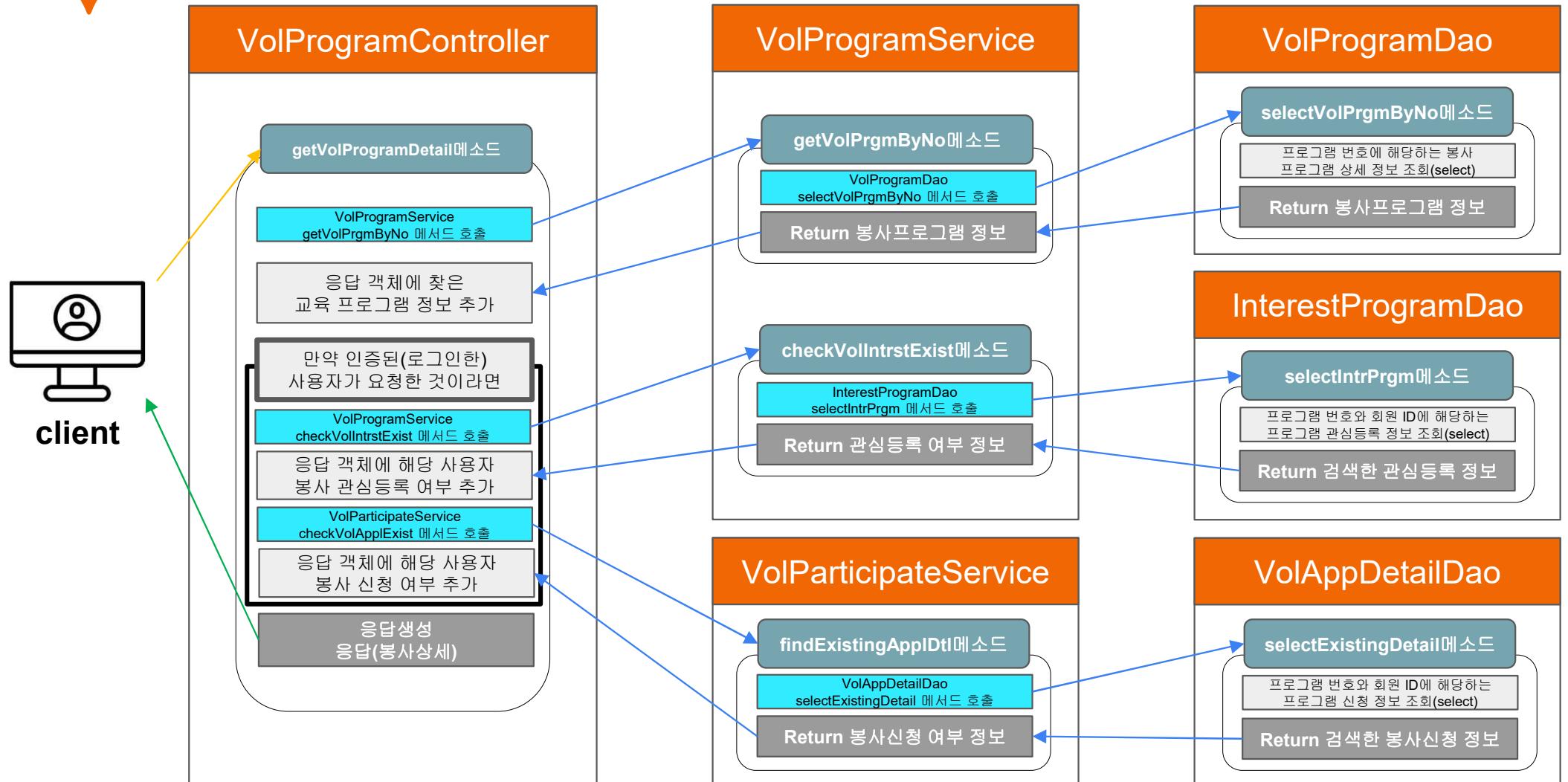
Provide :
'detail'
(주소를 갖는 객체)

KaKaoMap.vue(공용)

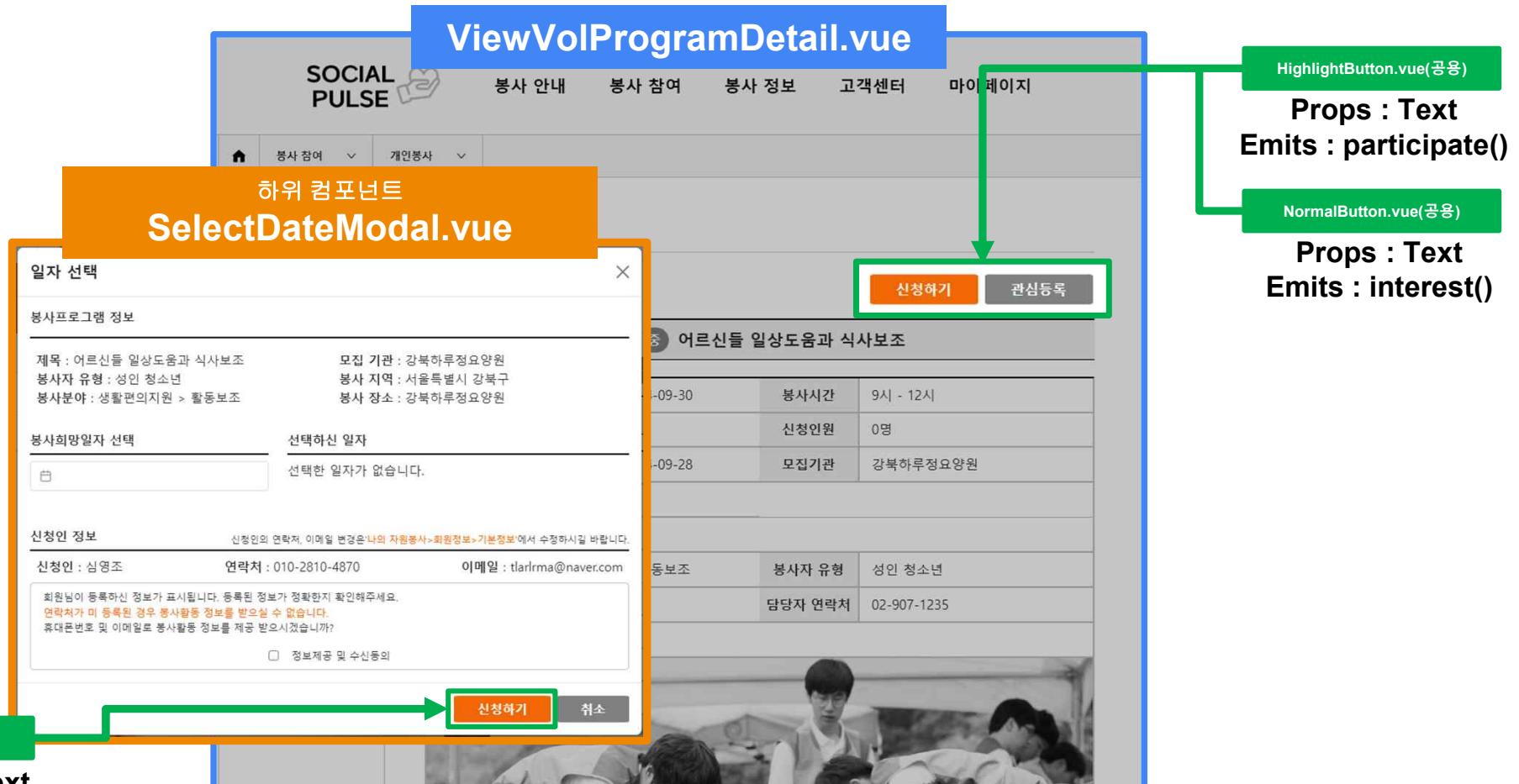
04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 상세 조회[Front-End]



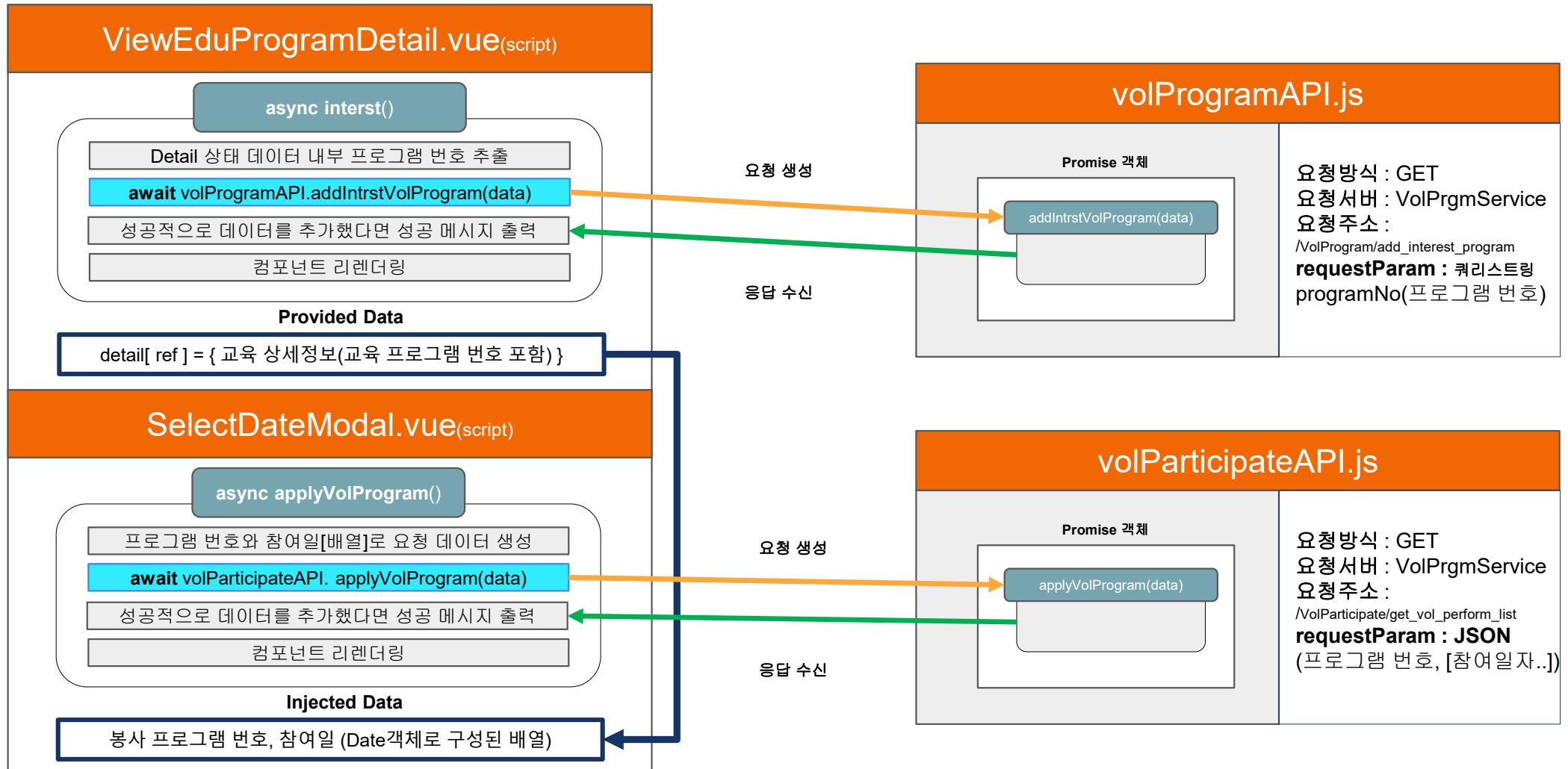
04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 상세 조회[Back-End]



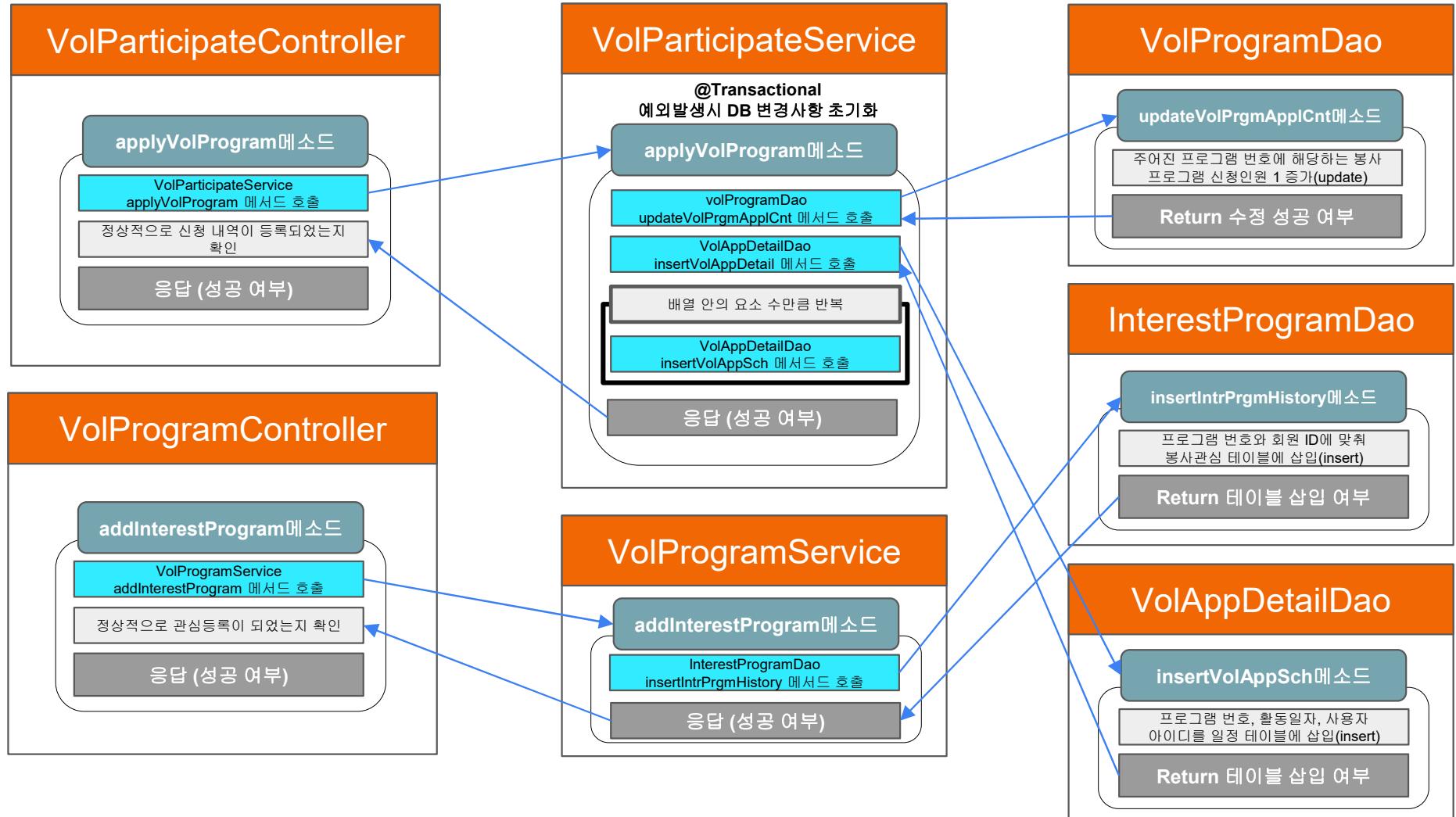
04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청/관심 등록[Front-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청/관심 등록[Front-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청/관심 등록[Back-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청내역 조회 및 신청취소[Front-End]

VolAppDetails(폴더 컴포넌트)

ViewAppList.vue

This screenshot shows the main application list page. It features a search bar at the top with fields for '기간' (Date) and '봉사명' (Service Name). Below the search bar is a table listing various volunteer programs. Each program entry includes a title, date range, location, and two orange buttons labeled '신청' (Apply) and '취소' (Cancel). The table has a green header row.

Provide : responseData

봉사 신청내역

※ 기간 선택 후 검색하시기 바랍니다.

기간: 3개월, 6개월, 1년, 3년, 5년, 전체
봉사명: 모집기관: 검색 초기화

[전체 10건, 현재페이지 1/1]

제목	기간	장소	신청	취소
(비대면/온라인교육 및 캠페인) 그린상록작전V-(슬)기로운.(기)후.(생)활_그린숲	[모집기간] 2024-06-28 ~ 2024-09-22 [봉사기간] 2024-06-28 ~ 2024-09-27 [봉사시간] 18:00 ~ 20:00	[봉사지역] 인천광역시 연수구 [모집기관] 인천광역시 연수구 [분류] 생활편의지원 > 이동지원	신청	취소
(양마더의 렌선COOK방) 뜨사발 만들고 기부하기	[모집기간] 2024-07-02 ~ 2024-07-19 [봉사기간] 2024-07-20 ~ 2024-07-20 [봉사시간] 10:00 ~ 12:00	[봉사지역] 부산광역시 강서구 [모집기관] 부산광역시 강서구 [분류] 생활편의지원 > 식사/반찬지원	신청	취소
달달한 동물세상 자원봉사자를 모집합니다.	[모집기간] 2024-07-01 ~ 2024-07-29 [봉사기간] 2024-08-01 ~ 2024-08-31 [봉사시간] 10:00 ~ 14:00	[봉사지역] 충남광역시 충주 [모집기관] 충산광역시 충주 [분류] 생활편의지원 > 활동보조	신청	취소
뇌성마비장애아동청소년 여름방학특별활동 봉사자 모집	[모집기간] 2024-06-10 ~ 2024-07-28 [봉사기간] 2024-07-29 ~ 2024-08-13 [봉사시간] 10:00 ~ 12:00	[봉사지역] 서울특별시 강서구 [모집기관] 강서뇌성마비복지관 [분류] 생활편의지원 > 이동지원	요청대기	승인요청
[오전] 단순 작업활동(쇼핑백 등) 보조	[모집기간] 2024-07-01 ~ 2024-07-31 [봉사기간] 2024-07-01 ~ 2024-07-31 [봉사시간] 9:00 ~ 12:00	[봉사지역] 서울특별시 노원구 [모집기관] 아람마을 [분류] 생활편의지원 > 활동보조	요청대기	승인요청

처음 이전 1 2 다음

Search.vue
하위 컴포넌트
Provide : searchIndex

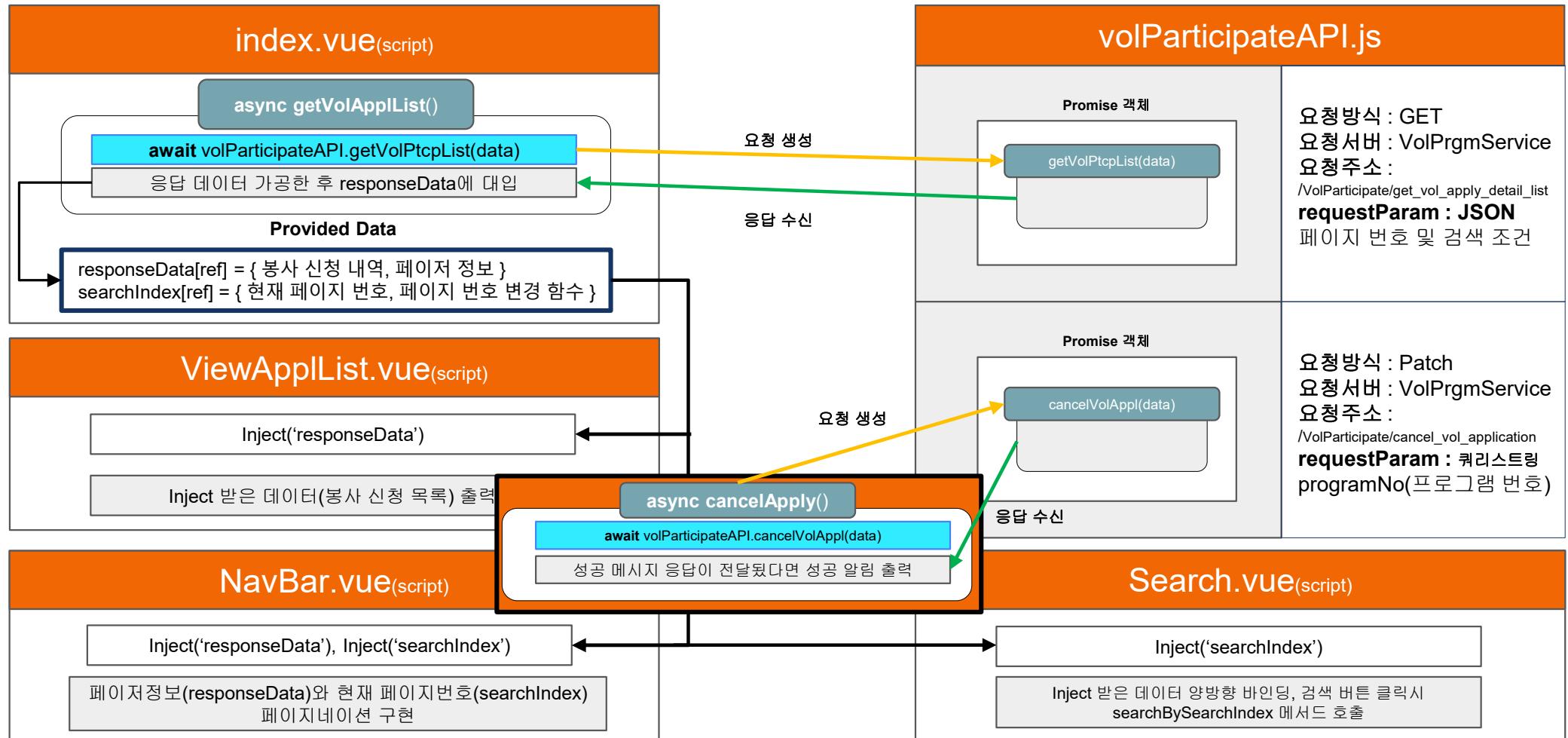
VolPrgmList.vue(Slot)
Slot – name : right-side

VolPrgmList 공용 컴포넌트 사용 (슬롯화)

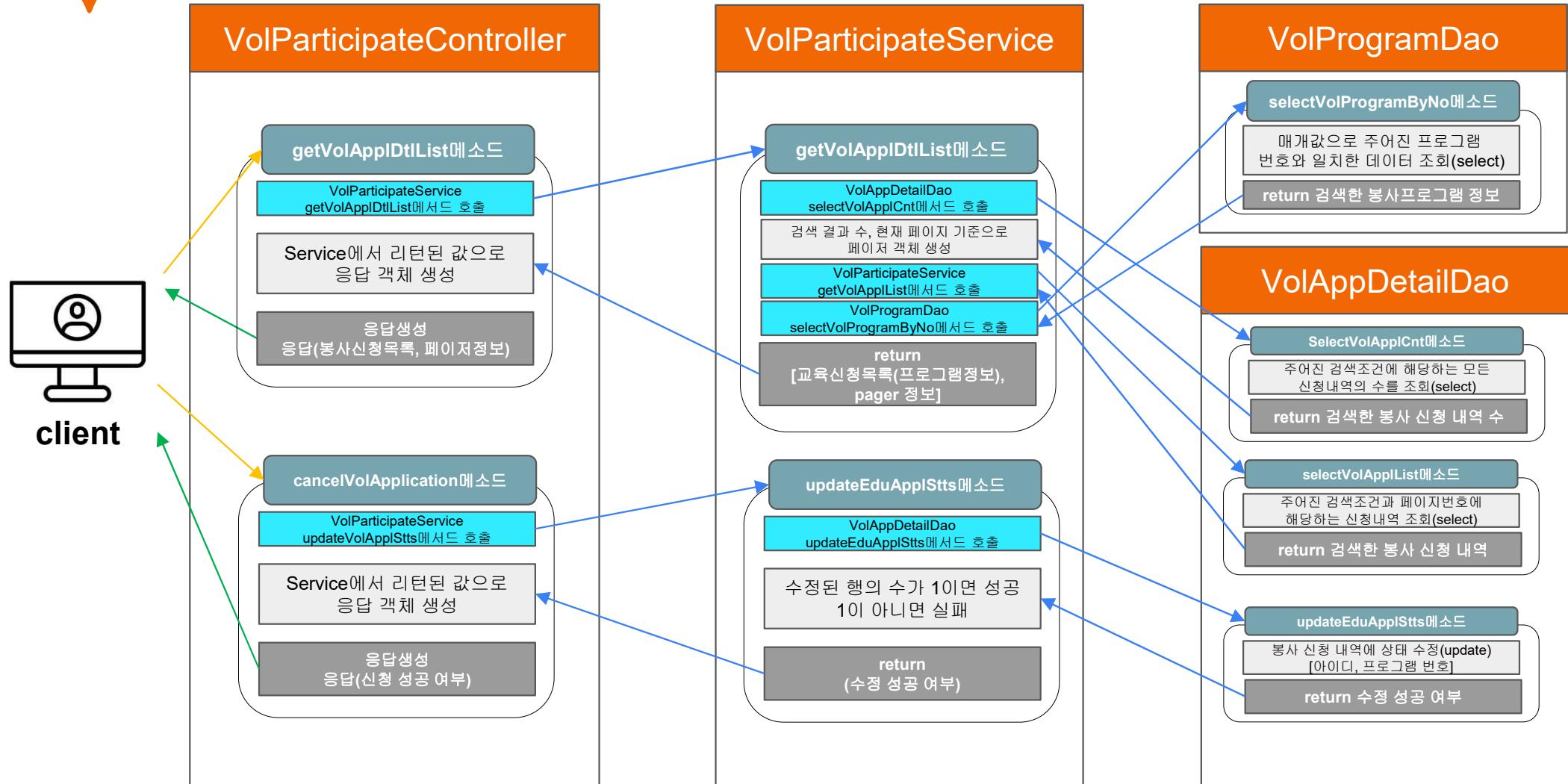
ViewAppList.vue
하위 컴포넌트
Provide : responseData

NavBar.vue(공용)
Provide: responseData, searchIndex

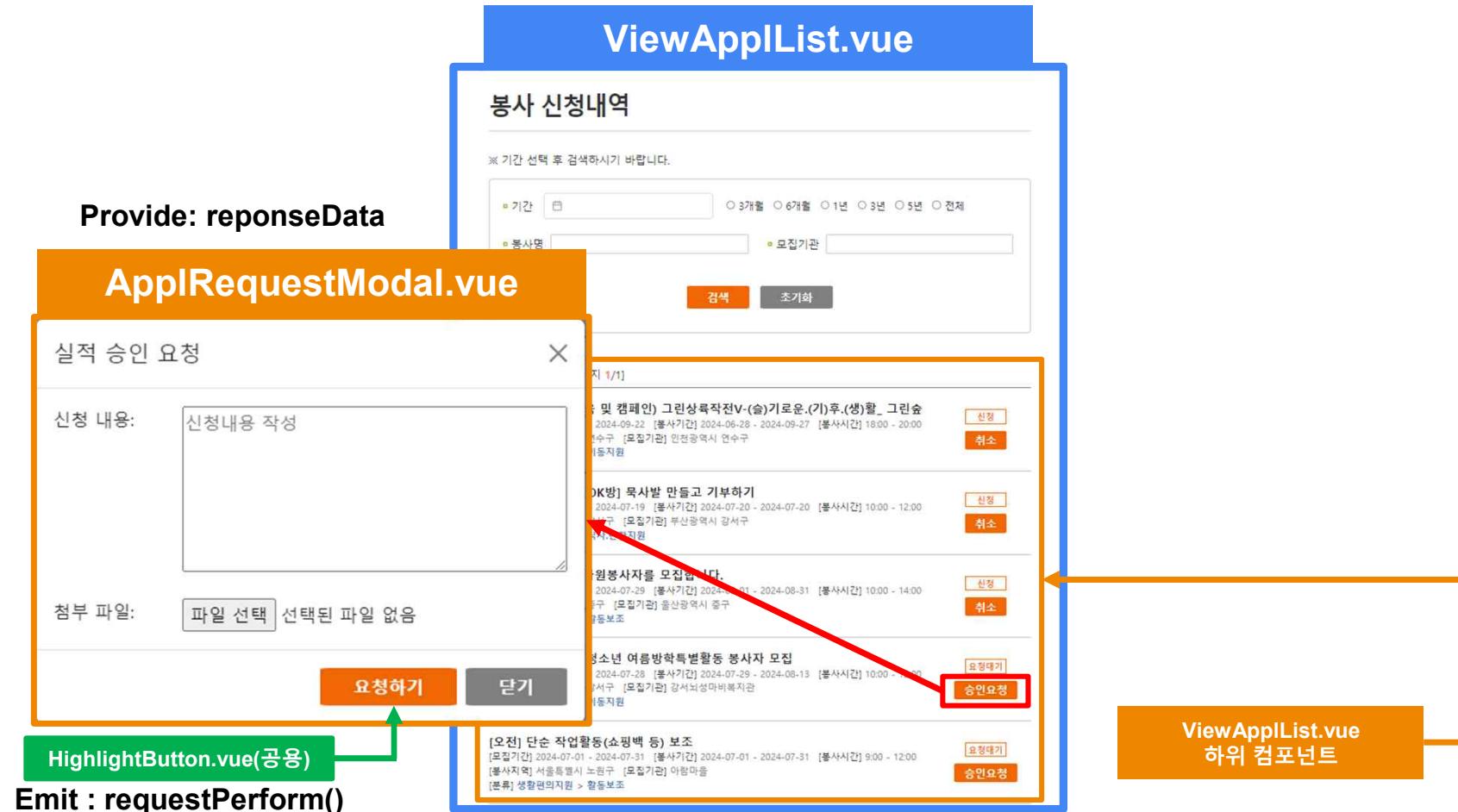
04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청내역 조회 및 신청취소[Front-End]



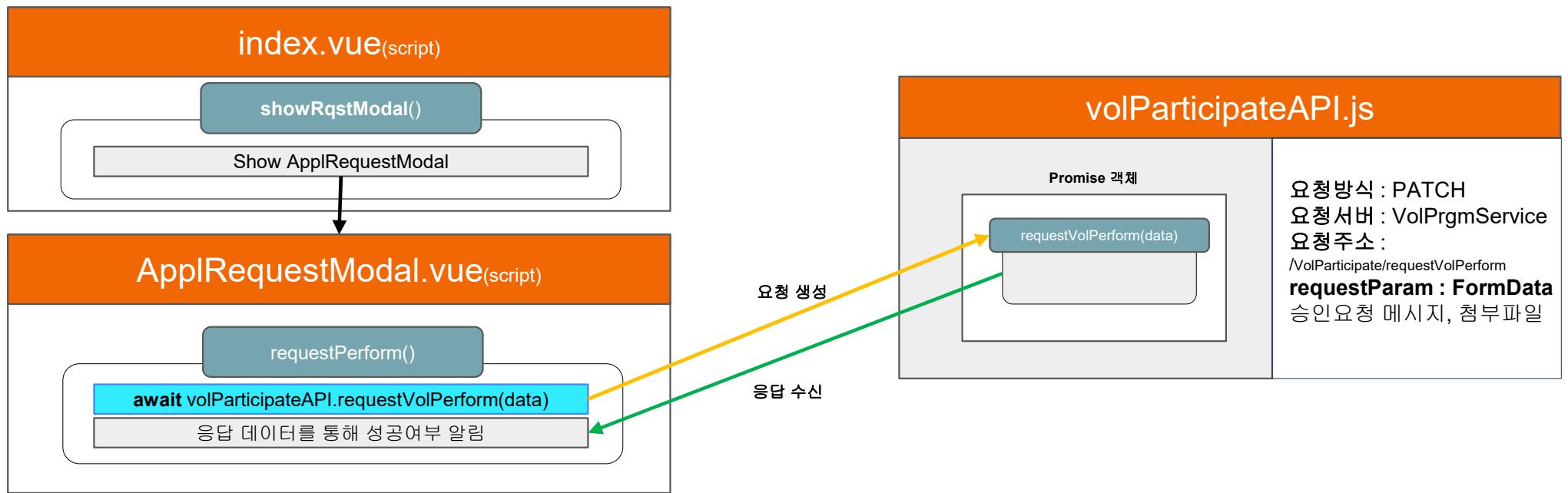
04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청내역 조회 및 신청취소[Back-End]



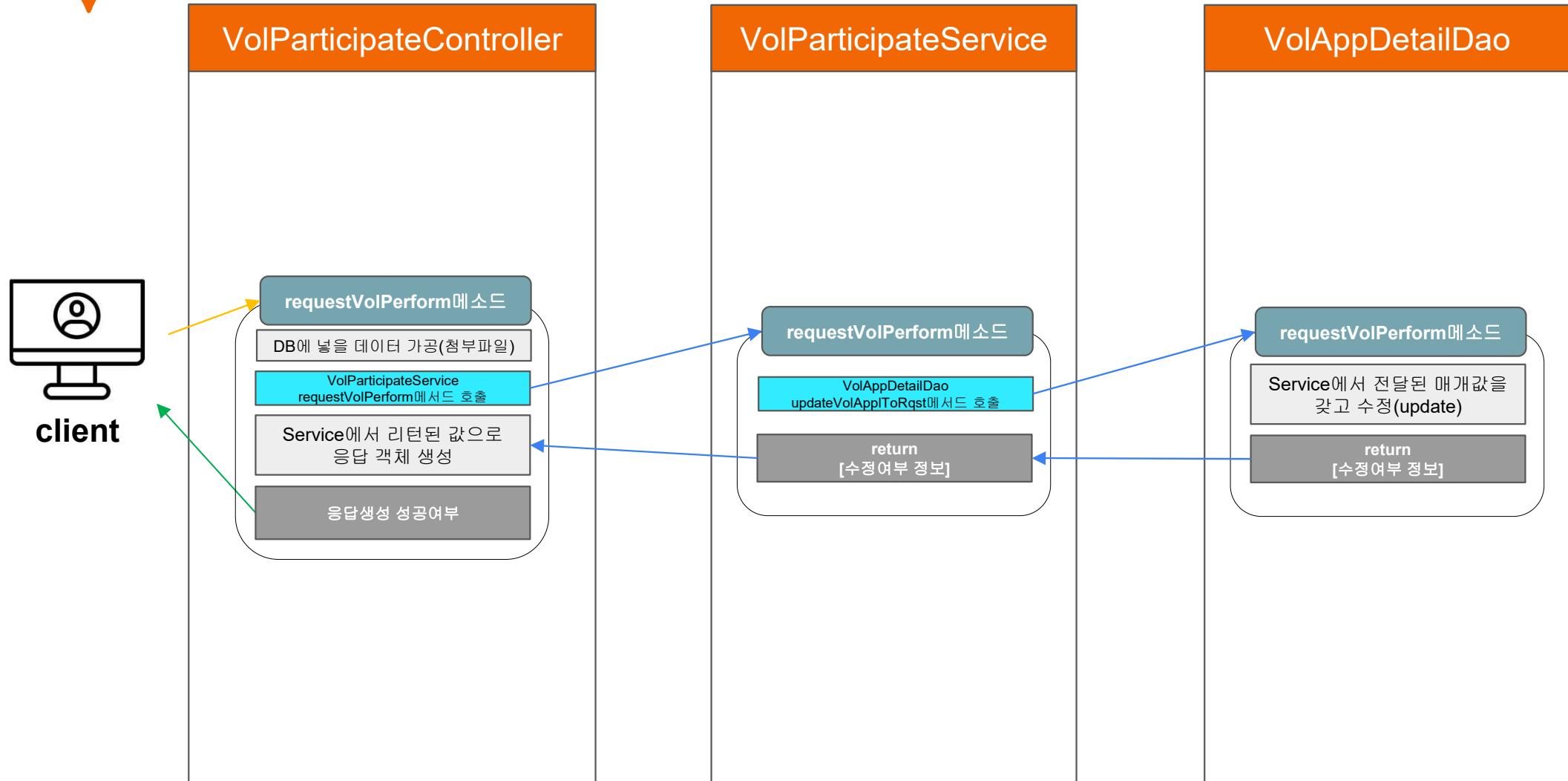
04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사 신청내역 조회 및 신청취소[Front-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사실적 승인요청[Front-End]



04-05 봉사 참여 기능 설계 및 구현: 봉사실적 승인요청[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 목록 조회[Front-End]

App.vue

The screenshot shows the App.vue component. At the top, there is a navigation bar with links: 봉사 안내, 봉사 참여, 봉사 정보, 고객센터, and 마이페이지. Below this is a sidebar with sections: 고객센터, 공지사항, 질문과 답변, and 자주하는 질문. The main content area has a title "Notice(팝업 컴포넌트)". A blue arrow points from the "Notice" title down to the list of notices in the center.

번호	제목	작성자	작성일	조회수
172	코로나 극복 '지역 자원봉사 일감찾기' 아이디어 ...	admin	2024-07-14	3
171	Social Pulse 개인정보 수집 관리 변경사항 알림	admin	2024-07-14	4
170	2024 대한민국 자원봉사대상 수상자 발표 및 수...	admin	2024-07-14	4
169	[캠페인/이벤트] 추석맞이 집중 자원봉사주간 캠...	admin	2024-07-14	1
168	국민이 추천하고 정부가 포상하는 국민추천포상	admin	2024-07-14	2
167	social pulse포털 인증 자원봉사자 혜택제공 안내(...)	admin	2024-07-14	1
166	[NICE평가정보] KT PASS인증서 서비스 일시 중단...	admin	2024-07-14	0
165	「온기나눔 범국민 캠페인」추진 안내	admin	2024-07-14	1
164	「온기나눔 범국민 캠페인」홍보영상	admin	2024-07-14	4
163	[NICE평가정보] KT 휴대폰본인확인 일시 사용 중...	admin	2024-07-14	4

index.vue

The screenshot shows the index.vue component. At the top, there is a header with the title "공지사항". Below this is a search bar with dropdown menus for "제목" and "작성자", and a "검색" button. The main content area displays a table of notices with columns: 번호, 제목, 작성자, 작성일, and 조회수. A green arrow points from the "TextHeader.vue" section to the header. A blue arrow points from the "NormalBoard" section to the table. A red box highlights the "글 작성하기" button at the bottom right of the table area. A green arrow points from the "NavBar.vue" section to the footer navigation buttons.

번호	제목	작성자	작성일	조회수
172	코로나 극복 '지역 자원봉사 일감찾기' 아이디어 ...	admin	2024-07-14	3
171	Social Pulse 개인정보 수집 관리 변경사항 알림	admin	2024-07-14	4
170	2024 대한민국 자원봉사대상 수상자 발표 및 수...	admin	2024-07-14	4
169	[캠페인/이벤트] 추석맞이 집중 자원봉사주간 캠...	admin	2024-07-14	1
168	국민이 추천하고 정부가 포상하는 국민추천포상	admin	2024-07-14	2
167	social pulse포털 인증 자원봉사자 혜택제공 안내(...)	admin	2024-07-14	1
166	[NICE평가정보] KT PASS인증서 서비스 일시 중단...	admin	2024-07-14	0
165	「온기나눔 범국민 캠페인」추진 안내	admin	2024-07-14	1
164	「온기나눔 범국민 캠페인」홍보영상	admin	2024-07-14	4
163	[NICE평가정보] KT 휴대폰본인확인 일시 사용 중...	admin	2024-07-14	4

Footer navigation buttons: 처음, 이전, 1, 2, 다음, 맨끝

TextHeader.vue(공용)

Prop : title

NormalBoard 공용 컴포넌트 사용

ViewNoticeList.vue
하위컴포넌트

Provide : searchIndex

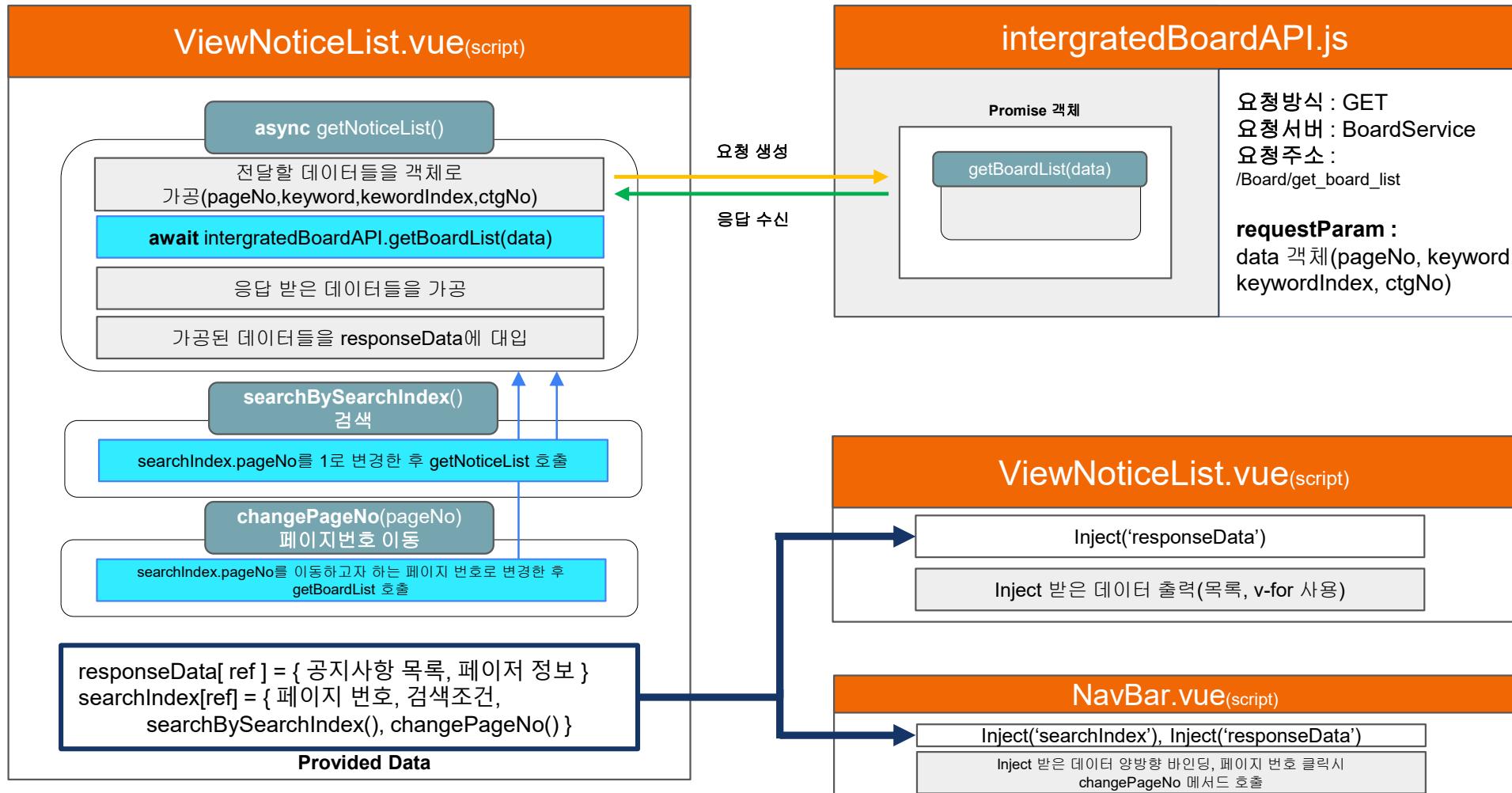
NormalBoard.vue(Slot)
Slot – name : createButton

Emit: handleSubmit
Prop: text

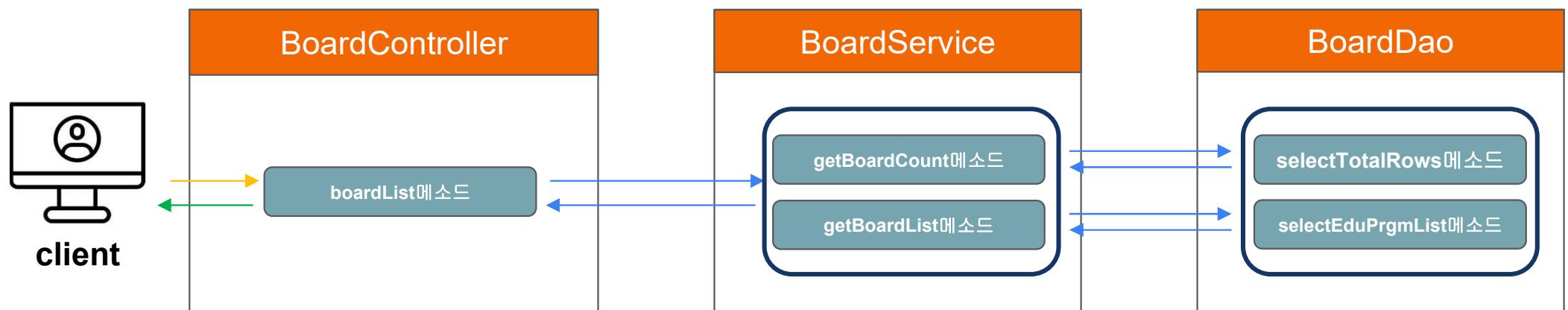
NavBar.vue(공용)

Provide :
responseData,
searchIndex

04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 목록 조회[Front-End]

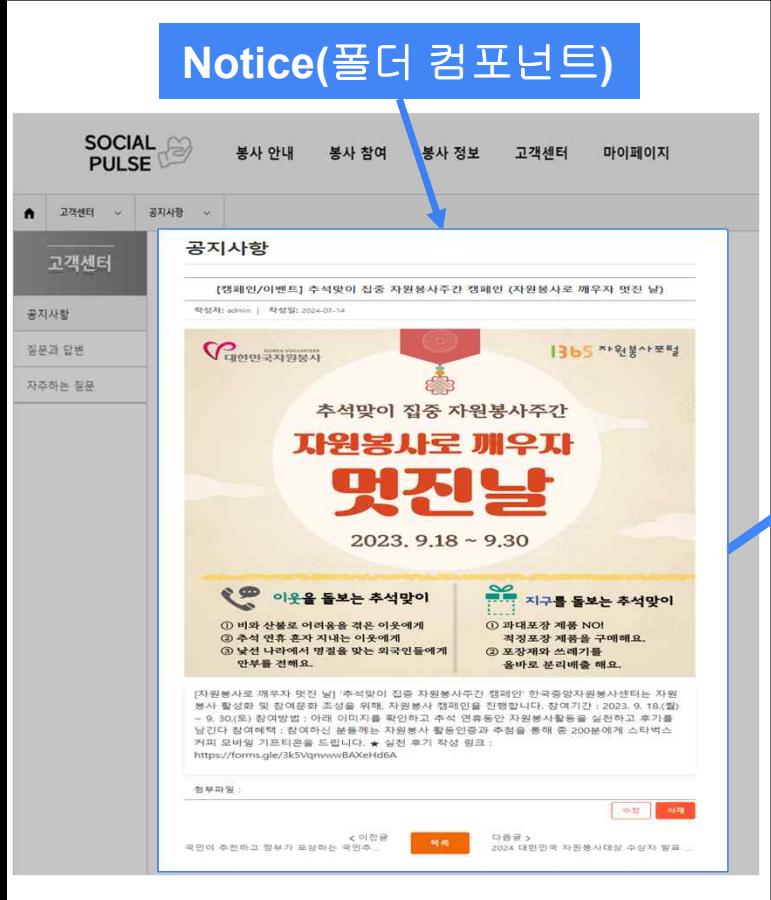


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 목록 조회[Back-End]

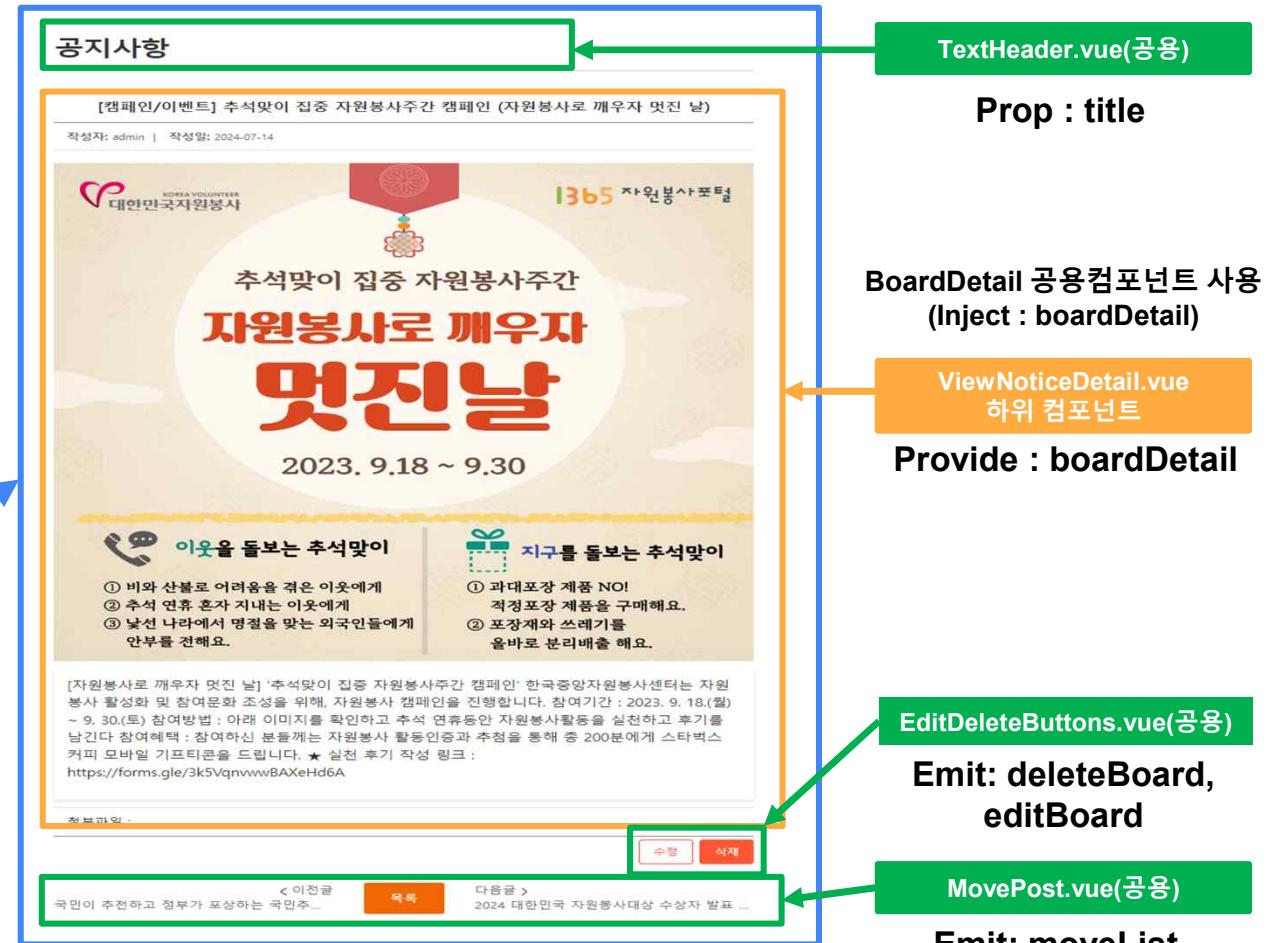


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 상세 조회[Front-End]

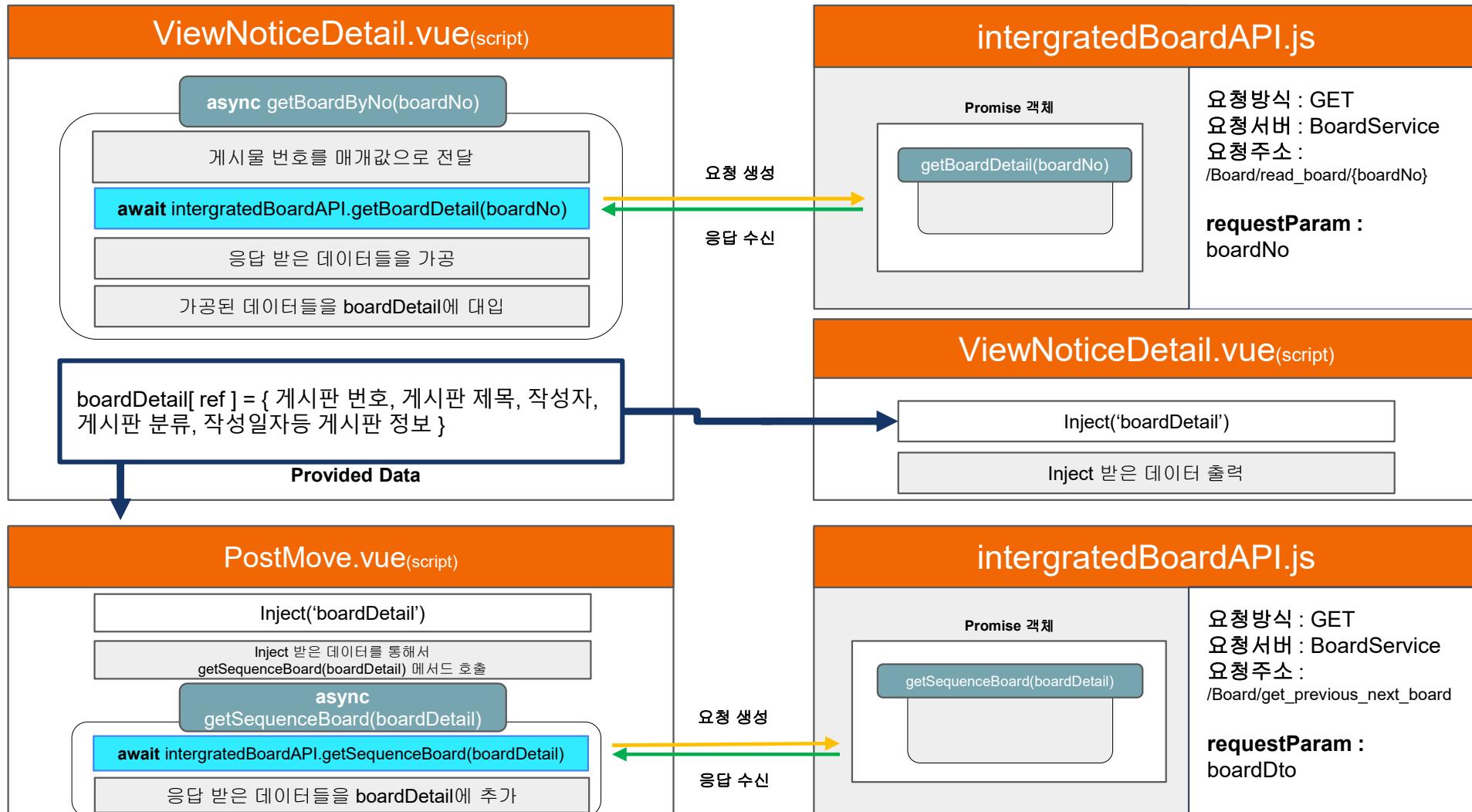
App.vue



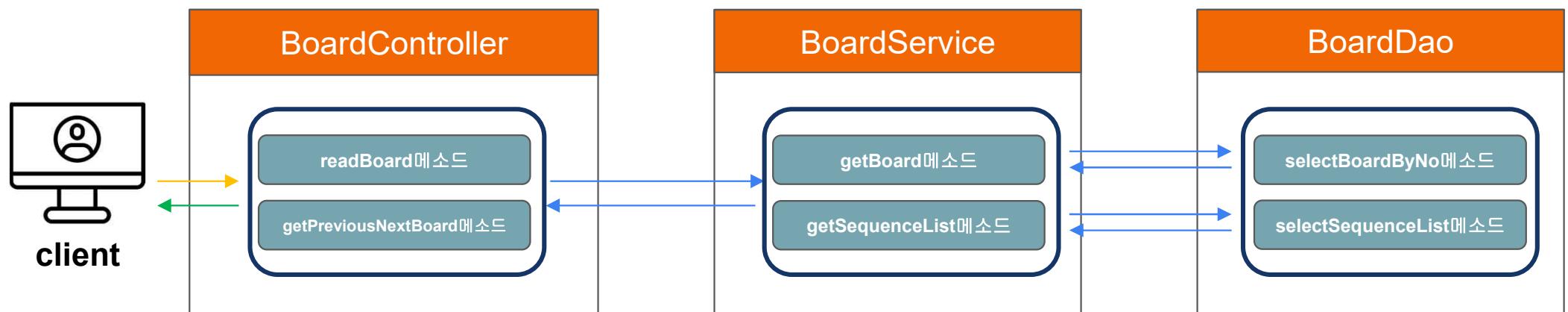
index.vue



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 상세 조회[Front-End]

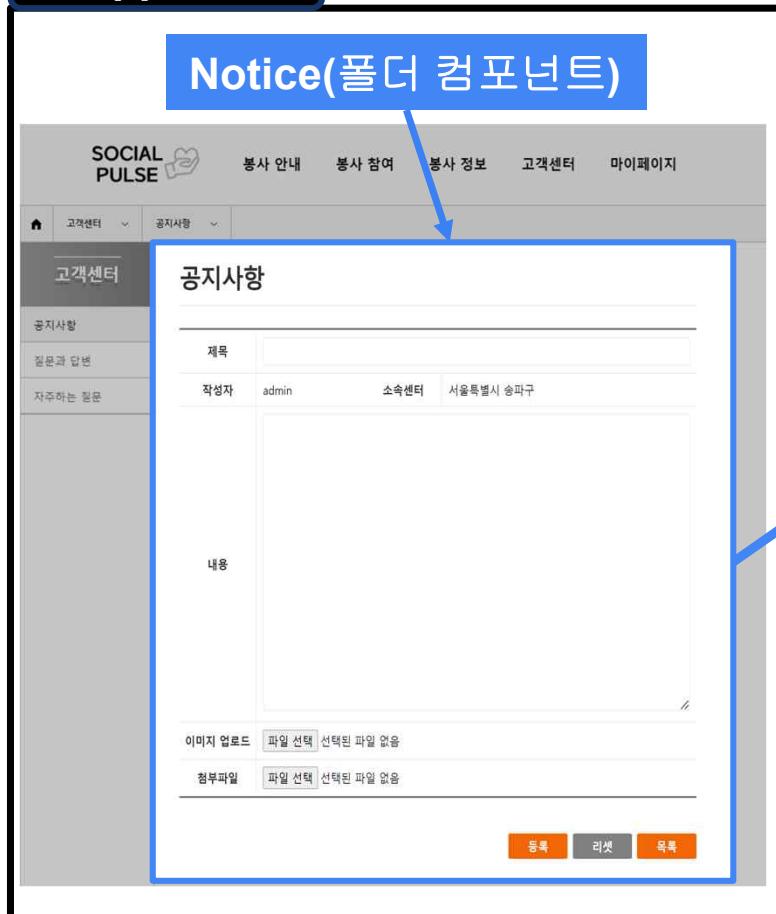


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 상세 조회[Back-End]

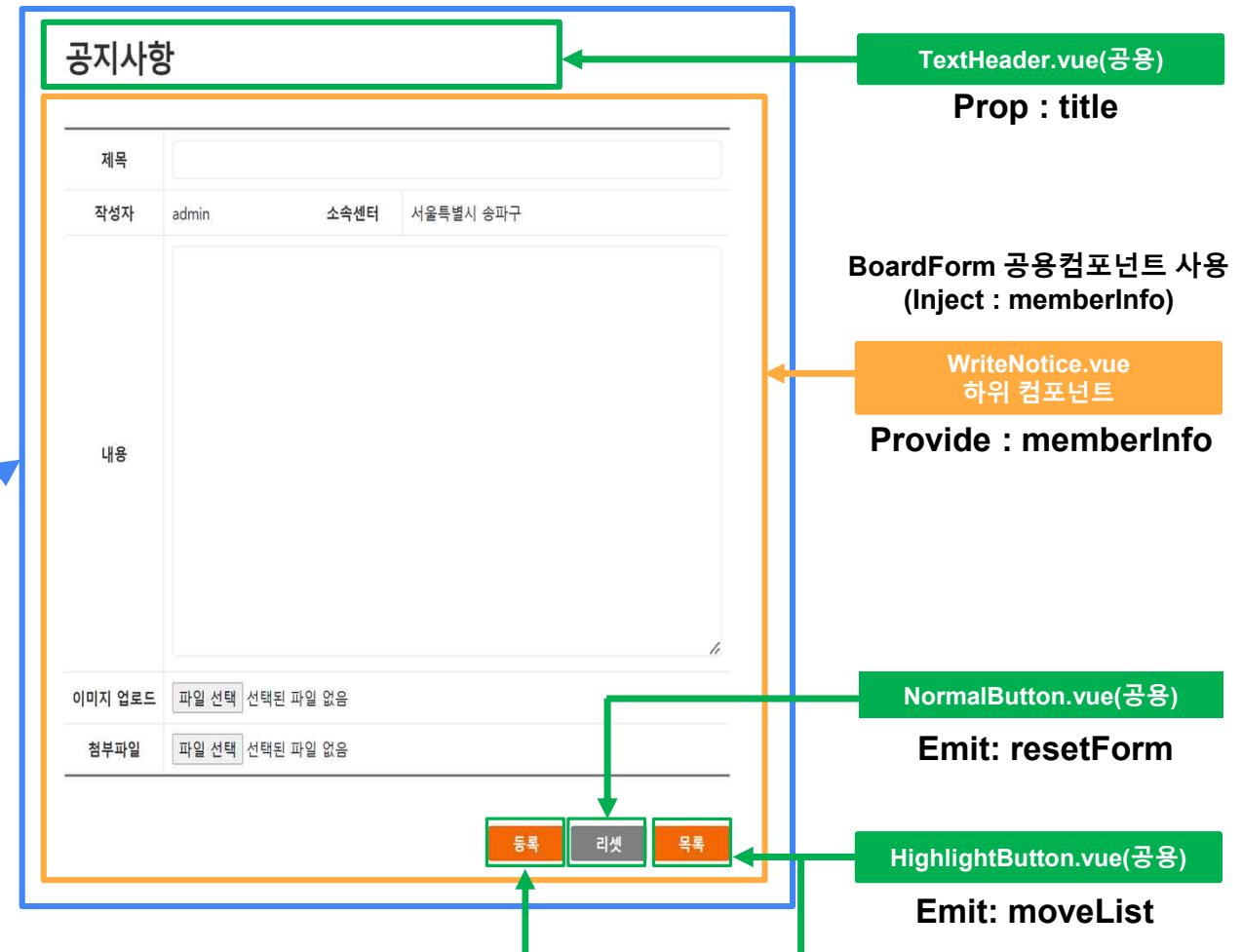


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 작성하기[Front-End]

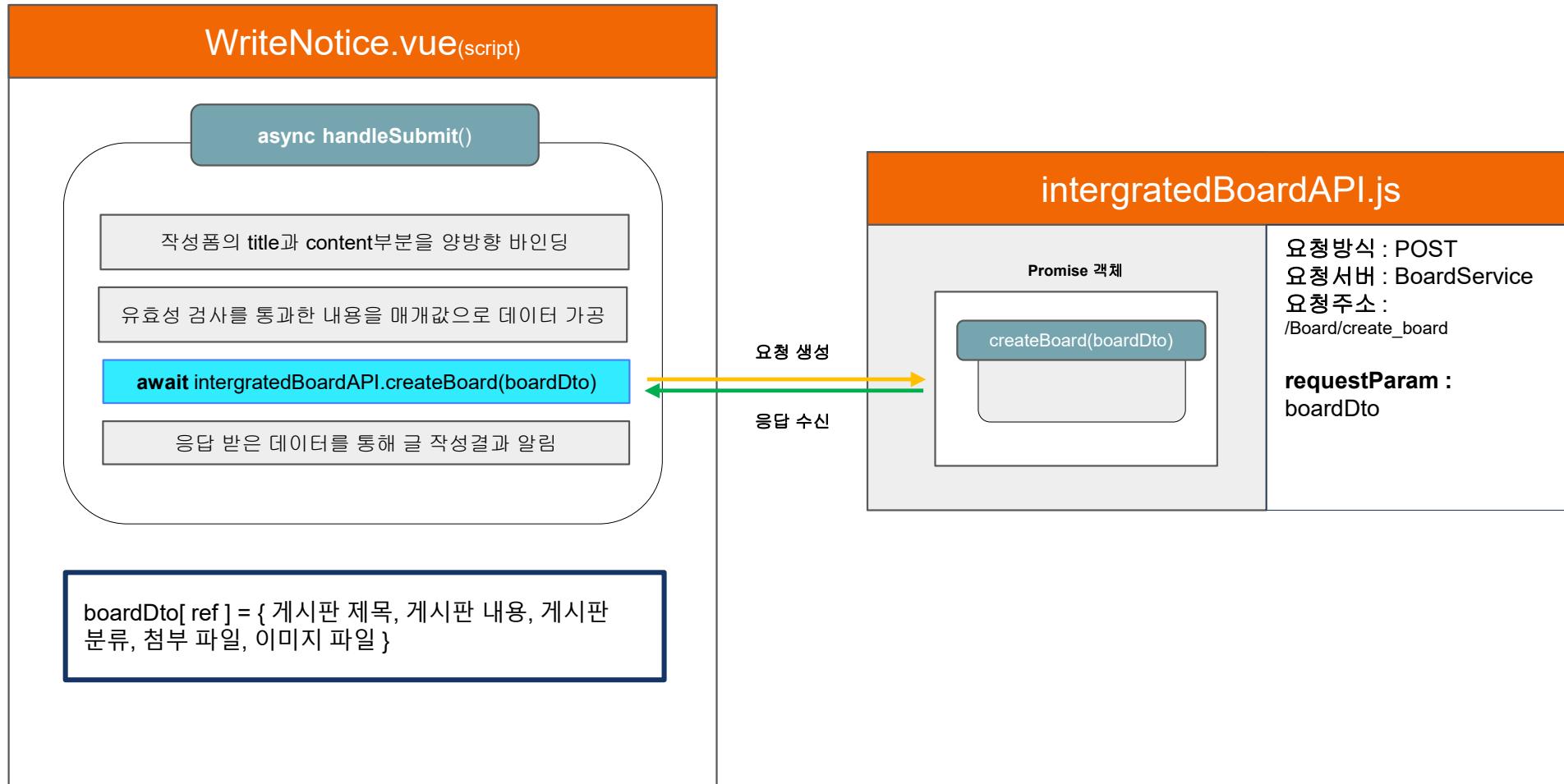
App.vue



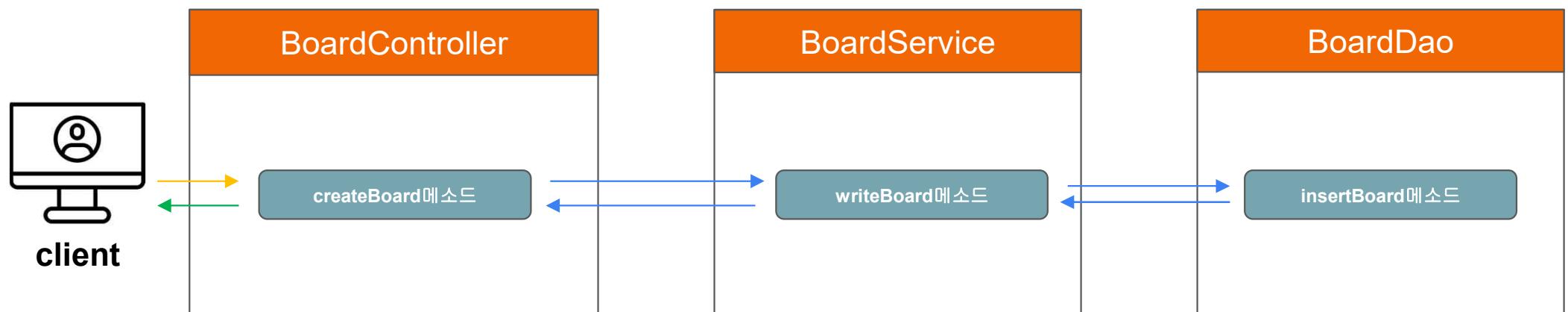
index.vue



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 작성하기[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 공지사항 작성하기[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 목록 조회[Front-End]

App.vue

The screenshot shows the 'Interview' component within the 'App.vue' structure. At the top, there's a header bar with 'SOCIAL PULSE' and navigation links like '봉사 안내', '봉사 참여', '봉사 정보', '고객센터', and '마이페이지'. Below the header is a sidebar with sections for '고객센터', '공지사항', '질문과 답변', and '자주하는 질문'. The main content area is titled '자원봉사 이야기' and displays a table of 11 posts. Each post includes a title, author ('admin'), date ('2024-07-21'), and views ('0'). A blue arrow points from the 'TextHeader.vue' section to the '자원봉사 이야기' title.

번호	제목	작성자	작성일	조회수
209	아로마 향기로 전하는 사랑의 손길, 함께 해요!	admin	2024-07-21	0
208	세상 밖으로 나온 '오리코리스'	admin	2024-07-21	0
207	[경기] 연탄 한 장	admin	2024-07-21	0
206	[대구] 다가치 요리조리 cook해요	admin	2024-07-21	0
205	[대전] 출동! 기후위기 수비대	admin	2024-07-21	1
204	[강원] 어르신과 소통하고 공감하는 즐거운 봉사...	admin	2024-07-21	1
203	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -2- [한정...	admin	2024-07-21	0
200	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -7- [강일...	admin	2024-07-21	0
182	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -1- [박지...	admin	2024-07-14	7
181	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -5- [서하...	admin	2024-07-14	3

글 작성하기

처음 이전 1 2 다음 맨끝

index.vue

The screenshot shows the 'index.vue' component. At the top, there's a green header bar with the title '자원봉사 이야기'. To the right, a green box labeled 'TextHeader.vue(공용)' contains the 'Prop : title' information. Below the header is a table titled '[전체 11건, 현재페이지 1/2]' showing the same 11 posts as the previous screenshot. A red box highlights the '글 작성하기' button at the bottom right of the table area. To the right of the table, another green box labeled 'NavBar.vue(공용)' contains the 'Provide : responseData, searchIndex' information. At the bottom, there's a green footer bar with navigation buttons: '처음', '이전', '1 2', '다음', and '맨끝'.

자원봉사 이야기

[전체 11건, 현재페이지 1/2]

번호	제목	작성자	작성일	조회수
209	아로마 향기로 전하는 사랑의 손길, 함께 해요!	admin	2024-07-21	0
208	세상 밖으로 나온 '오리코리스'	admin	2024-07-21	0
207	[경기] 연탄 한 장	admin	2024-07-21	0
206	[대구] 다가치 요리조리 cook해요	admin	2024-07-21	0
205	[대전] 출동! 기후위기 수비대	admin	2024-07-21	1
204	[강원] 어르신과 소통하고 공감하는 즐거운 봉사...	admin	2024-07-21	1
203	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -2- [한정...	admin	2024-07-21	0
200	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -7- [강일...	admin	2024-07-21	0
182	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -1- [박지...	admin	2024-07-14	7
181	'재난 현장 속 자원봉사자'를 찾습니다. -5- [서하...	admin	2024-07-14	3

글 작성하기

처음 이전 1 2 다음 맨끝

TextHeader.vue(공용)
Prop : title

NormalBoard 공용 컴포넌트 사용

ViewInterviewList.vue
하위컴포넌트

Provide : searchIndex

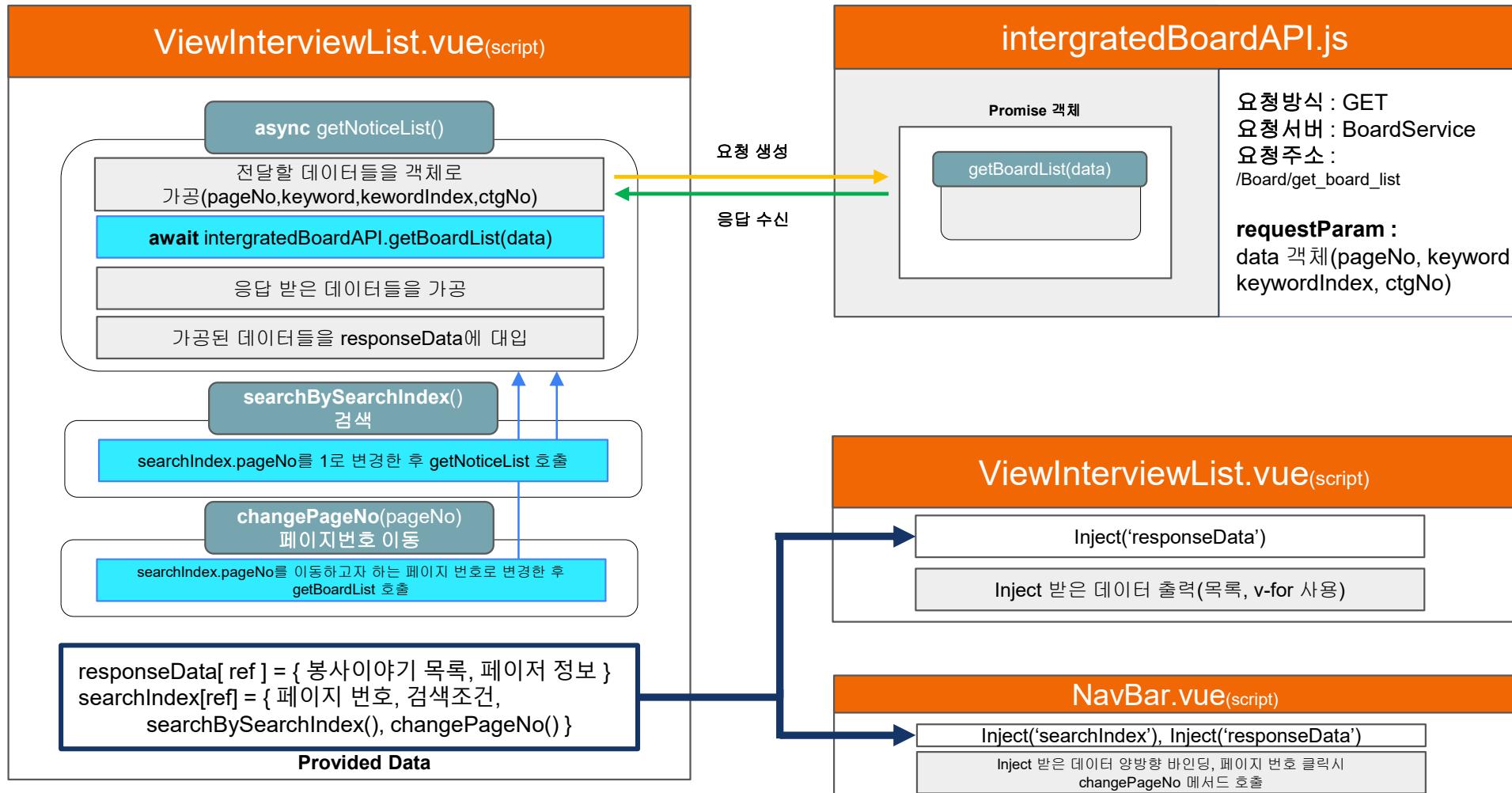
NoramalBoard.vue(Slot)
Slot – name : createButton

Emit: handleSubmit
Prop: text

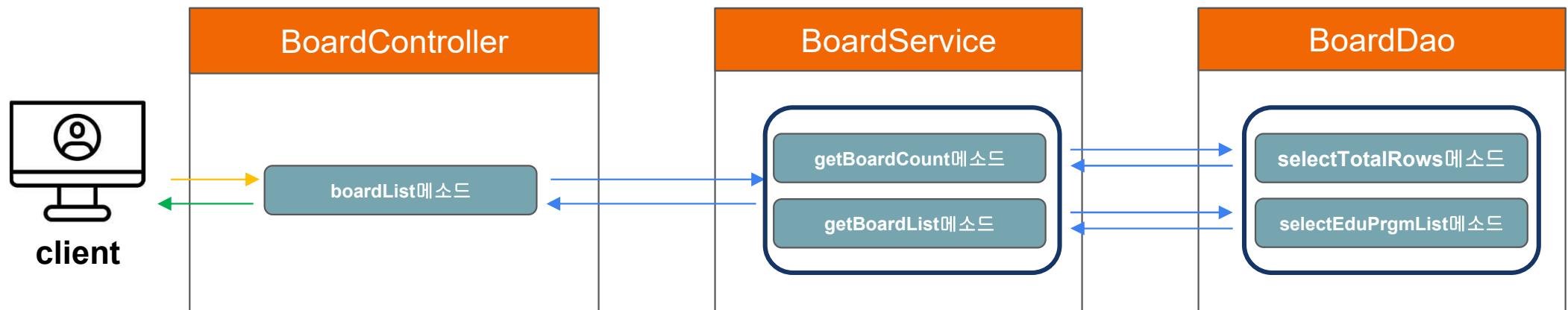
NavBar.vue(공용)

Provide :
responseData,
searchIndex

04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 목록 조회[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 목록 조회[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 상세 조회[Front-End]

App.vue

Interview(폴더 컴포넌트)

index.vue

자원봉사 이야기

[대전] 출동! 기후위기 수비대



안녕하세요? 기후위기를 극복하기 위해 열심히 봉사하고 있는 행복두배봉사단의 박윤희입니다. 저는 작년 코로나19 팬데믹을 겪으면서 봉사의 방향성을 전환하게 되었습니다. 실질적인 물품으로 돋는 일도 멋진 일지만, 사람들의 인식변화를 이끌어낼 환경교육도 값진 봉사라고 생각했습니다. 환경교육은 시민들에게 환경 시스템적 사고를 일상생활에서 적용하도록 교육하는 일을 말합니다. 예를 들어볼까요? 종이를 태우면 온실가스가 배출되지만 분리수거를 하면 재생종이로 재탄생 될 뿐만 아니라 기후변화도 막을 수 있습니다. 저는 이 봉사를 위해 기후변화 전문가 자격증을 땄고, 2021년에는 여러 가지 기후위기 극복 봉사활동을 진행했습니다. 5차에 걸쳐 진행했던 기후위기 교육에 대해 말씀드리겠습니다.

첨부파일:

수정
삭제

< 이전글
[강원] 어르신과 소통하고 공감하는 즐거운 봉...
다음글 >
[대구] 다가치 요리조리 cook해요

TextHeader.vue(공용)

Prop : title

BoardDetail 공용컴포넌트 사용
(Inject : boardDetail)

ViewInterviewDetail.vue
하위 컴포넌트

Provide : boardDetail

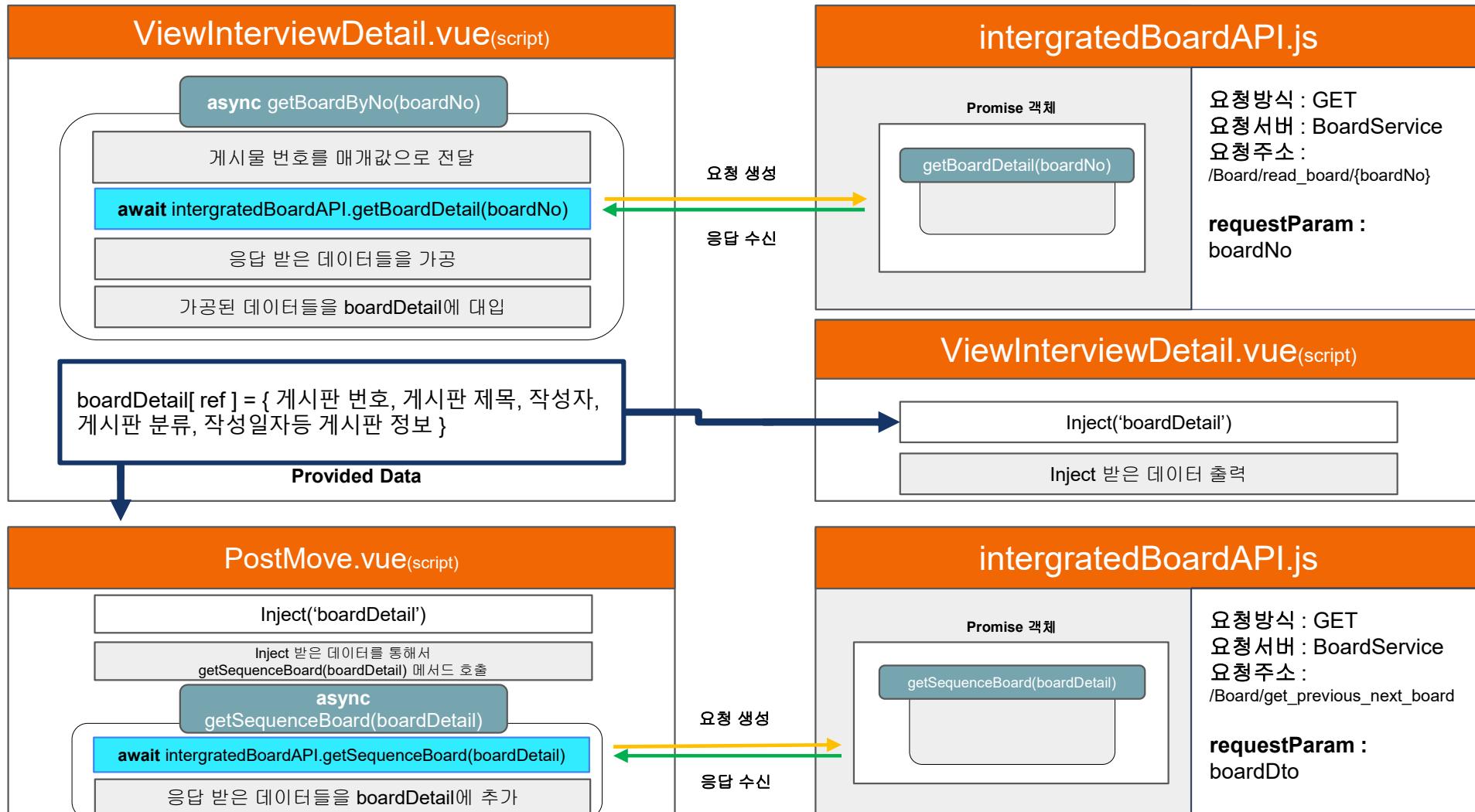
EditDeleteButtons.vue(공용)

Emit: deleteBoard,
editBoard

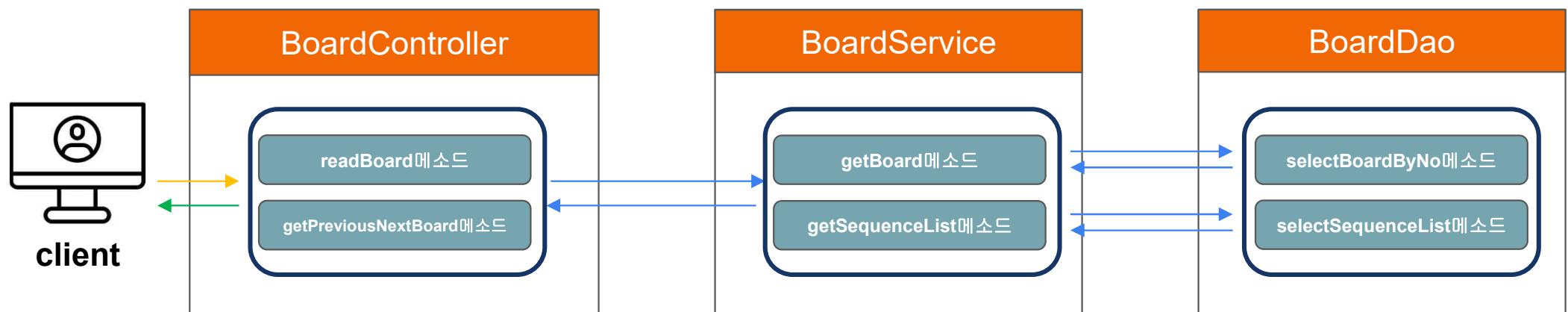
MovePost.vue(공용)

Emit: moveList,
movePrevious, moveNext
Inject : boardDetail

04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 상세 조회[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 상세 조회[Back-End]

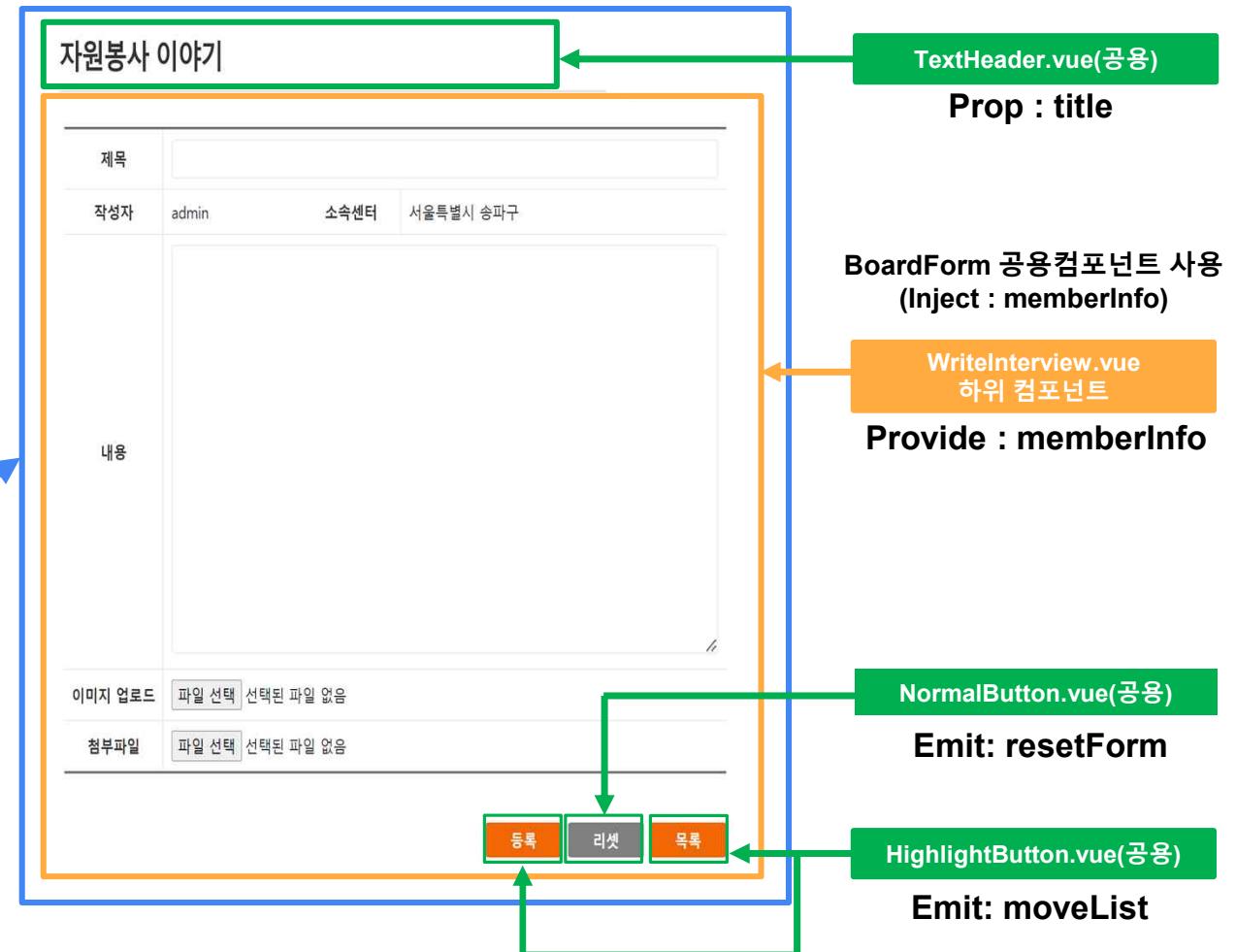


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 작성하기[Front-End]

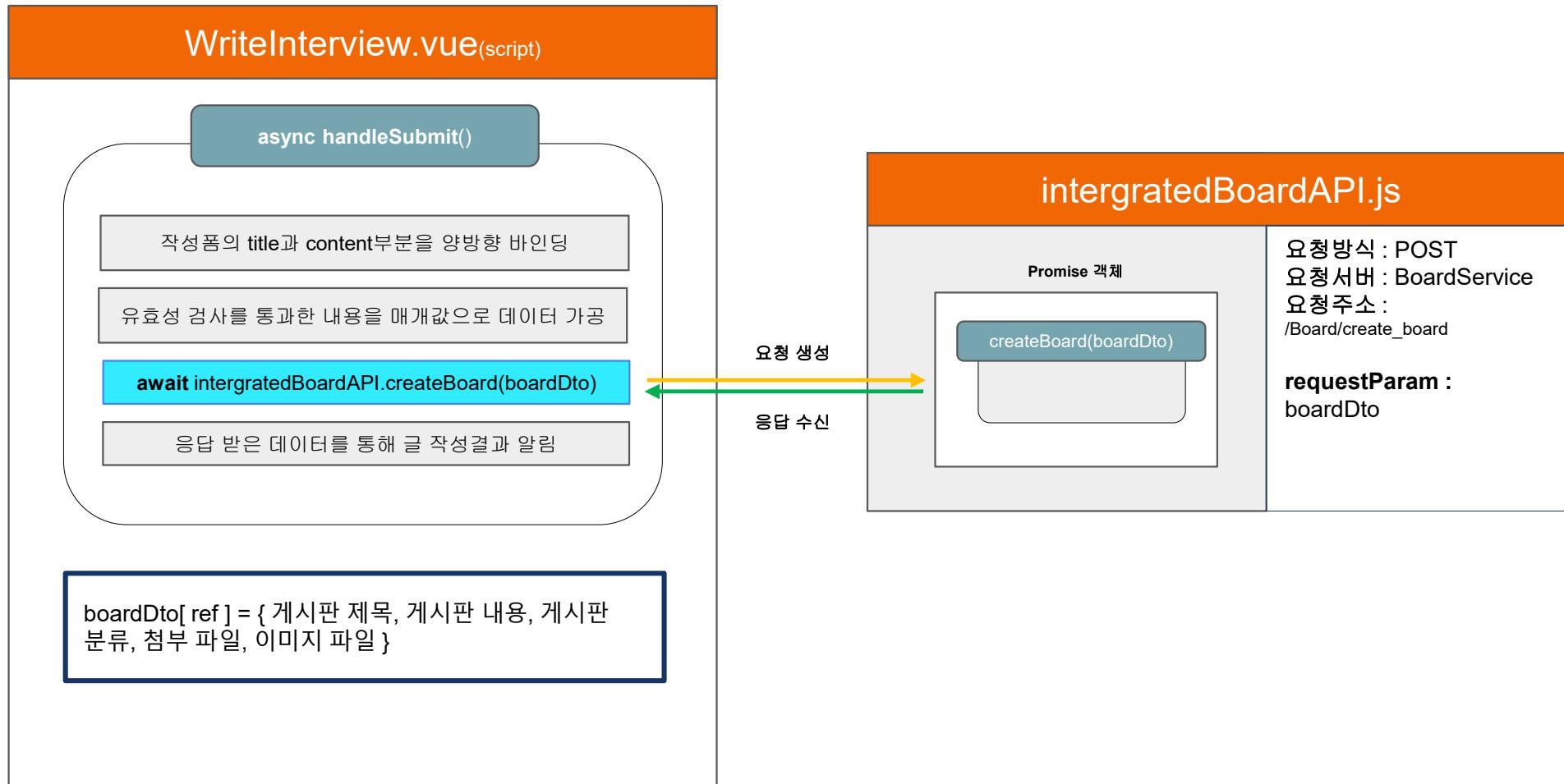
App.vue



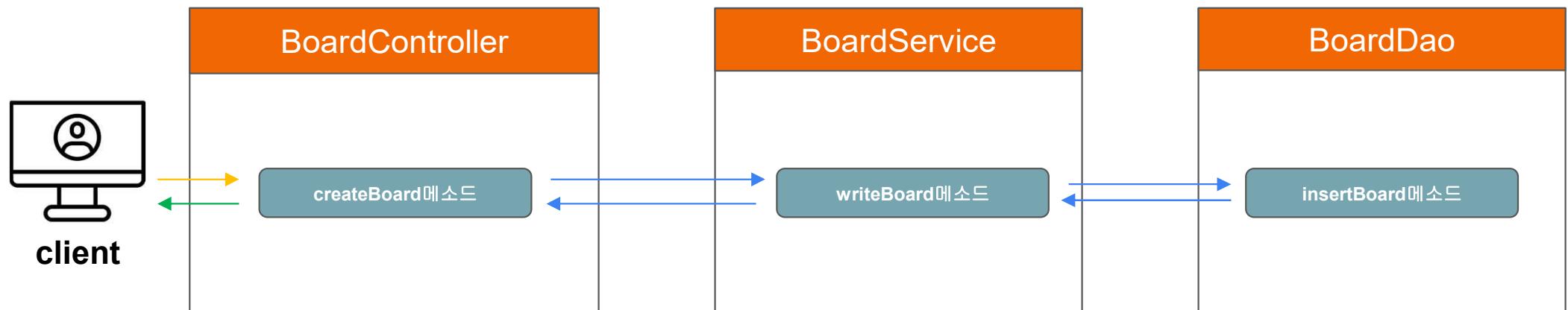
index.vue



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 작성하기[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사이야기 작성하기[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 목록 조회[Front-End]

App.vue

VolPropoasl(폴더 컴포넌트)

SOCIAL PULSE

봉사 안내 봉사 참여 봉사 정보 고객센터 마이페이지

고객센터

공지사항

질문과 답변

자주하는 질문

희망봉사 제안

[전체 12건, 현재페이지 1/2]

번호	제목	작성자	작성일	처리현황
221	서울시 광화문 쓰레기줍기 봉사제안	user6	2024-07-21	미완료
220	부천시 직업체험시설 봉사제안	user6	2024-07-21	미완료
219	(교육부 후원) 청소년 심리상담 봉사제안	user6	2024-07-21	미완료
218	현혈 및 각종 편견 극복캠페인 봉사제안	user3	2024-07-21	미완료
217	난민 구호활동 봉사제안해요~	user3	2024-07-21	미완료
216	청소년 심리상담보조 봉사제안	user3	2024-07-21	미완료
215	글빛공원 청소 봉사제안드립니다.	user2	2024-07-21	미완료
214	요양원 세탁 및 청소 봉사제안 합니다	user2	2024-07-21	미완료
213	여관에 둑보기 봉사제안을 합니다.	user1	2024-07-21	미완료
212	청소년 학습교재 제작 봉사제안	user1	2024-07-21	미완료

처음 이전 1 2 다음 맨끝

index.vue

희망봉사 제안

▣ 이곳은 기업 단체가 희망하는 자원봉사활동을 제안하는 곳입니다. (기업 단체 자원봉사 활성화를 위해 게시판 신설)
▣ 기업 단체 자원봉사활동 상황을 고려하여 해당 게시판은 일시 운영될 수 있습니다. 양해부탁드립니다.
▣ 해당 게시판을 통해 제안하신 내용은 본인만 열람 가능합니다.
▣ 기타 자원봉사관련 문의는 [질문과 답변](#)이나 [자주하는 질문](#) 게시판을 이용하여 주시기 바랍니다.

[전체 12건, 현재페이지 1/2]

번호	제목	작성자	작성일	처리현황
221	서울시 광화문 쓰레기줍기 봉사제안	user6	2024-07-21	미완료
220	부천시 직업체험시설 봉사제안	user6	2024-07-21	미완료
219	(교육부 후원) 청소년 심리상담 봉사제안	user6	2024-07-21	미완료
218	현혈 및 각종 편견 극복캠페인 봉사제안	user3	2024-07-21	미완료
217	난민 구호활동 봉사제안해요~	user3	2024-07-21	미완료
216	청소년 심리상담보조 봉사제안	user3	2024-07-21	미완료
215	글빛공원 청소 봉사제안드립니다.	user2	2024-07-21	미완료
214	요양원 세탁 및 청소 봉사제안 합니다	user2	2024-07-21	미완료
213	여관에 둑보기 봉사제안을 합니다.	user1	2024-07-21	미완료
212	청소년 학습교재 제작 봉사제안	user1	2024-07-21	미완료

봉사제안

처음 이전 1 2 다음 맨끝

TextHeader.vue(공용)
Prop : title

RequireReplyBoard.vue(Slot)
Slot – name : createInfo

RequireReplyBoard.vue(Slot)
Slot – name : createButton

Emit: handleSubmit
Prop: text

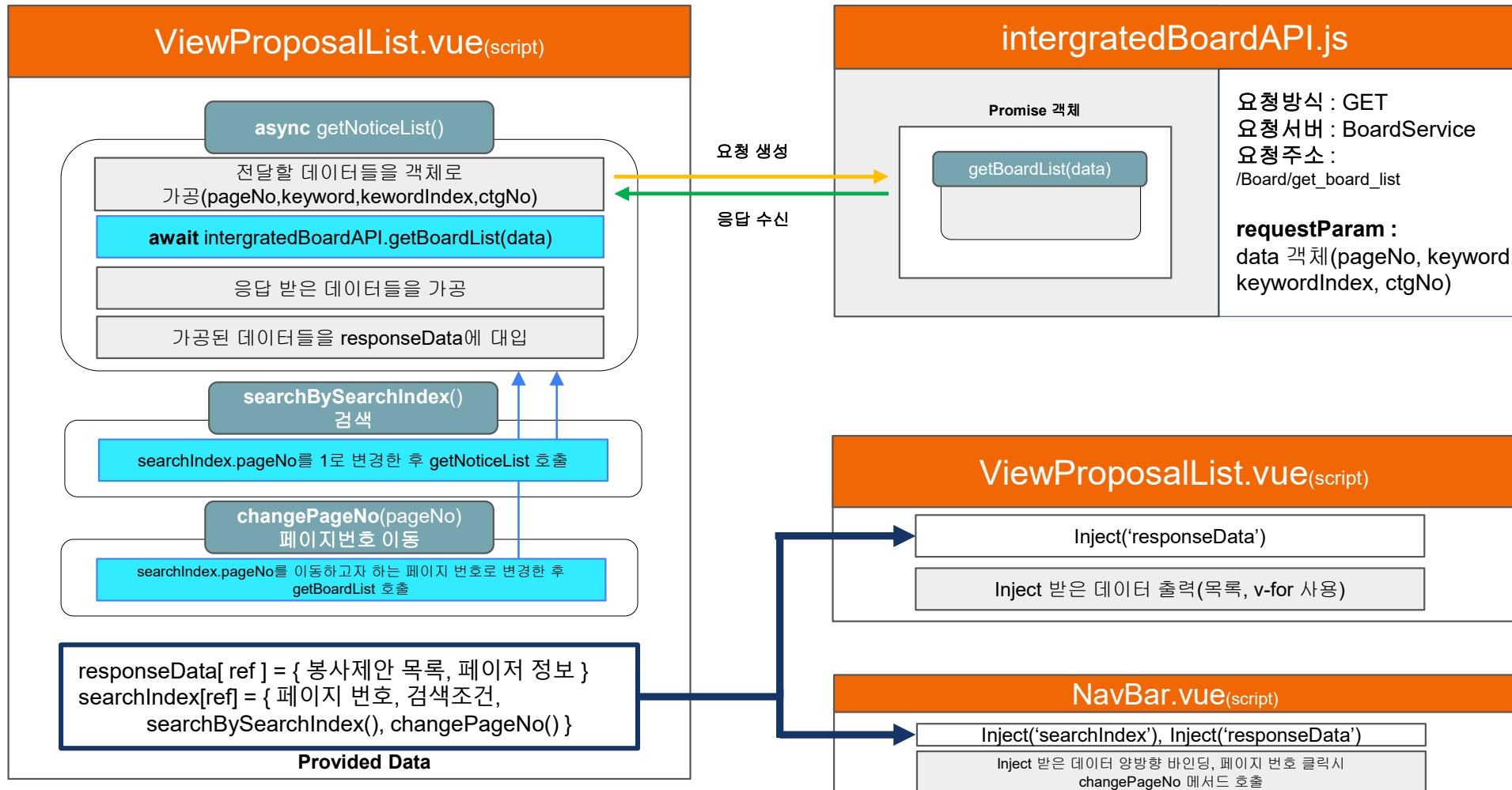
RequireReplyBoard 공용 컴포넌트 사용

ViewProposalList.vue
하위컴포넌트

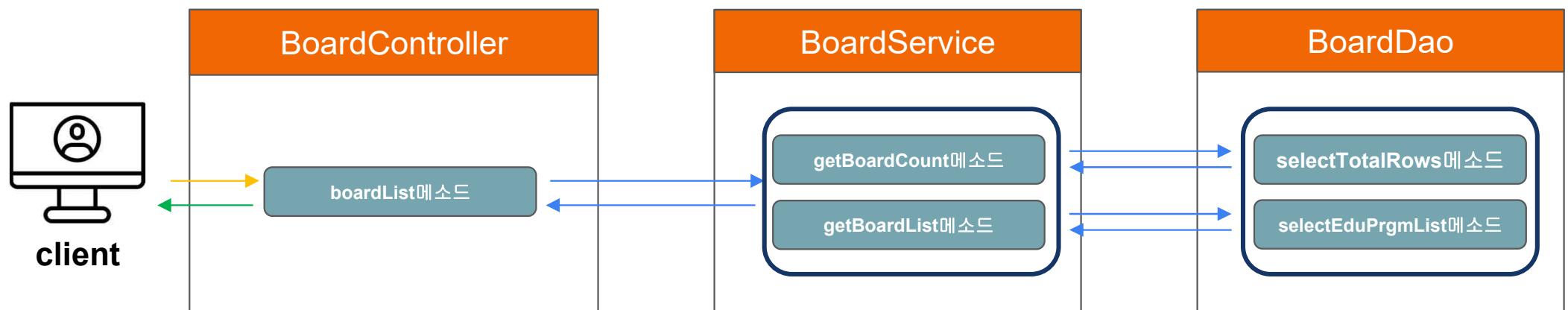
Provide : searchIndex

NavBar.vue(공용)
Provide :
responseData,
searchIndex

04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 목록 조회[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 목록 조회[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 상세 조회[Front-End]

App.vue

VolPropoasl(폴더 컴포넌트)

SOCIAL PULSE

봉사 안내

봉사 참여

봉사 정보

고객센터

マイ페이지

고객센터

공지사항

질문과 답변

자주하는 질문

희망봉사 제안

부천시 직업재활시설 봉사제안



부천시 직업재활시설에 대한 봉사제안을 드립니다. 부천시 장애인직업 재활시설은 현수막과 배너, 지역 내에서 사용하는 총량제 봉투 등 다양한 생산물을 제작합니다. 2011년을 시작으로 장애인 일자리 사업장의 의미를 넘어서, 근로와 복지서비스를 증진해 희망공동체의 가치를 실현하고 있는 근로복지시설입니다.

첨부파일 : (사용방법)100시간 이상 봉사자 혜택제공(신라면세점).pdf

댓글을 입력하세요.

등록

cosa1992 2024.04.12 17:32

상세한 봉사제안 내용에 감사드립니다. 해당 부서와 상의 후 결정되면 말씀드리겠습니다.

등록
삭제

< 이전글

(교육부 후원) 청소년 심리상담 봉사제안

목록

다음글 > 서울시 광화문 쓰레기 줍기 봉사제안

index.vue

희망봉사 제안

부천시 직업재활시설 봉사제안



부천시 직업재활시설에 대한 봉사제안을 드립니다. 부천시 장애인직업 재활시설은 현수막과 배너, 지역 내에서 사용하는 총량제 봉투 등 다양한 생산물을 제작합니다. 2011년을 시작으로 장애인 일자리 사업장의 의미를 넘어서, 근로와 복지서비스를 증진해 희망공동체의 가치를 실현하고 있는 근로복지시설입니다.

첨부파일 : (사용방법)100시간 이상 봉사자 혜택제공(신라면세점).pdf

댓글을 입력하세요.

등록

cosa1992 2024.04.12 17:32

상세한 봉사제안 내용에 감사드립니다. 해당 부서와 상의 후 결정되면 말씀드리겠습니다.

수정
삭제

< 이전글

(교육부 후원) 청소년 심리상담 봉사제안

목록

다음글 > 서울시 광화문 쓰레기 줍기 봉사제안

TextHeader.vue(공용)

Prop : title

BoardDetail 공용컴포넌트 사용
(Inject : boardDetail)

ViewInterviewDetail.vue
하위 컴포넌트

Provide : boardDetail

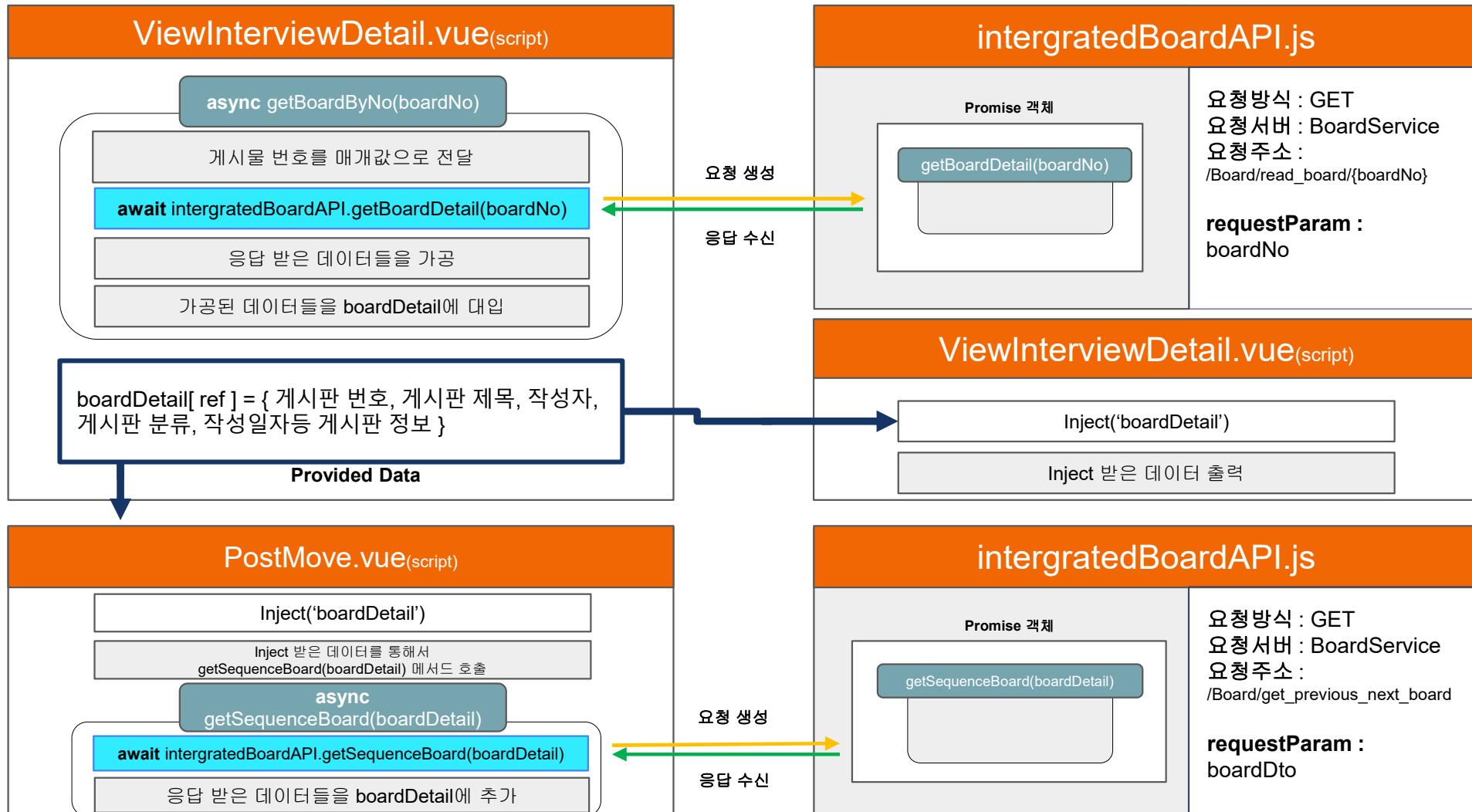
Comment.vue(Slot)
Slot – name : body

Emit: deleteComment,
editComment,createComment

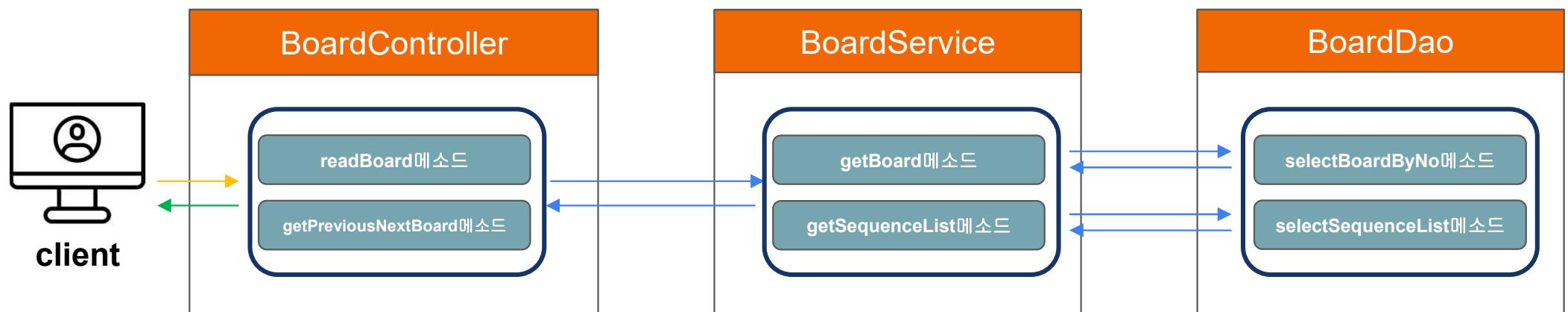
MovePost.vue(공용)

Emit: moveList,
movePrevious, moveNext
Inject : boardDetail

04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 상세 조회[Front-End]

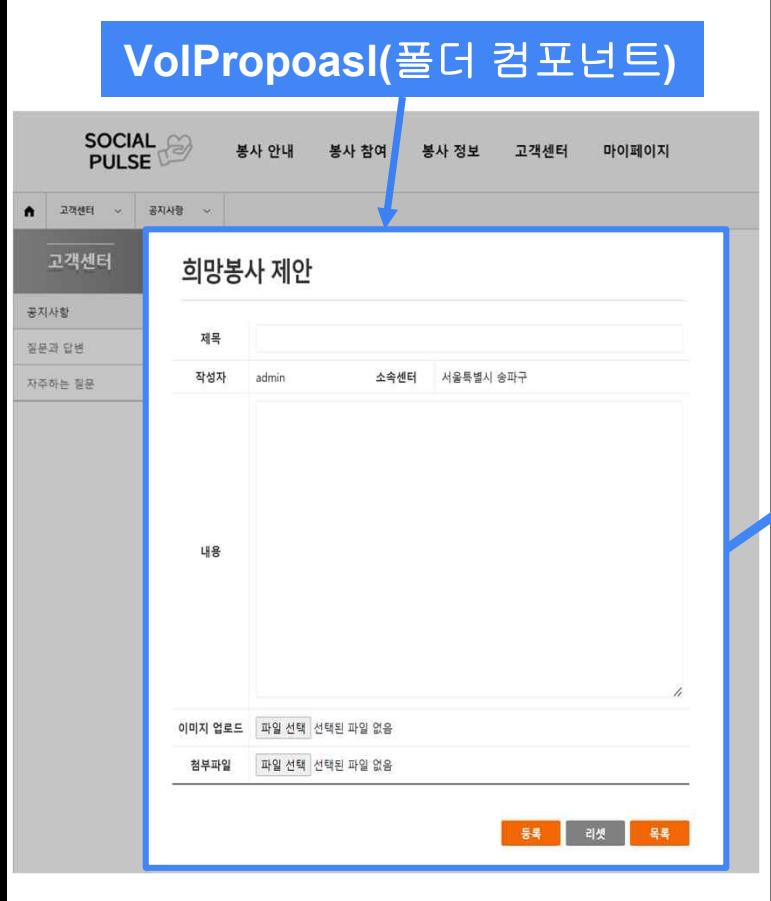


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 상세 조회[Back-End]

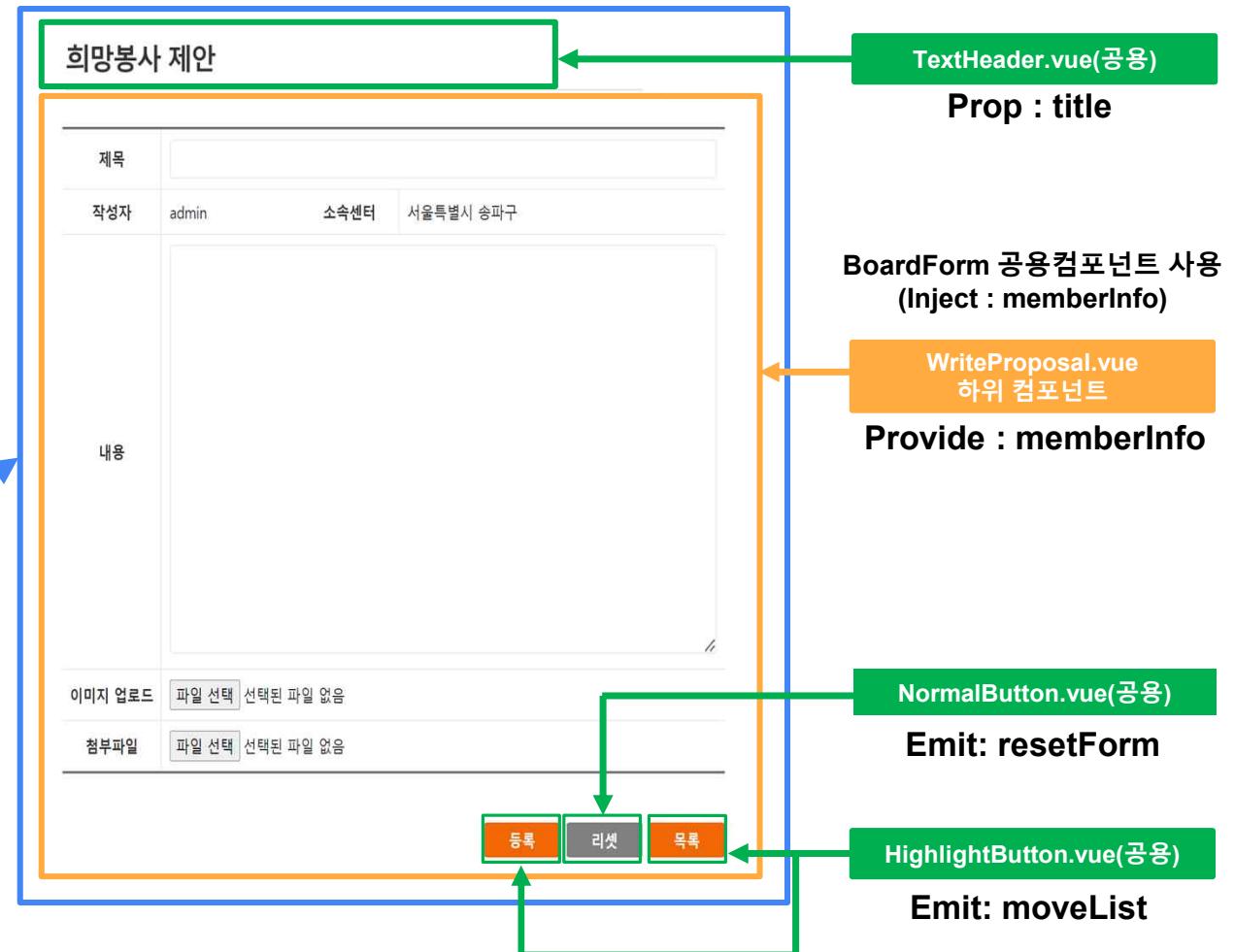


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 작성하기[Front-End]

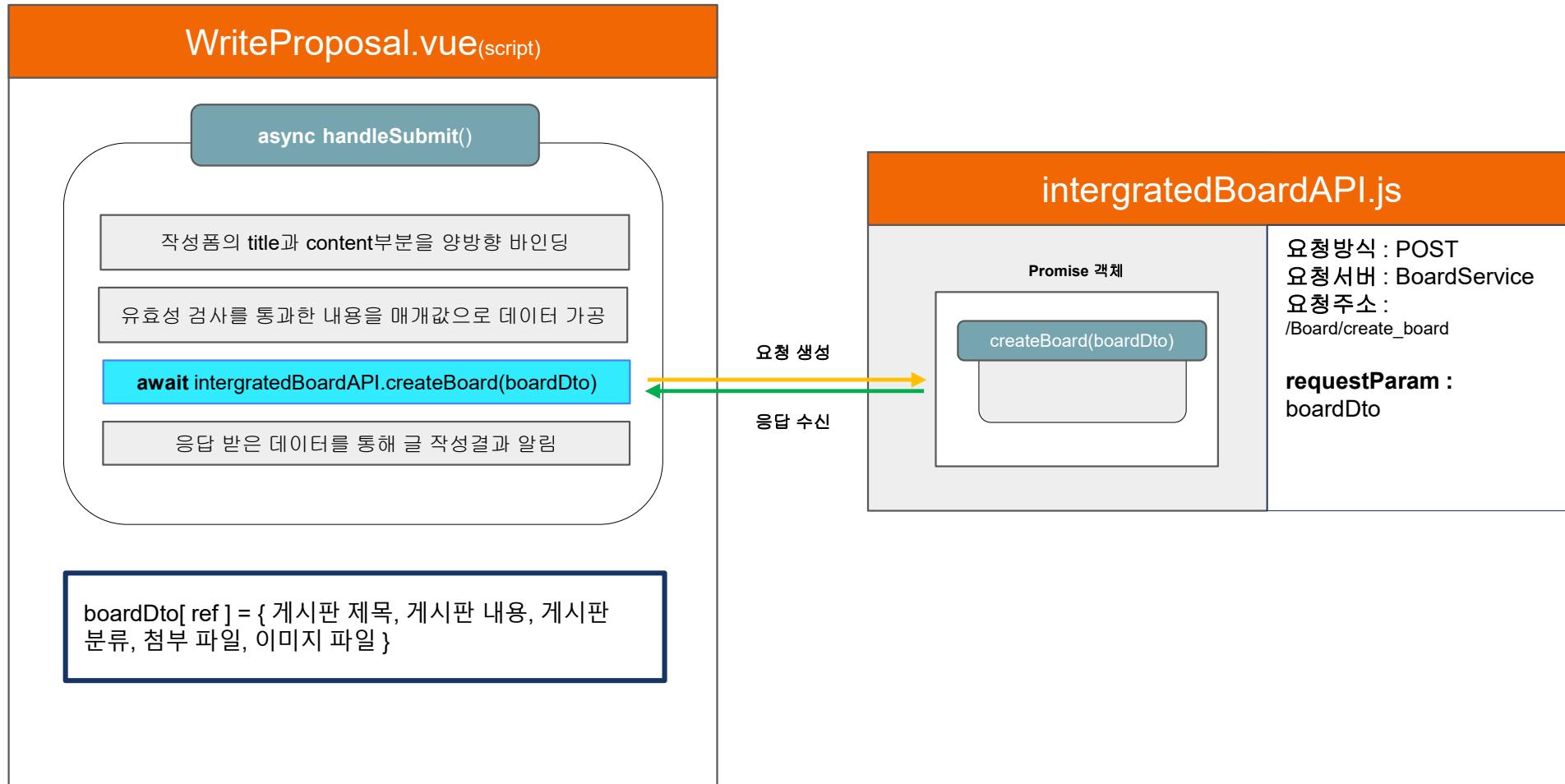
App.vue



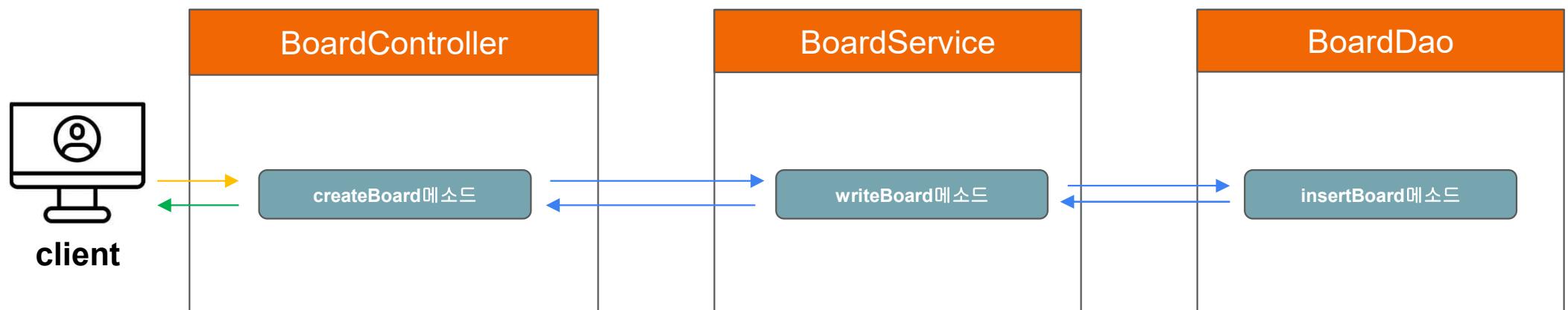
index.vue



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 작성하기[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: 봉사제안 작성하기[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 목록 조회[Front-End]

App.vue

Qna(폴더 컴포넌트)

SOCIAL PULSE

봉사 안내 봉사 참여 봉사 정보 고객센터 마이페이지

고객센터

공지사항

질문과 답변

자주하는 질문

[전체 12건, 현재페이지 1/2]

번호	제목	작성자	작성일	처리현황
231	교육수료후 어떤 이점이 있나요?	user7	2024-07-21	미완료
230	참여했던 기관에 대해서 알고 싶어요.	user5	2024-07-21	미완료
229	친구와 함께 봉사를 하고 싶어요	user5	2024-07-21	미완료
228	참여했던 봉사를 다시 하고 싶은데..	user3	2024-07-21	미완료
227	교육에 참여하지 못했어요	user3	2024-07-21	미완료
226	현황증으로 봉사시간을 인정받을 수 있나요?	user3	2024-07-21	미완료
225	청소년 봉사활동정보는 어디서 확인할 수 있나요?	user1	2024-07-21	미완료
224	봉사일정을 작성했어요.봉사일정을 작성했어요	user1	2024-07-21	미완료
223	봉사시간은 어디서 확인할 수 있나요?	user6	2024-07-21	미완료
222	봉사지역에 대한 질문이 있습니다.	user6	2024-07-21	미완료

처음 이전 1 2 다음 맨끝

index.vue

질문과 답변 조회하기

▣ 이곳은 자원봉사자의 궁금한 사항을 문의를 하는 곳입니다.
글쓰기 전에 먼저 자주하는질문 게시판을 보시면 빠르게 확인하실 수 있습니다.
▣ 자원봉사 센터관리자의 업무관련 문의는 관리자 전용 업무시스템을 이용해 문의해주시기 바랍니다.
▣ Social Pulse는 실적등록기관이 아닙니다. 자원봉사 실적관련문의는 해당 자원봉사센터에 문의하시기 바랍니다.
▣ 자원봉사 질문과답변에 관련없거나 목적에 맞지 않는 내용의 게시물을 예고 없이 삭제되니 이점 양지하시길 바랍니다.

[전체 12건, 현재페이지 1/2]

번호	제목	작성자	작성일	처리현황
231	교육수료후 어떤 이점이 있나요?	user7	2024-07-21	미완료
230	참여했던 기관에 대해서 알고 싶어요.	user5	2024-07-21	미완료
229	친구와 함께 봉사를 하고 싶어요	user5	2024-07-21	미완료
228	참여했던 봉사를 다시 하고 싶은데..	user3	2024-07-21	미완료
227	교육에 참여하지 못했어요	user3	2024-07-21	미완료
226	현황증으로 봉사시간을 인정받을 수 있나요?	user3	2024-07-21	미완료
225	청소년 봉사활동정보는 어디서 확인할 수 있나요?	user1	2024-07-21	미완료
224	봉사일정을 작성했어요.봉사일정을 작성했어요	user1	2024-07-21	미완료
223	봉사시간은 어디서 확인할 수 있나요?	user6	2024-07-21	미완료
222	봉사지역에 대한 질문이 있습니다.	user6	2024-07-21	미완료

질문하기

처음 이전 1 2 다음 맨끝

TextHeader.vue(공용)
Prop : title

RequireReplyBoard.vue(Slot)
Slot – name : createInfo

RequireReplyBoard.vue(Slot)
Slot – name : createButton

Emit: handleSubmit
Prop: text

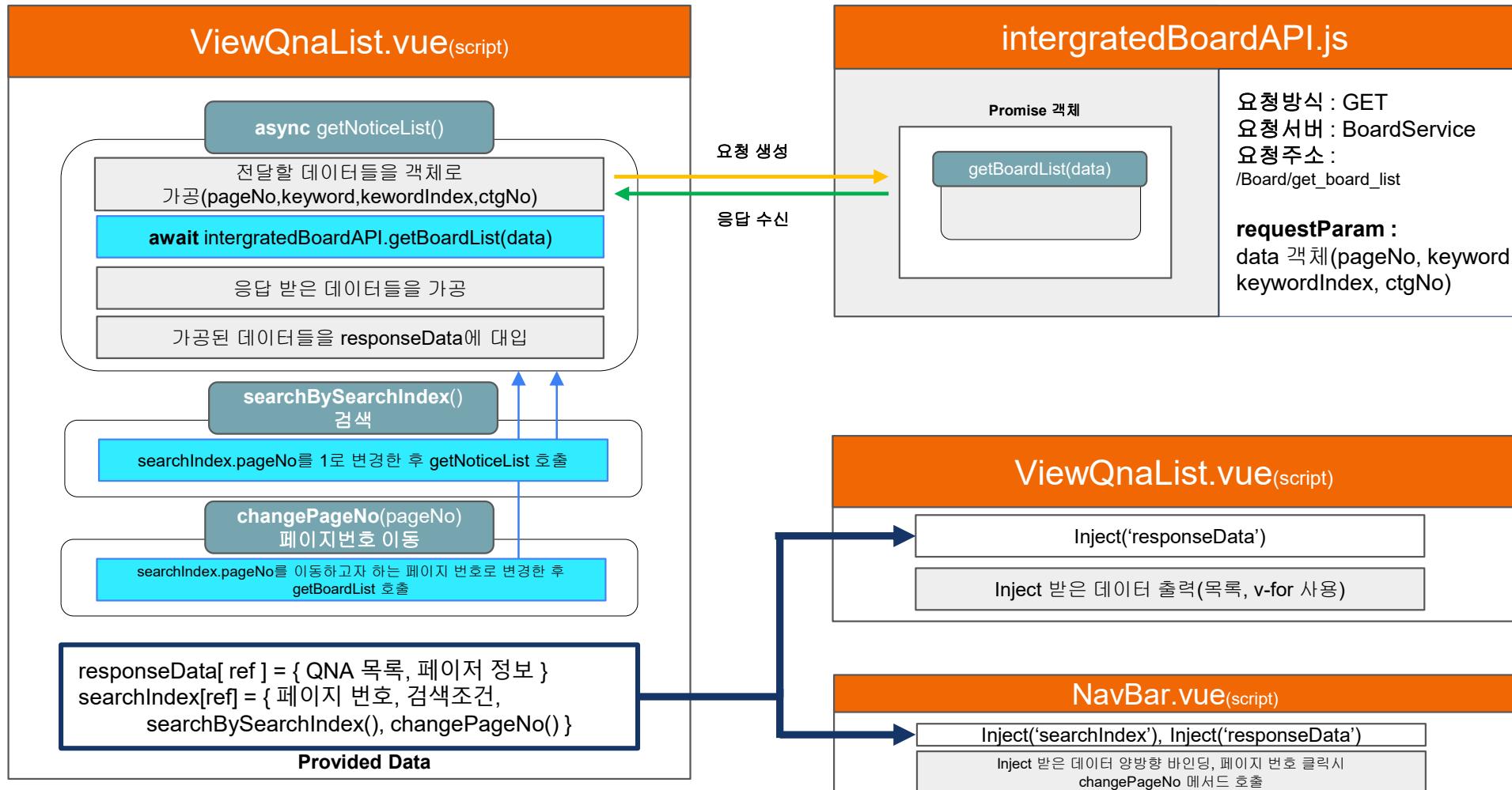
RequireReplyBoard 공용 컴포넌트 사용

ViewQnaList.vue
하위컴포넌트

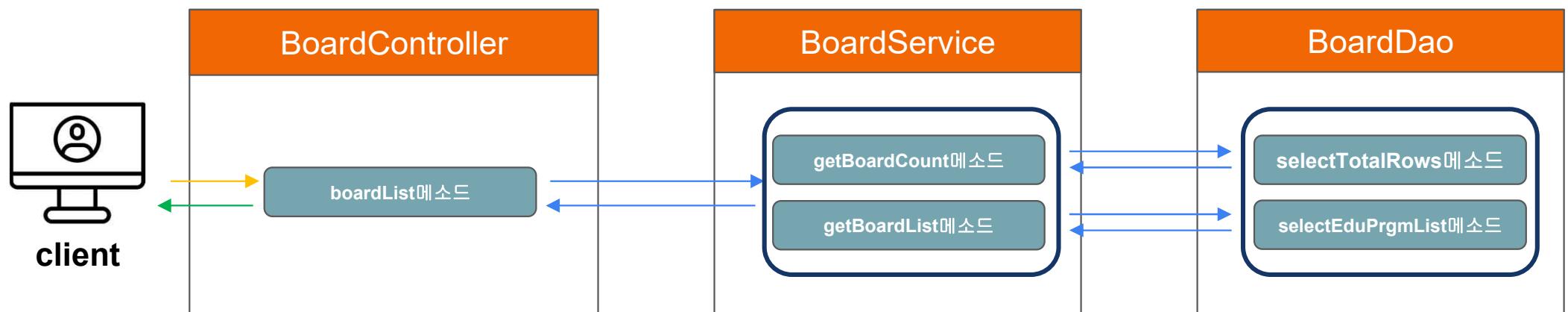
Provide : searchIndex

NavBar.vue(공용)
Provide :
responseData,
searchIndex

04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 목록 조회[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 목록 조회[Back-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 상세 조회[Front-End]

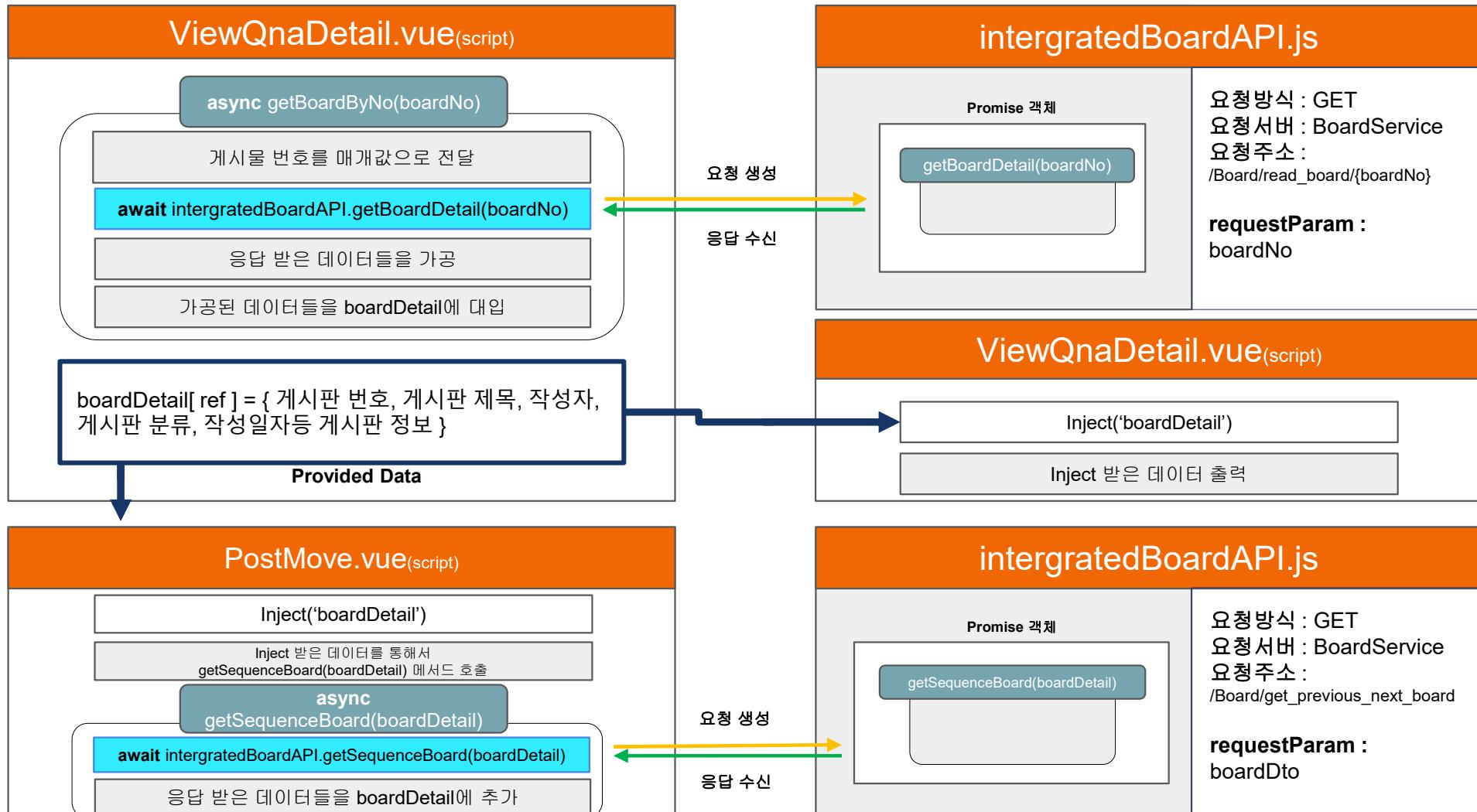
App.vue



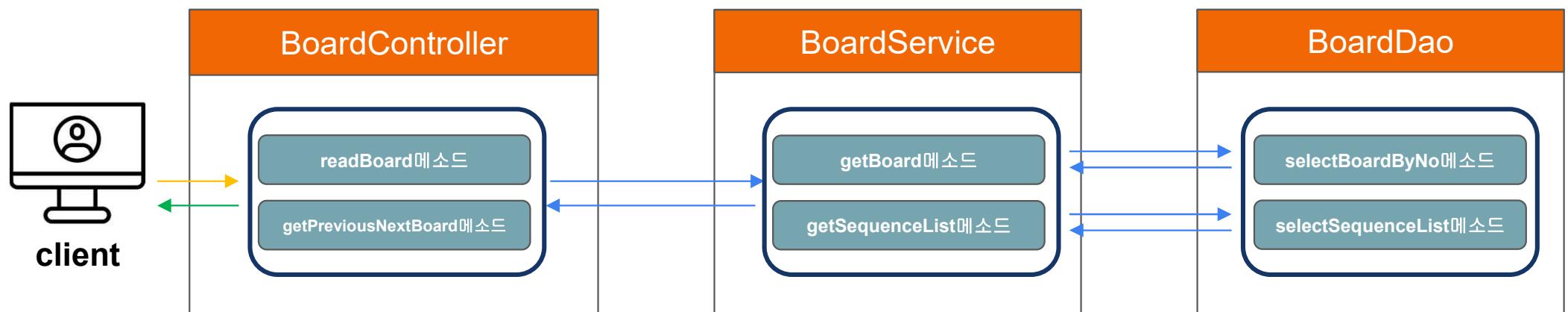
index.vue



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 상세 조회[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 상세 조회[Back-End]

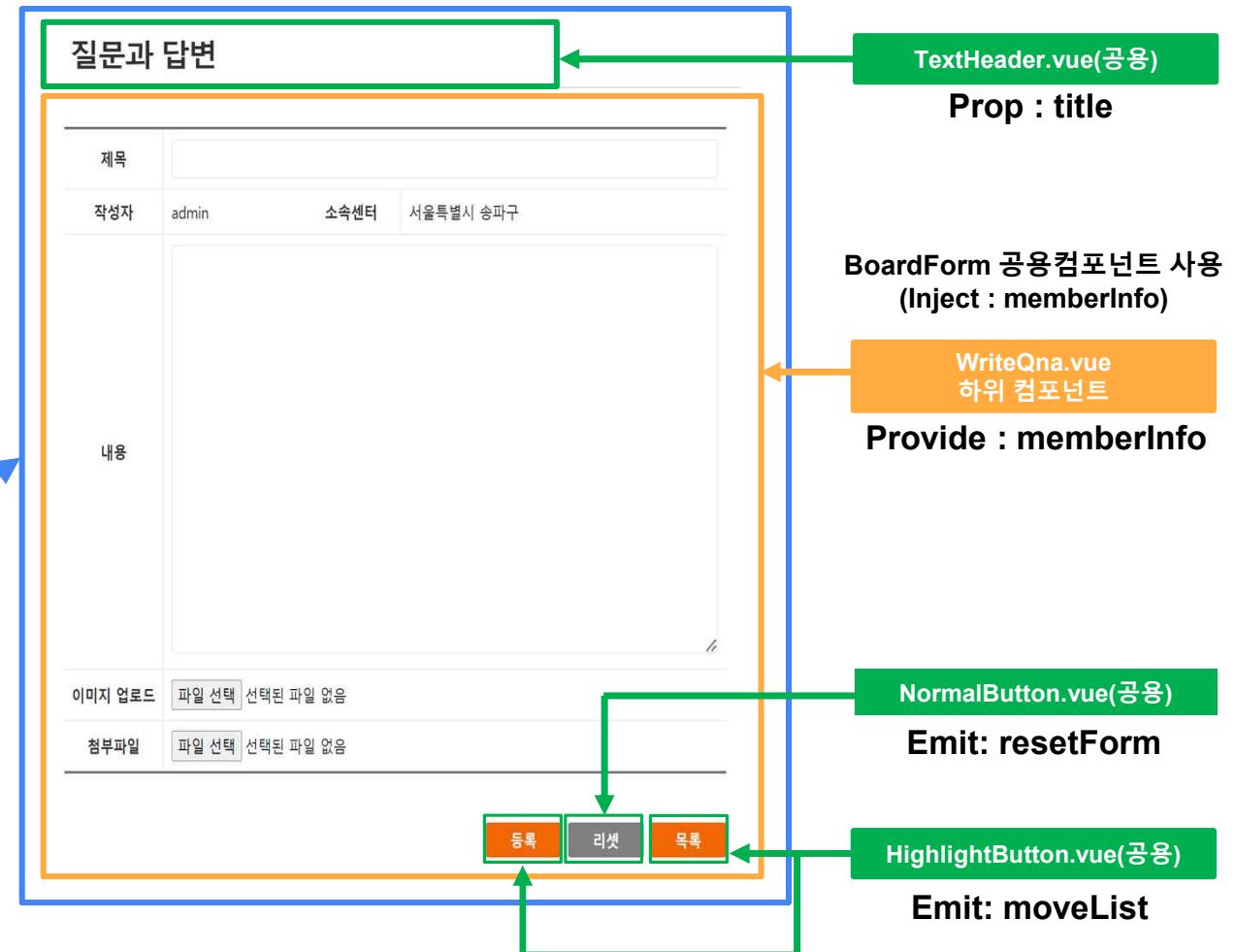


04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 작성하기[Front-End]

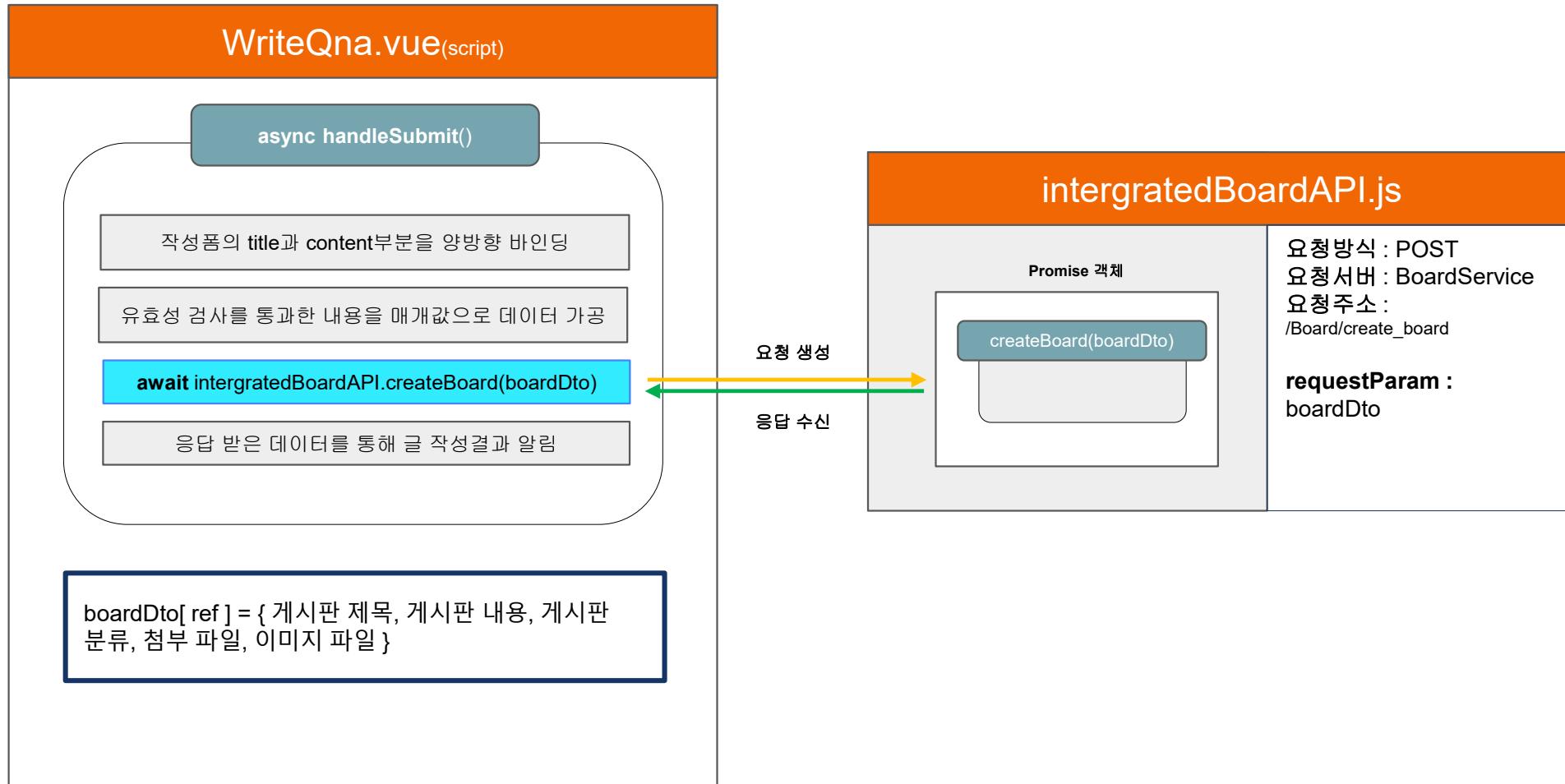
App.vue



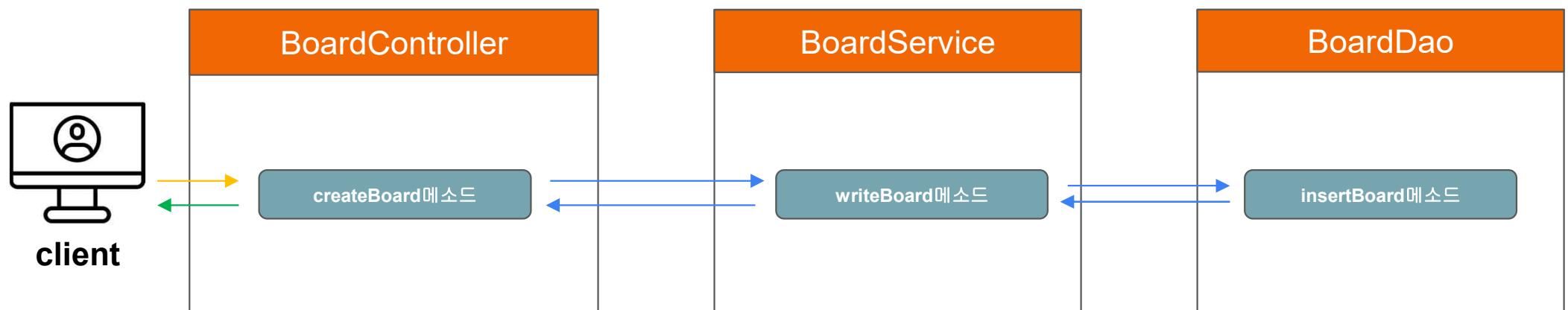
index.vue



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 작성하기[Front-End]



04-06 게시판 기능 설계 및 구현: QNA 작성하기[Back-End]



프로젝트 마무리 - 회고

05

05 프로젝트 마무리

6팀 프로젝트 회고



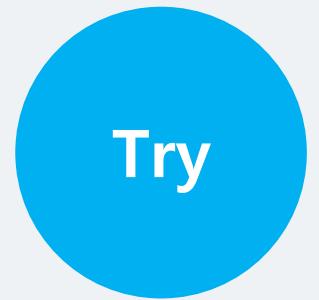
사용자 경험을 최우선으로 고려하여 서비스 설계 및 개발을 진행했습니다.

버전관리 시스템(Git)을 활용하여 프로젝트를 편리하게 수행할 수 있었습니다.



더 디테일한 기능을 구현하지 못한 점에 대해 아쉬웠습니다.

화면 설계를 수시로 수정하는 일들로 인해 생산성이 저하되는 일이 생겼습니다.



추후에 이 프로젝트를 유지보수하며 구현하지 못했던 기능들을 구현 해보고 싶습니다.

프로젝트 설계의 중요성에 대해 알게 되었습니다.

더 큰 규모의 프로젝트도 경험해보고 싶습니다.

Thank
you.

