



틈새빛 재부팅청년 포트폴리오

- 청년들을 위한 사회 연결 프로그램 -

전보라
최장현
김용문

•
목차

- | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| 01 | 프로젝트 개요 | 기획 배경, 팀구성 및 역할, 기대효과, 개발일정, 사용기술 |
| 02 | 프로젝트 수행 과정 | 수행과정, DB, 페이지, 기능 액션 |
| 03 | 프로젝트 설계 | ERD, 흐름도 |
| 04 | 기능 및 인터페이스 | 웹서비스 상세 기능 및 인터페이스 |
| 05 | 트러블슈팅 | 트러블슈팅 |

01

프로젝트 개요

● 프로젝트 개요

01 기획 배경

정책 >

“취업 안 돼, 구직도 안해”… 청년 ‘쉬었음’ 50만명 시대

청년 고용 ↓ · 실업 ↑ · '쉬었음' 역대 최대
‘쉬었음’ 주된 이유 “원하는 일자리 없어서”
정부兆 단위 예산 투입 수년째지만 ‘악화’
“다양한 쉬었음 형태 따른 촘촘한 정책要”

“취업 안 돼, 구직도 안해”… 청년 ‘쉬었음’ 50만명 시대(출처 : 조선일보, 작성자 : 박소정 기자, 발행일 : 2025.03.12. 13:32)

2025년 5월 기준 15~29세 청년층 인구는 797만 4,000명으로
전년동월대비 20만 명 감소하였습니다.

청년층의 경제활동참가율은 49.5%로 전년동월대비 0.8%p 하락하였고,
고용률은 46.2%로 0.7%p 하락, 실업률은 6.6%로 0.1%p 하락하였습니다.

✓ 청년들의 경제 활동 감소로 인한 경제적/사회적 이슈 발생

✓ 루틴 모임을 통해 사회적 연결을 유도하며,
수업을 통하여 개인적인 성장을 돋는 플랫폼 제공

✓ 사회 생활로의 복귀 유도

● 프로젝트 개요

02 팀구성 및 역할



전보라(팀장)

프론트엔드

- 마이페이지
- 후원
- 메인페이지/헤더/푸터

백엔드

- 마이페이지
- 루틴 모임 게시판
- 루틴 모임 후기 게시판
- 수업 게시판
- 좋아요/댓글
- 메인페이지/소개글



최장현(부팀장)

프론트엔드

- 수업
- 루틴모임
- 수업/루틴모임 후기
- 로그인/회원가입
- 아이디 찾기/비밀번호찾기

백엔드

- 관리자 페이지
- 후원
- 공지사항



김용문(팀원)

프론트엔드

- 관리자 페이지

백 엔드

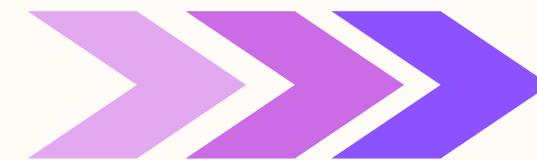
- 로그인/회원가입
- 아이디 찾기/비밀번호 찾기
- 수업 후기 게시판
- 소모임 게시판
- 개인정보 처리방침/이용약관

● 프로젝트 개요

03 기대 효과

정기적인 **루틴 모임**을 통해 사회적 연결을 유도

전문가가 제공하는 **수업**을 통해 개인적인 성장을 도움



청년들의 **경제적 / 사회적** 활동 증가

프로젝트 개요

04 개발 일정

프로젝트 개요

05 사용 기술

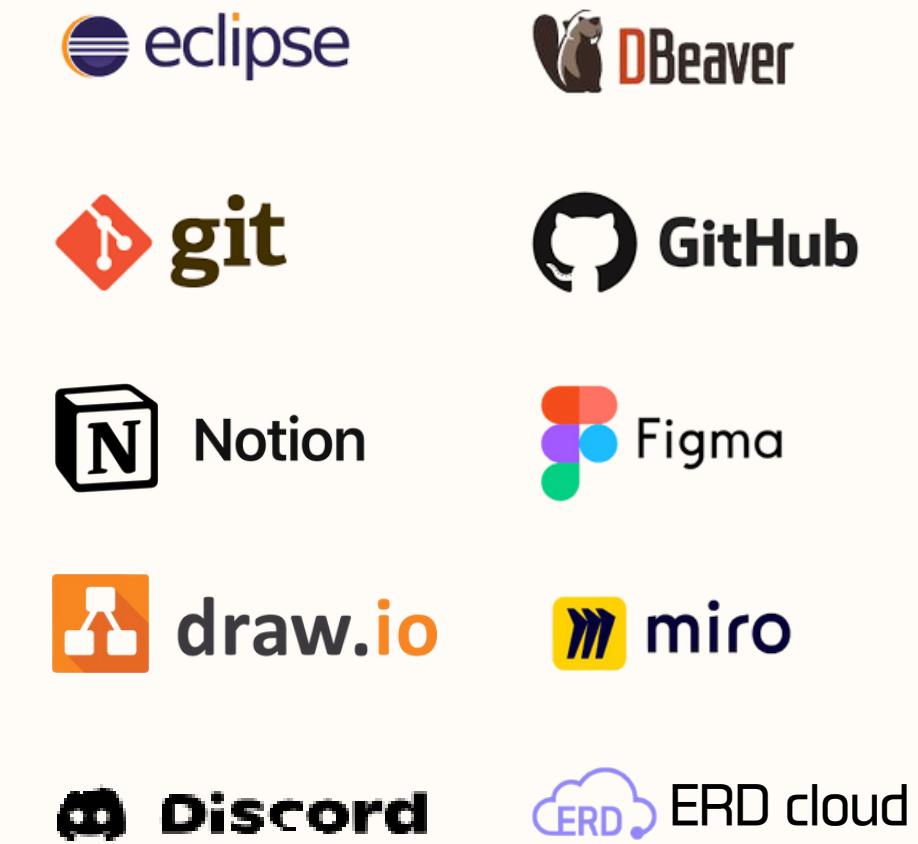
Frontend / Backend



DB & ORM



Tools



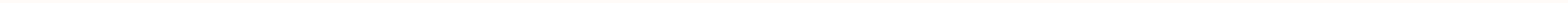
02

프로젝트 수행 과정

02

프로젝트 수행 과정

① 수행 과정



프로젝트 수행 과정

01 수행과정

DB

ERD 설계 및 정규화

Oracle Database 21C를 이용한 DB 구축
MyBatis를 통하여 연동 작업 수행

SQL 쿼리문을 통하여 CRUD 작업 수행

FRONT-END

HTML, CSS를 통하여 페이지 구성
Java Script를 통하여 간단한 기능 구현

BACK-END

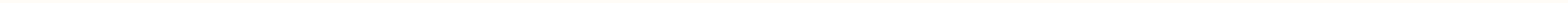
eclipse 환경에서 Java를 사용하여 개발
JDK17을 사용하여 작업 수행
MVC2 패턴 기반 설계 진행

동기 및 비동기 요청을 통하여 데이터 처리
API 활용

02

프로젝트 수행 과정

② DTO CRUD



프로젝트 수행 과정

02 DB - 회원

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
MemberDTO	INSERT	memberId, memberPassword memberBirthDate, memberEmail memberGender, memberNickname memberPhoneNumber	회원가입	-
		memberId	ID 중복검사	중복여부
	SELECTONE	memberNickname	닉네임 중복검사	중복여부
		memberId, memberPassword	로그인	회원번호
		memberName, memberPhoneNumber	아이디찾기	아이디, 가입날짜
		memberName, memberPhoneNumber, memberId	비밀번호 찾기	비밀번호
AddressDTO	INSERT	addressNumber, zipCode, address, addressAdd	회원가입 주소	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 소모임

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
SmallClubDTO	INSERT	smallClubNumber, smallClubTitle, smallClubContent, memberNumber, smallClubStartDate, smallClubStartTime, smallClubRecruitCount	소모임 생성	작성한 소모임번호
	UPDATE	smallClubNumber, smallClubTitle, smallClubContent, smallClubStartDate, smallClubStartTime, smallClubRecruitCount	소모임 수정	-
	smallClubNumber	소모임 삭제	-	smallClubNumber
	smallClubNumber	소모임 조회	소모임 상세	smallClubNumber
smallClubListDTO	SELECTALL	-	소모임 목록 조회	소모임 목록
	SELECTONE	-	총 소모임 개수	총 소모임 개수

프로젝트 수행 과정

02 DB - 관리자(1/5)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
AdminDTO	SELECT	adminId, adminPassword	관리자 로그인	
AdminNoticeDTO	SELECTALL	-	공지사항 목록	공지사항목록
	SELECTONE	noticeNumber	공지사항 상세	공지사항
	INSERT	noticeNumber, noticeTitle, adminNumber, noticeContent	공지사항 생성	-
	UPDATE	noticeTitle, noticeContent, noticeNumber, adminNumber	공지사항 수정	-
	DELETE	noticeNumber	공지사항 삭제	-
AdminCourse RequestListDTO	SELECTALL	-	수업 요청 목록	수업 요청 목록
AdminCourse RequestDTO	SELECTONE	courseNumber	수업 요청 상세	수업 요청 상세
	UPDATE	courseNumber	수업 요청(개설,수정) 승인	-
	UPDATE	courseRejectReason, courseNumber	수업 반려	-
	DELETE	courseNumber	수업 삭제 승인	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 관리자(2/5)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
AdminRoutine DTO	SELECTONE	routineNumber	루틴 모임 상세	루틴 모임 상세
	INSERT	routineNumber, routineLeaderNumber, adminNumber, routineTitle, routineContent, routineLocation, routineRecruitStartDate, routineRecruitEndDate, routineStartTime, routineEndTime, routineDayOfWeek, routineRecruitCount, routineLocationAdd	루틴 모임 생성	-
	UPDATE	routineNumber, routineLeaderNumber, adminNumber, routineTitle, routineContent, routineLocation, routineRecruitStartDate, routineRecruitEndDate, routineStartTime, routineEndTime, routineDayOfWeek, routineRecruitCount, routineLocationAdd	루틴 모임 수정	-
	DELETE	routineNumber	루틴 모임 삭제	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 관리자(3/5)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
CourseDeletedDTO	INSERT	courseNumber, courseTitle, expertNumber	삭제된 수업 생성	-
AdminCourseListDTO	SELECTALL	-	수업 목록	수업 목록
AdminCourseDTO	SELECTONE	courseNumber	수업 상세	수업 상세
	DELETE	courseNumber	수업 삭제	-
AdminRoutineListDTO	SELECTALL	-	루틴 모임 목록	루틴 모임 목록
AdminMemberListDTO	SELECTALL	-	회원 목록	회원 목록
AdminSponsorListDTO	SELECTALL	-	후원자 목록	후원자 목록

● 프로젝트 수행 과정

02 DB - 관리자(4/5)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
AdminExpert ApplicantListDTO	SELECTALL	-	전문가 승인 목록	전문가 승인 목록
AdminExpertDTO	INSERT	expertNumber, memberNumber, expertLicenseInfo, expertCareer, expertFieldNumber	전문가 승인	-
	SELECTONE	expertNumber	전문가 상세	전문가 상세
	UPDATE	memberNumber	전문가 상태 변경	-
ExpertApplicantDTO	UPDATE	expertApplicantReason, memberNumber	전문가 승인 반려	-
AdminExpertListDTO	SELECTALL	-	전문가 목록	전문가 목록
AdminRoutine ReviewListDTO	SELECTALL	-	루틴 모임 후기 목록	루틴 모임 후기 목록
AdminRoutine ReviewDTO	SELECTONE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기 상세	루틴 모임 후기 상세
AdminCourse ReviewListDTO	DELETE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기 삭제	-
	SELECTALL	-	수업 후기 목록	수업 후기 목록

프로젝트 수행 과정

02 DB - 관리자(5/5)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
AdminCourseReviewDTO	SELECTONE	courseReviewNumber	수업 후기 상세	수업 후기 상세
	DELETE	courseReviewNumber	수업 후기 삭제	-
AdminBannerDTO	SELECTALL	-	배너 목록	배너 목록
	INSERT	bannerNumber, bannerTitle, bannerOrderNumber	배너 생성	-
	UPDATE	bannerOrderNumber, bannerNumber	배너 순서 변경	-
	DELETE	bannerNumber	배너 삭제	-
RoutineLeaderDTO	SELECTALL	-	모임장 목록	모임장 목록
	INSERT	routineLeaderNumber, routineLeaderName	모임장 생성	-
	DELETE	routineLeaderNumber	모임장 삭제	-
SmallClubListDTO	SELECTALL	-	소모임 목록	소모임 목록
SmallClubDTO	SELECTONE	smallClubNumber	소모임 상세	소모임 상세
	DELETE	smallClubNumber	소모임 삭제	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 공지사항, 후원, 파일(1/3)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
NoticeDTO	SELECTLIST	-	공지사항 목록	공지사항 목록
	SELECTONE	noticeNumber	공지사항 상세	공지사항 상세
SponsorDTO	INSERT	memberNumber, sponsorAmount	후원하기	-
FileBannerDTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, bannerNumber	배너 사진 생성	-
	SELECTONE	bannerNumber	배너 사진 조회	배너 사진
	DELETE	bannerNumber	배너 사진 삭제	-
	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, courseNumber	수업 대표 사진 생성	-
FileCourseDTO	SELECTONE	courseNumber	수업 대표 사진 조회	수업 대표 사진
	DELETE	courseNumber	수업 대표 사진 삭제	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 파일(2/3)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
FileCourse ReviewDTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, courseReviewNumber	수업 후기 대표 사진 생성	-
	SELECTONE	courseReviewNumber	수업 후기 대표 사진 조회	수업 후기 대표 사진
	DELETE	courseReviewNumber	수업 후기 대표 사진 삭제	-
FileExpertDTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, memberNumber	전문가 첨부파일 생성	-
	SELECTONE	memberNumber	전문가 첨부파일 조회	전문가 첨부파일
	DELETE	memberNumber	전문가 첨부파일 삭제	-
FileMember ProfileDTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, memberNumber	회원 프로필 사진 생성	-
	SELECTONE	memberNumber	회원 프로필 사진 조회	회원 프로필 사진
	DELETE	memberNumber	회원 프로필 사진 삭제	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 파일(3/3)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
FileNoticeDTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, noticeNumber	공지사항 첨부파일 생성	-
	SELECTONE	noticeNumber	공지사항 첨부파일 조회	공지사항 첨부파일
	DELETE	noticeNumber	공지사항 첨부파일 삭제	-
FileRoutine DTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, routineNumber	루틴 모임 대표 사진 생성	-
	SELECTONE	routineNumber	루틴 모임 대표 사진 조회	루틴 모임 대표 사진
	DELETE	routineNumber	루틴 모임 대표 사진 삭제	-
FileRoutine ReviewDTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, routineReviewNumber	루틴 모임 후기 대표 사진 생성	-
	SELECTONE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기 대표 사진 조회	루틴 모임 후기 대표 사진
	DELETE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기 대표 사진 삭제	-
FileSmallClub DTO	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, smallClubNumber	소모임 대표 사진 생성	-
	SELECTONE	smallClubNumber	소모임 대표 사진 조회	소모임 대표 사진
	DELETE	smallClubNumber	소모임 대표 사진 삭제	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 수업(1/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
CourseMember ApplicantDTO	SELECTONE	courseNumber, memberNumber	수업 신청 여부 확인	수업 신청 여부
	INSERT	courseNumber, memberNumber	수업 신청	-
	DELETE	courseNumber, memberNumber	수업 신청 취소	-
	SELECTONE	courseNumber	수업 신청자 수 조회	수업 신청자 수
CourseListDTO	SELECTONE	courseNumber	수업 상세 정보 조회	수업 상세 정보
	SELECTONE	개설 승인 상태, 수정 승인 상태	수업 목록에 보이는 수업 총 개수 조회	수업 목록에 보이는 수업 총 개수
	SELECTALL	startRow, endRow, 개설 승인 상태, 수정 승인 상태	수업 목록 조회	수업 목록
	UPDATE	courseNumber, courseRecruitStatusNumber	수업 모집 상태 수정	-

● 프로젝트 수행 과정

02 DB - 수업(2/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
FileCourseDTO	SELECTALL	courseNumber	수업의 파일 조회	수업 파일 정보
	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, courseNumber	수업의 파일 정보 생성	-
CourseDTO	INSERT	seStartDate, courseStartDate, courseEndDate, courseSta	수업 정보 생성	-
CourseRequest DTO	INSERT	courseNumber	수업 요청 생성	-
RoutineMember ApplicantDTO	SELECTONE	routineNumber, memberNumber	루틴 모임 신청 여부 확인	루틴 모임 신청 여부
	INSERT	routineNumber, memberNumber	루틴 모임 신청	-
	DELETE	routineNumber, memberNumber	루틴 모임 신청 취소	-
	SELECTONE	routineNumber	루틴 모임 신청자 수 조회	루틴 모임 신청자 수

프로젝트 수행 과정

02 DB - 루틴 모임

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
RoutineListDTO	SELECTONE	routineNumber	루틴 모임 상세 정보 조회	루틴 모임 상세 정보
	SELECTONE		루틴 모임 목록에 보이는 수업 총 개수 조회	루틴 모임 목록에 보이는 수업 총 개수
	SELECTALL	startRow, endRow	루틴 모임 목록 조회	루틴 모임 목록
	UPDATE	routineNumber, routineStatusNumber	루틴 모임 모집 상태 수정	-
FileRoutineDTO	SELECTALL	routineNumber	루틴 모임의 파일 조회	-
	INSERT	fileSystemName, fileOriginalName, routineNumber	루틴 모임의 파일 정보 생성	-
RoutineReview DTO	INSERT	routineReviewNumber, routineNumber, routineReviewTitle, memberNumber, routineReviewContent	루틴 모임 후기 생성	-
	UPDATE	routineReviewTitle, routineReviewContent, routineReviewNumber, memberNumber	루틴 모임 후기 수정	-
	DELETE	routineReviewNumber, memberNumber	루틴 모임 후기 삭제	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 루틴 모임 후기

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
RoutineReview ListDTO	SELECTALL	startRow, endRow	루틴 모임 후기 목록 조회	루틴 모임 후기 목록
	SELECTALL	startRow, endRow, 최근 한달, 좋아요 많은 순	최근 한달 간 좋아요 많은 순으로 루틴 모임 후기 목록 조회	루틴 모임 후기 목록
	SELECTONE	-	루틴 모임 후기 총 개수 조회	루틴 모임 후기 총 개수
	SELECTONE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기 상세 정보 조회	루틴 모임 후기 상세 정보
RoutineReview LikeDTO	INSERT	routineReviewNumber, memberNumber	루틴 모임 후기 좋아요	-
	DELETE	memberNumber, routineReviewNumber	루틴 모임 후기 좋아요 취소	-
	SELECTONE	memberNumber, routineReviewNumber	루틴 모임 후기 좋아요 여부 조회	좋아요 여부
	SELECTONE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기의 좋아요 수 조회	좋아요 수

프로젝트 수행 과정

02 DB - 수업 후기(1/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
courseReviewDTO	INSERT	courseReviewNumber, courseNumber, courseReviewTitle, courseReviewContent, memberNumber	수업후기 생성	작성한 수업후기 번호
	UPDATE	courseReviewTitle, courseReviewContent, courseReviewNumber	수업후기 수정	-
	DELETE	courseReviewNumber	수업후기 삭제	-
	SELECTONE	courseReviewNumber	수업후기 조회	수업후기 상세조회
	SELECTONE	-	총 수업후기 개수	총 수업후기 개수
	SELECTALL	-	수업후기 목록 조회	수업후기 목록

프로젝트 수행 과정

02 DB - 수업 후기(2/2), 댓글(1/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
CourseReview LikeDTO	INSERT	courseReviewNumber, memberNumber	수업 후기 좋아요	-
	DELETE	memberNumber, courseReviewNumber	수업 후기 좋아요 취소	-
	SELECTONE	memberNumber, courseReviewNumber	루틴 모임 후기 좋아요 여부 조회	좋아요 여부
	SELECTONE	courseReviewNumber	루틴 모임 후기 좋아요 수	좋아요 수
CourseReview ListDTO	SELECTALL	startRow, endRow, 최근 한달, 좋아요 많은 순	최근 한 달간 좋아요 많은 순으로 수업 후기 목록 조회	수업 후기 목록
RoutineReview CommentDTO	INSERT	routineReviewNumber, memberNumber, routineReviewContent	루틴 모임 후기 댓글 생성	-
	UPDATE	routineReviewContent, routineReviewCommentNumber	루틴 모임 후기 댓글 수정	-
	DELETE	routineReviewCommentNumber	루틴 모임 후기 댓글 삭제	-
RoutineReview CommentListDTO	SELECTONE	routineReviewNumber	루틴 모임 후기 댓글 수 조회	-
	SELECTLIST	startRow, endRow, routineReviewNumber	루틴 모임 후기 댓글 목록 조회	루틴 모임 후기 댓글 목록

프로젝트 수행 과정

02 DB - 댓글(2/2)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
CourseReviewCommentDTO	INSERT	courseReviewNumber, memberNumber, courseReviewContent	수업 후기 댓글 생성	-
	UPDATE	courseReviewContent, courseReviewCommentNumber	수업 후기 댓글 수정	-
	DELETE	courseReviewCommentNumber	수업 후기 댓글 삭제	-
SmallClubCommentDTO	INSERT	smallClubNumber, memberNumber, smallClubContent	소모임 생성	-
	UPDATE	smallClubContent, smallClubCommentNumber	소모임 댓글 수정	-
	DELETE	smallClubCommentNumber	소모임 댓글 삭제	-
CourseReviewCommentListDTO	SELECTONE	courseReviewNumber	수업 후기 댓글 수 조회	-
	SELECTLIST	startRow, endRow, courseReviewNumber	수업 후기 댓글 목록 조회	수업 후기 댓글 목록
SmallClubCommentListDTO	SELECTONE	smallClubNumber	소모임 댓글 수 조회	-
	SELECTLIST	startRow, endRow, smallClubNumber	소모임 댓글 목록 조회	소모임 댓글 목록

프로젝트 수행 과정

02 DB - 마이페이지(1/3)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
MemberDTO	DELETE	memberNumber	회원 탈퇴 처리	-
	SELECTONE	memberNickname	닉네임 존재 여부 확인	닉네임 존재 여부
	SELECTONE	memberNumber, memberPassword	비밀번호 동일 여부 확인	비밀번호 동일 여부
	SELECTALL	startRow, endRow, courseNumber	신청자 정보 목록 조회	회원 정보 목록
AddressDTO	INSERT	addressNumber, zipCode, address, addressDetail	주소 정보 생성	-
MyExpertDTO	SELECTONE	memberNumber	전문가 정보 조회	전문가 정보
MyMemberDTO	SELECTONE	memberNumber	개인 정보 조회	개인 정보
	UPDATE	memberNumber, memberPassword, memberNickname, memberAddressNumber, memberEmail, memberPhoneNumber	개인 정보 수정	-

프로젝트 수행 과정

02 DB - 마이페이지(2/3)

DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
MyRoutineDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	신청한 루틴 모임 목록 조회	루틴 모임 목록
	SELECTONE	memberNumber	신청한 루틴 모임 총 개수 조회	루틴 모임 총 개수
MyCourseDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	신청한 수업 목록 조회	수업 목록
	SELECTONE	memberNumber	신청한 수업 총 개수 조회	수업 총 개수
MyCourse RequestDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	개설한 수업 목록 및 신청 반려 사유 조회	수업 목록
	SELECTONE	memberNumber	개설한 수업 총 개수 조회	수업 총 개수
ExpertApplicant DTO	SELECTONE	-	전문가 신청 반려 사유 조회	전문가 신청 반려 사유
	INSERT	memberNumber	전문가 신청 정보 생성	-
	DELETE	memberNumber	전문가 신청 정보 삭제	-
SponsorDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	후원 목록 조회	-
	SELECTONE	memberNumber	후원 총 횟수 조회	후원 총 횟수
	SELECTONE	memberNumber	총 후원 금액	후원 금액

프로젝트 수행 과정

02 DB - 마이페이지(2/3)

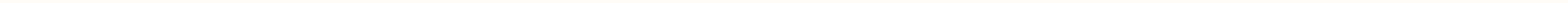
DTO	CRUD	CONDITION	기능	반환값
MyCommentDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	작성한 후기 댓글 목록 조회	후기 댓글 목록
	SELECTONE	memberNumber	작성한 후기 댓글 총 개수 조회	후기 댓글 총 개수
MyReviewDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	작성한 후기 목록 조회	후기 목록
	SELECTONE	memberNumber	작성한 후기 총 개수 조회	후기 총 개수
SmallClub ListDTO	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	신청한 소모임 목록 조회	소모임 목록
	SELECTONE	memberNumber	신청한 소모임 총 개수	-
	SELECTALL	startRow, endRow, memberNumber	개설한 소모임 목록 조회	소모임 목록
	SELECTONE	memberNumber	개설한 소모임 총 개수 조회	-

02

프로젝트 수행 과정

③

페이지



프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 회원가입

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
회원가입 페이지	EL식	js, css파일 연결
	signup.js	아이디 유효성검사, 아이디 필수입력검사, 비밀번호 필수입력검사
		비밀번호 일치검사, 비밀번호 유효성검사, 생년월일 필수입력검사
		주소 필수입력검사, 주소 검색(daum api), 이메일 유효성검사
		이메일 필수입력검사, 이름 필수입력검사, 성별 선택검사
		닉네임 필수입력검사, 전화번호 필수입력검사, 전화번호 유효성검사
		약관동의 체크박스 전체동의 연결, 약관동의 체크박스 체크검사
	javascript(fetch/검증)	개인정보처리/이용약관 모달, 품 제출시 최종 검증
		아이디 중복검사(fetch), 닉네임 중복검사(fetch)
		전화번호 문자 전송(fetch), 인증번호 일치검사(fetch)

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 로그인

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
로그인 페이지	JSTL식, EL식	js, css파일 연결
		로그인 폼 제출시 가입한 회원이 없을 경우 alert 출력
		회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 페이지 이동
	login.js	전화번호 형식검사, 이름 필수입력검사
		전화번호 필수입력검사, 아이디 필수입력검사
		아이디 찾기 입력 모달, 아이디 찾기 결과 모달
		비밀번호 찾기 입력 모달, 비밀번호 찾기 결과 모달
	javascript	전화번호 문자 전송(fetch), 인증번호 일치검사(fetch)
		아이디 찾기, 비밀번호 찾기

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 수업 후기 목록

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
수업 후기 목록 페이지	JSTL식, EL식	js, css파일 연결
		수업 후기가 없을경우 게시물 없음 문구 출력
		수업 후기가 있을 경우 해당 페이지에 출력
		제목, 닉네임, 작성일, 좋아요수 출력
		세션에 회원번호가 있을 경우 글쓰기 버튼 활성화
	Controller(Pagination)	게시글 클릭 시 상세페이지로 이동, 페이지네이션 처리 페이지 네이션은 컨트롤러에서 처리(page, size 파라미터 전달)

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 수업 후기 상세

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
수업 후기 상세 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결
		세션의 회원번호와 본인의 회원번호가 같을 경우 수정, 삭제 버튼 활성화
		회원번호가 있을 경우 댓글 영역 활성화
		제목, 닉네임, 프로필사진, 작성일, 수강한 수업, 좋아요수 대표 이미지, 내용 출력
		수정된적이 있을 경우 (수정됨)문구 출력
		프로필사진이 없을 경우 기본 프로필 출력
		뒤로가기 버튼 클릭 시 목록 페이지로 이동
	course-review-detail.js	수정 버튼 클릭 시 수정 페이지로 이동
	javascript	삭제버튼 클릭 시 게시글 삭제(fetch)

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 수업 후기 작성, 수정

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
수업 후기 작성 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결
		작성자가 수강한 수업 목록 표기
		취소 버튼 클릭 시 목록 페이지로 이동
	course-review-write.js	취소 버튼 클릭 시 취소 확인 confirm창 출력
		확인 버튼 클릭 시 내용 미입력 여부 확인
		미입력된 요소가 있을 경우 alert창 출력
수업 후기 수정 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결
		수정할 수업 번호 숨겨둠
		제목입력창에 기존 제목 출력
		파일입력창에 기존 파일명 출력
		내용 입력창에 기존 내용 출력
		취소 버튼 클릭 시 상세 페이지로 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 소모임 목록

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
소모임 목록 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결
		소모임이 없을경우 게시물 없음 문구 출력
		소모임이 있을 경우 해당 페이지에 출력
		제목, 대표이미지, 닉네임, 작성일
		세션에 회원번호가 있을 경우 글쓰기 버튼 활성화
	Controller(Pagination)	게시글 클릭 시 상세페이지로 이동, 페이지네이션 처리 페이지 네이션은 컨트롤러에서 처리(page, size 파라미터 전달)

● 프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 소모임 상세

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
소모임 상세 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결
		세션의 회원번호와 본인의 회원번호가 같을 경우 수정, 삭제 버튼 활성화
		회원번호가 있을 경우 댓글 영역 활성화
		제목, 닉네임, 프로필사진, 작성일, 대표 이미지, 내용, 모임일, 시작 시간, 모집 인원 출력
		수정된적이 있을 경우 (수정됨)문구 출력
		프로필사진이 없을 경우 기본 프로필 출력
		뒤로가기 버튼 클릭 시 목록 페이지로 이동
	small-club-detail.js	수정 버튼 클릭 시 수정 페이지로 이동
	javascript	삭제버튼 클릭 시 게시글 삭제(fetch)
		신청 버튼 클릭 시 신청되고 신청자 수 증가
		취소 버튼 클릭 시 신청 취소되고 신청자 수 감소

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 소모임 작성

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
소모임 작성 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결
		취소 버튼 클릭 시 목록 페이지로 이동
	course-review-write.js	취소 버튼 클릭 시 취소 확인 confirm창 출력
		확인 버튼 클릭 시 내용 미입력 여부 확인
		미입력된 요소가 있을 경우 alert창 출력

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 소모임 수정

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
소모임 수정 페이지	JSTL식, EL식	JS, CSS파일 연결 수정할 소모임 번호 숨겨둠 제목입력창에 기존 제목 출력 파일입력창에 기존 파일명 출력 내용 입력창에 기존 내용 출력 모임일 입력창에 기존 모임일 출력 시작 시간 입력 창에 기존 시작 시간 출력 모집 인원 입력 창에 기존 모집 인원 출력 취소 버튼 클릭 시 상세 페이지로 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(1/9)

페이지명	적용기술/Javascript 파일명	기능설명
공지사항 목록페이지	JSTL, EL식, JS(admin-notice-list.js), Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 noticeList를 JSTL/EL로 출력
		특정 공지사항 클릭 시 상세페이지 이동
		등록 버튼 클릭 시 공지 작성 페이지 이동
		페이지네이션 처리
공지사항 작성페이지	JSTL, EL식, JS(admin-notice-write.js)	제목/내용 입력 후 서버 전송
		작성 성공 시 공지 목록 이동
		입력 값 유효성 검사 (빈값 방지)
공지사항 상세페이지	JSTL, EL식, JS(admin-notice-read.js)	공지 제목/내용/작성자/작성일 출력
		수정/삭제 버튼 제공
공지사항 수정페이지	JSTL, EL식, JS(admin-notice-update.js)	기존 데이터 JSTL/EL로 바인딩 후 출력
		수정 후 서버 전송
		성공 시 상세페이지 이동, 실패 시 동일 페이지 리다이렉트
공지사항 삭제 기능	JSTL, EL식, JS(fetch)	삭제 버튼 클릭 시 confirm() 확인창
		서버로 삭제 요청 전송
		성공 시 목록 이동, 실패 시 현재 페이지 유지

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(2/9)

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
수업 요청 목록페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 courseRequestList를 JSTL/EL로 출력
		페이지네이션 처리
		제목 클릭 시 상세페이지 이동
수업 요청 상세페이지	JSTL, EL식, JS(admin-course-request-detail.js)	서버에서 전달받은 course 데이터를 JSTL/EL로 출력
		수업 제목, 내용, 모집 정보, 전문가 정보 출력
		첨부 이미지 리스트 출력 (fileCourseList)
		요청 타입에 따라 개설/수정/삭제 요청 구분
		개설 승인/반려, 수정 승인/반려, 삭제 승인/반려 버튼 제공
		반려 버튼 클릭 시 모달창(반려 사유 입력) 오픈
		반려 사유 입력 후 서버 전송 (fetch/비동기 처리)
		승인 버튼 클릭 시 해당 요청 승인 처리 후 목록으로 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(3/9)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
반려 모달 기능	JSTL, EL식, JS(admin-course-request-detail.js)	반려 버튼 클릭 시 모달창 표시
		반려 사유 textarea 입력 후 등록 버튼 클릭
		입력 값 검증 (공백 방지)
		fetch를 통해 서버로 반려 사유 전송
		성공 시 목록으로 이동
수업 목록 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-course-list.js), Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 courseList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		회원번호, 아이디, 전문가명, 수업 제목, 개강 여부, 시작일, 종료일을 리스트로 표시
		리스트 클릭 시 해당 수업 상세페이지로 이동
		페이지네이션 처리
수업 상세 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-course-detail.js)	서버에서 전달받은 course 데이터를 JSTL/EL로 출력
		수업 제목, 내용, 모집 정보, 전문가 정보 표시
		첨부 이미지 리스트 출력(fileCourseList)
		목록 버튼 클릭 시 수업 목록 페이지로 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(4/9)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
루틴 모임 목록 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-routine-list.js)	서버에서 전달받은 routineList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		리스트 항목 클릭 시, 루틴 모임 상세 페이지로 이동
		페이지네이션 처리
루틴 모임 상세 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-routine-detail.js)	서버에서 전달받은 routine 데이터를 JSTL/EL로 출력
		첨부 이미지 리스트 출력 (fileRoutineList)
		모임 장소와 상세 주소 표시, 카카오 지도 API 연동하여 위치 표시
		관리자가 글 작성자일 경우에만 수정/삭제 버튼 노출
		목록 버튼 클릭 시 루틴 모임 목록 페이지로 이동
루틴 모임 개설 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-routine-create.js), Daum 주소 API, Kakao 지도 API	루틴 모임 개설 폼 출력
		주소 검색 및 지도 표시
		모집 기간, 모임 날짜, 시간 선택
		모임장 선택 (JSTL/EL로 출력)
		등록 버튼 클릭 시 서버에 데이터 전송
		취소 버튼 클릭 시 동작 처리

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(5/9)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
루틴 모임 삭제 기능	JS(fetch)	삭제 버튼 클릭 시 confirm() 확인창
		서버로 삭제 요청 전송
		성공 시 목록 이동, 실패 시 현재 페이지 유지
루틴 모임 수정 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-routine-update.js), Daum 주소 API, Kakao 지도 API	기존 데이터 JSTL/EL로 바인딩 후 출력
		수정 후 서버 전송
		성공 시 상세페이지 이동, 실패 시 동일 페이지 리다이렉트
		모임 장소와 상세 주소 표시, 카카오 지도 API 연동하여 위치 표시
회원 목록 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 memberList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		페이지네이션 처리
후원 목록 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 sponsorList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		페이지네이션 처리

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(6/9)

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
전문가 승인 요청 목록 페이지	JSTL, EL식, JS(admin-expert-list.js), Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 applicantList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		승인 버튼 클릭 시 전문가 정보 입력 페이지로 이동
		페이지네이션 처리
전문가 승인 반려	JS(fetch)	반려 버튼 클릭 시 모달로 반려 사유 입력 후 서버 전송(fetch)
전문가 목록 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 sponsorList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		페이지네이션 처리
전문가 상세 페이지	JSTL, EL식	서버에서 전달받은 expert 데이터를 JSTL/EL로 출력

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(7/9)

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
루틴 모임 후기 목록 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 routineReviewList 데이터를 JSTL/EL로 출력 페이지네이션 처리
		삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
루틴 모임 후기 상세 페이지	JSTL, EL식	서버에서 전달받은 review 데이터를 JSTL/EL로 출력 삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
		삭제 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)
수업 후기 목록 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 courseReviewList 데이터를 JSTL/EL로 출력 페이지네이션 처리
		삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
수업 후기 상세 페이지	JSTL, EL식	서버에서 전달받은 review 데이터를 JSTL/EL로 출력 삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
		삭제 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)
수업 후기 삭제	JS(fetch)	삭제 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(8/9)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
배너 목록 페이지	JSTL, EL식, JS(fetch)	서버에서 전달받은 courseReviewList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		배너 삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
		배너 생성 버튼 클릭 시 페이지 이동
		배너 순서 변경 버튼 클릭 시 순서 변경 요청
배너 순서 변경	JS(fetch)	순서 변경 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)
배너 삭제	JS(fetch)	삭제 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)
배너 생성	JSTL, EL식, JS(admin-banner-write.js)	내용 입력 후 서버 전송
		작성 성공 시 배너 목록 이동
		입력 값 유효성 검사 (빈값 방지)

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 관리자(9/9)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
모임장 목록	JSTL, EL식, Controller(Pagination), JS(fetch)	서버에서 전달받은 leaderList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		페이지네이션 처리
		모임장 삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
모임장 생성	JSTL, EL식, JS(leader-write.js)	내용 입력 후 서버 전송
		작성 성공 시 배너 목록 이동
		입력 값 유효성 검사 (빈값 방지)
모임장 삭제	JS(fetch)	삭제 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)
소모임 목록	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	서버에서 전달받은 smallClubList 데이터를 JSTL/EL로 출력
		페이지네이션 처리
소모임 상세	JSTL, EL식, JS(fetch)	서버에서 전달받은 smallClub 데이터를 JSTL/EL로 출력
		삭제 버튼 클릭 시 삭제 요청
소모임 삭제	JS(fetch)	삭제 버튼 클릭 시 서버 전송(fetch)

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 후원 페이지

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
후원 입력	JS(sponsorship-input.js), JS(fetch)	내용 입력 후 서버 전송(fetch)
		입력 값 유효성 검사 (빈값 방지)
후원 완료	JSTL, EL식	서버에서 전달받은 amount 데이터를 JSTL/EL로 출력
		메인페이지로 버튼 클릭시 이동
		나의 후원 내역 버튼 클릭시 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 헤더, 푸터, 메인, 좋아요

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
헤더	JSTL, EL	로그인 여부에 따라 로그인/로그아웃 버튼 출력
		메뉴 및 드롭다운 메뉴 출력, 클릭 시 각 페이지로 이동
푸터	EL	페이지 이동 버튼 출력, 클릭 시 각 페이지로 이동
메인 페이지	EL, main.js(fetch)	비동기로 전달받은 배너 이미지 목록 출력
		비동기로 전달 받은 루틴 모임 후기 정보 및 이미지 목록 출력, 클릭 시 상세 페이지로 이동
		비동기로 전달 받은 수업 후기 정보 및 이미지 목록 출력, 클릭 시 상세 페이지로 이동
		페이지 이동 버튼 출력, 클릭 시 각 페이지로 이동
좋아요 기능	JS(fetch)	좋아요 클릭 시, 서버 전송
		좋아요 취소 클릭 시, 서버 전송

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 루틴 모임, 루틴 모임 후기(1/3)

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
루틴 모임 목록 페이지	JSTL, EL	루틴 모임 정보 및 이미지 목록 출력, 클릭 시 상세 페이지로 이동
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
루틴 모임 상세 페이지	JSTL, EL, routine-meeting-detail.js(fetch)	루틴 모임 정보 및 이미지 출력
		카카오 지도 API를 통하여 위치 정보에 따라 지도 출력
		신청 클릭 시, 서버 전송
		신청 취소 클릭 시, 서버 전송
		루틴 모임 상태 정보 출력
루틴 모임 후기 목록 페이지	JSTL, EL	루틴 모임 후기 정보 목록 출력, 클릭 시 상세 페이지로 이동
		글쓰기 버튼 클릭 시, 루틴 모임 후기 작성 페이지로 이동
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 루틴 모임 후기(2/3)

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
루틴 모임 후기 상세 페이지	JSTL, EL, routine-meeting-review-detail.js(fetch)	루틴 모임 후기 정보 및 이미지 출력
		수정 버튼 클릭 시, 루틴 모임 후기 수정 페이지로 이동
		삭제 버튼 클릭 시, 서버 전송
		서버에서 전달받은 좋아요 수 출력
		좋아요 기능
		댓글 목록, 작성, 수정, 삭제 기능
		댓글 작성 폼 출력
루틴 모임 후기 작성 페이지	JSTL, EL	루틴 모임 후기 작성 폼 출력
		루틴 모임 제목 목록 출력
		확인 버튼 클릭 시, 입력 받은 내용 및 이미지 파일을 서버에 전송
		취소 버튼 클릭 시, 루틴 모임 후기 목록 페이지로 이동
		작성 성공 시, 상세 페이지로 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 댓글, 루틴 모임 후기(3/3)

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
댓글 목록 기능	comment.js(fetch)	비동기 처리를 통해 전달 받은 댓글 목록 내용 출력
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
댓글 작성 기능	comment.js(fetch)	작성 버튼 클릭 시, 댓글 작성 내용을 서버로 전송
댓글 수정 기능	comment.js(fetch)	수정 버튼 클릭 시, 댓글 수정 내용을 서버로 전송
댓글 삭제 기능	comment.js(fetch)	삭제 버튼 클릭 시, 삭제를 서버로 전송
루틴 모임 후기 수정 페이지	JSTL, EL, routine-meeting-review-edit.js	루틴 모임 후기 내용 출력
		루틴 모임 후기 수정 폼 출력
		확인 버튼 클릭 시, 입력 받은 내용 및 이미지 파일을 서버에 전송
		취소 버튼 클릭 시, 루틴 모임 후기 목록 페이지로 이동
		수정 성공 시, 상세 페이지로 이동
루틴 모임 후기 삭제 기능	JS(fetch)	비동기 처리를 통해 서버로 삭제 전송

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 수업(1/2)

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
수업 목록 페이지	JSTL, EL	수업 정보 및 이미지 목록 출력, 클릭 시 상세 페이지로 이동
		글쓰기 버튼 클릭 시, 수업 개설 요청 페이지로 이동
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
수업 상세 페이지	JSTL, EL, course-detail.js(fetch)	수업 상세 정보 및 이미지 출력
		수업 상태 정보 출력
		신청 클릭 시, 서버 전송
		신청 취소 클릭 시, 서버 전송
		수정 요청하기 버튼 클릭 시, 수정 요청 페이지로 이동
		삭제 요청하기 버튼 클릭 시, 삭제 요청 모달 출력
수업 개설 요청 페이지	EL	수업 개설 요청 폼 출력
		확인 버튼 클릭 시, 입력 받은 내용 및 이미지 파일을 서버에 전송
		취소 버튼 클릭 시, 수업 목록 페이지로 이동
		작성 성공 시, 상세 페이지로 이동

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 수업(2/2), 마이페이지(1/5)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
수업 수정 요청 페이지	JSTL, EL, expert-course-edit-request.js	수업 내용 출력
		수업 수정 요청 폼 출력
		수정 요청 버튼 클릭 시, 입력 받은 내용 및 이미지 파일을 서버에 전송
		취소 버튼 클릭 시, 수업 목록 페이지로 이동
		수정 성공 시, 상세 페이지로 이동
마이페이지 비밀번호 입력 페이지	JSTL, EL	비밀번호 입력 폼 출력
		비밀번호 입력 성공 여부 출력
		확인 버튼 클릭 시, 비밀번호 입력 폼을 서버에 전송
		비밀번호 입력 성공 시, 개인정보 조회 페이지로 이동
마이페이지 사이드바	EL, sidemenu.js	사이드 메뉴 출력, 클릭 시 각 페이지로 이동
마이페이지 목록 기능	EL, mypage-list.js(fetch)	목록 종류 및 페이지 번호를 서버에 전송하여 응답받은 값을 목록 정보로 출력
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 마이페이지(2/5)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
개인정보 조회	JSTL, EL, personal-info.js(fetch)	개인 정보 및 프로필 이미지 파일 출력
		수정 버튼 클릭 시, 개인 정보 수정 페이지로 이동
마이페이지 모달	mypage-modal.js(fetch)	모달 종류에 따라 jsp 출력
		닫기 버튼 클릭 시, 모달 창 비활성화
프로필 첨부 파일 모달	profile-pic-upload.js	첨부 파일 등록 폼 출력
		… 모양 버튼 클릭 시, 파일 선택 창 출력
		등록 버튼 클릭 시, 개인 정보 수정 페이지에 프로필 사진 변경
회원 탈퇴 기능	JS(fetch)	회원 탈퇴 버튼 클릭 시, 회원 탈퇴를 서버로 전송
		회원 탈퇴 성공 시, 회원 탈퇴 완료 페이지로 이동
회원 탈퇴 완료 페이지	EL	회원 탈퇴 완료 출력
나의 개설 수업 페이지	EL, JS(fetch)	개설 수업 목록 출력
		반려 클릭 시, 반려 사유 모달 출력
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 마이페이지(3/5)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
개인정보 수정	JSTL, EL, edit-info.js(fetch)	<p>개인 정보 출력</p> <p>개인 정보 수정 폼 출력</p> <p>비밀번호 패턴 검사</p> <p>동일 비밀번호 입력 검사</p> <p>핸드폰 패턴 검사</p> <p>서버에 핸드폰 번호 전송하여, 문자 인증 API를 통하여 문자 전송</p> <p>서버에 인증코드 전송하여 인증 정보 확인</p> <p>닉네임 중복 검사</p> <p>프로필 첨부 파일 기능</p> <p>우편번호 API 통하여, 주소 입력</p> <p>수정 버튼 클릭 시, 입력 정보 및 사진 파일을 서버에 전송</p> <p>수정 완료 시, 개인 정보 조회 페이지로 이동</p> <p>취소 버튼 클릭 시, 개인 정보 조회 페이지로 이동</p>

프로젝트 수행 과정

03 페이지 - 마이페이지(4/5)

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
나의 수업 요청 반려 사유 모달	JS(fetch)	서버에서 전달 받은 수업 요청 반려 사유 출력
나의 개설 수업 신청자 목록 페이지	EL, JS(fetch)	개설 수업 신청자 목록 출력
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
나의 수강/신청 내역 페이지	EL, JS(fetch)	수강 수업 목록 출력, 클릭 시 수업 상세 페이지로 이동
		신청 루틴 모임 목록 출력, 클릭 시 루틴 모임 상세 페이지로 이동
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
나의 후기/댓글 페이지	EL, JS(fetch)	후기 목록 출력, 클릭 시 후기 상세 페이지로 이동
		후기 댓글 목록 출력, 클릭 시 후기 댓글 상세 페이지로 이동
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
나의 소모임 페이지	EL, JS(fetch)	개설 소모임 정보 목록 출력, 클릭 시 소모임 상세 페이지로 이동
		신청 소모임 정보 목록 출력, 클릭 시 소모임 상세 페이지로 이동
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션

프로젝트 수행 과정

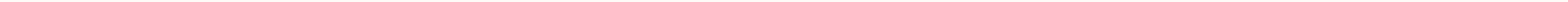
03 페이지 - 마이페이지(5/5)

페이지명	적용기술/Javascript파일명	기능설명
나의 후원 목록 페이지	JSTL, EL, JS(fetch)	총 후원 정보 출력
		후원 정보 목록 출력
	Controller(페이지네이션)	페이지네이션
전문가 인증 정보 페이지	JSTL, EL, expert-status.js	전문가 인증 상태 정보 출력
		전문가 정보 출력
		변경 버튼 클릭 시, 첨부 파일 등록 모달 출력
		첨부 파일 클릭 시, 첨부 파일 다운로드
		반려 클릭 시, 반려 사유 모달 출력
전문가 첨부 파일 등록 모달	expert-file-upload.js	첨부 파일 등록 폼 출력
		… 모양 버튼 클릭 시, 파일 선택 창 출력
		등록 버튼 클릭 시, 서버에 첨부 파일 등록 폼 전송

02

프로젝트 수행 과정

④ 기능 액션



프로젝트 수행 과정

04 기능 액션

페이지 액션		
기능	Action	이동
회원가입 페이지	signup.me	signup.jsp
로그인	loginOk.me	main.jsp
수업후기 목록 페이지	courseReviewListOk.co	course-review-list.jsp
수업후기 상세 페이지	courseReviewDetailOk.co	course-review-detail.jsp
수업후기 작성 페이지	courseReviewWrite.co	course-review-write.jsp
수업후기 수정 페이지	courseReviewEdit.co	course-review-edit.jsp
소모임 목록 페이지	smallClubListOk.cl	small-club-list.jsp
소모임 상세 페이지	smallClubDetailOk.cl	small-club-detail.jsp
소모임 작성 페이지	smallClubWrite.cl	small-club-write.jsp
소모임 수정 페이지	smallClubEdit.cl	small-club-edit.jsp

프로젝트 수행 과정

04 기능 액션

멤버 액션		
기능	Action	이동
아이디 중복확인	(비동기)checkIdOk.me	-
아이디 찾기	(비동기)findIdOk.me	-
비밀번호 찾기	(비동기)findPwOk.me	-
문자인증	(비동기)joinSMS.me	-
인증확인	(비동기)verifyCode.me	-

프로젝트 수행 과정

04 기능 액션

수업 액션		
기능	Action	이동
수업후기 작성	courseReviewWriteOk.co	courseReviewWrite.co
수업후기 수정	courseReviewEditOk.co	courseReviewDetail.co
수업 삭제 요청	courseDeleteRequestOk.co	courseDetailOk.co
수업후기 삭제	(비동기)courseReviewDeleteOk.co	-

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션

소모임 액션		
기능	Action	이동
소모임 작성	smallClubWriteOk.co	smallClubDetail.co
소모임 수정	smallClubEditOk.cl	smallClubDetailOk.cl
소모임 삭제	(비동기)smallClubDeleteOk.cl	-
소모임 신청/취소	(비동기)smallClubApplyOk.cl	-

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 관리자(1/6)

관리자 액션		
기능	Action	이동
로그인 페이지	login.ad	admin-login.jsp
공지사항 목록	noticeListOk.ad	admin-notice-list.jsp
공지사항 상세	noticeReadOk.ad	admin-notice-detail.jsp
공지사항 생성	noticeWrite.ad	admin-notice-create.jsp
공지사항 생성 완료	noticeWriteOk.ad	noticeListOk.ad
공지사항 수정	noticeUpdate.ad	admin-notice-edit.jsp
공지사항 수정 완료	noticeUpdateOk.ad	admin-notice-edit.jsp
공지사항 삭제	(비동기)noticeDeleteOk.ad	-

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 관리자(2/6)

관리자 액션		
기능	Action	이동
수업 요청 목록	courseRequestListOk.ad	admin-course-request-list.jsp
수업 요청 상세	courseRequestReadOk.ad	admin-course-request-detail.jsp
수업 개설 승인	courseRequestApproveOk.ad	courseRequestListOk.ad
수업 반려	(비동기)courseRequestCompanionOk.ad	-
수업 수정 승인	courseRequestUpdateOk.ad	courseRequestListOk.ad
수업 삭제 승인	courseRequestDeleteOk.ad	courseRequestListOk.ad
수업 목록	courseListOk.ad	admin-course-list.jsp
수업 상세	courseReadOk.ad	admin-course-detail.jsp

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 관리자(3/6)

관리자 액션		
기능	Action	이동
루틴모임 목록	routineListOk.ad	admin-routine-list.jsp
루틴모임 상세	routineReadOk.ad	admin-routine-detail.jsp
루틴모임 생성	routineWrite.ad	admin-routine-create.jsp
루틴모임 생성완료	routineWriteOk.ad	routineListOk.ad
루틴모임 수정	routineUpdate.ad	admin-routine-edit.jsp
루틴모임 수정완료	routineUpdateOk.ad	routineReadOk.ad
루틴모임 삭제	(비동기)routineDeleteOk.ad	-
회원 목록	memberListOk.ad	admin-member-list.jsp
후원자 목록	sponsorListOk.ad	admin-sponsor-list.jsp

프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 관리자(4/6)

관리자 액션		
기능	Action	이동
전문가 승인 요청 목록	expertApplicantListOk.ad	admin-expert-list.jsp
전문가 승인	expertAcceptWrite.ad	admin-expert-input-info.jsp
전문가 승인 완료	expertAcceptWriteOk.ad	expertApplicantListOk.ad
전문가 반려	(비동기)expertCompanionOk.ad	-
전문가 목록	expertListOk.ad	admin-expert-access-list.jsp
전문가 상세	expertReadOk.ad	admin-expert-access-detail.jsp
루틴 모임 후기 목록	routineReviewListOk.ad	admin-routine-review-list.jsp
루틴 모임 후기 상세	routineReviewReadOk.ad	admin-routine-review-detail.jsp

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 관리자(5/6)

관리자 액션		
기능	Action	이동
루틴 모임 삭제	(비동기)routineReviewDeleteOk.ad	-
수업 후기 목록	courseReviewListOk.ad	admin-course-review-list.jsp
수업 후기 상세	courseReviewReadOk.ad	admin-course-review-detail.jsp
수업 후기 삭제	(비동기)courseReviewDeleteOk.ad	-
배너 목록	bannerListOk.ad	admin-banner-list.jsp
배너 생성	bannerWrite.ad	admin-banner-create.jsp
배너 생성 완료	bannerWriteOk.ad	bannerListOk.ad
배너 순서 변경	(비동기)bannerUpdateOk.ad	-
배너 삭제	(비동기)bannerDeleteOk.ad	-

프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 관리자(6/6) & 후원 페이지

관리자 액션 & 후원 액션		
기능	Action	이동
모임장 목록	leaderListOk.ad	leader-list.jsp
모임장 생성	leaderWrite.ad	leader-create.jsp
모임장 생성완료	leaderWriteOk.ad	leaderListOk.ad
모임장 삭제	(비동기)leaderDeleteOk.ad	-
소모임 목록	smallclubListOk.ad	admin-small-club-list.jsp
소모임 상세	smallclubReadOk.ad	admin-small-club-detail.jsp
소모임 삭제	(비동기)smallclubDeleteOk.ad	-
후원 페이지	donate.do	sponsorship-input.jsp
결제 준비	readyOk.do	donationResponse.do
결제 완료	donationResponse.do	sponsorship-complete.jsp

프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 헤더 페이지 이동

헤더 페이지 이동 액션		
기능	Action	이동
로그인 페이지	login.me	login.jsp
로그아웃 페이지	logoutOk.me	login.me
공지사항 페이지	noticeListOk.ti	notice-list.jsp
수업 페이지	courseListOk.co	course-list.jsp
수업 후기 페이지	courseReviewListOk.co	course-review-list.jsp
루틴 모임 페이지	routineOk.ro	routine-meeting-list.jsp
루틴 모임 후기 페이지	routineReviewOk.ro	routine-meeting-review-list.jsp
소모임 페이지	smallClubListOk.cl	small-club-list.jsp
후원 페이지	donate.do	sponsorship-input.jsp
마이페이지 페이지	myPassword.my	mypage-password.jsp

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 메인 목록 & 수업

메인 목록 & 수업 액션		
기능	Action	이동
메인 페이지 후기 목록	(비동기)reviewListOk.ma	-
수업 목록 처리	courseListOk.co	course-list.jsp
수업 상세 처리	courseDetailOk.co	course-detail-user-ing.jsp
수업 개설 요청	expertCourseCreateRequest.co	expert-course-create-request.jsp
수업 개설 요청 처리	expertCourseCreateRequestOk.co	courseListOk.co
수업 수정 요청	expertCourseEditRequest.co	courseDetailOk.co
수업 수정 요청 처리	expertCourseEditRequestOk.co	courseDetailOk.co
수업 리뷰 좋아요 처리	(비동기)courseReviewLikeOk.co	-

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 루틴 모임 & 댓글

루틴 모임 & 댓글 액션		
기능	Action	이동
루틴 모임 목록 처리	routineOk.ro	routine-meeting-list.jsp
루틴 모임 상세 처리	routineReadOk.ro	routine-meeting-detail-ing.jsp
루틴 모임 신청/취소 처리	(비동기)routineApplyOk.ro(routineNumber, apply)	-
댓글 목록 처리	(비동기)commentListOk.cm	-
댓글 작성 처리	(비동기)commentWriteOk.cm	-
댓글 삭제 처리	(비동기)commentDeleteOk.cm	-
댓글 수정 처리	(비동기)commentEditOk.cm	-

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 루틴 모임 후기

루틴 모임 후기 액션

기능	Action	이동
루틴 모임 후기 목록 처리	routineReviewOk.ro	routine-meeting-review-list.jsp
루틴 모임 후기 상세 처리	routineReviewReadOk.ro	routine-meeting-review-detail.jsp
루틴 모임 후기 좋아요 처리	(비동기)routineReviewLikeOk.ro	-
루틴 모임 후기 작성	routineReviewWrite.ro	routine-meeting-review-write.jsp
루틴 모임 후기 작성 처리	routineReviewWriteOk.ro	routineReviewReadOk.ro
루틴 모임 후기 수정 페이지	(비동기)routineUpdate.ro	routine-meeting-review-edit.jsp
루틴 모임 후기 삭제 처리	routineReviewDeleteOk.ro(reviewNumber)	-
루틴 모임 후기 수정 처리	routineReviewUpdateOk.ro	routineUpdate.ro
루틴 모임 후기 수정 완료 처리	routineReviewUpdateCompleteOk.ro	routineReviewReadOk.ro

프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 마이페이지(1/2)

마이페이지 액션		
기능	Action	이동
마이페이지 비밀번호 입력 페이지	myPassword.my	mypage-password.jsp
마이페이지 비밀번호 처리	myPasswordOk.my	myInfoOk.my
개인정보 조회 처리	myInfoOk.my	personal-info.jsp
개인정보 수정 정보 조회 처리	editInfoOk.my	edit-info.jsp
개인정보 수정 처리	editCompleteOk.my	myInfoOk.my
닉네임 중복 확인 처리	(비동기)checkNicknameOk.my	-
회원 탈퇴 처리	(비동기)accountDeletionOk.my	-
회원 탈퇴 완료 페이지	accountDeletion.my	account-deletion.jsp
후원 정보 페이지	mySponsorship.my	my-sponsorship.jsp

● 프로젝트 수행 과정

04 기능 액션 - 마이페이지(1/2)

마이페이지 액션		
기능	Action	이동
전문가 인증 정보 조회 처리	expertStatusOk.my	expertStatus.my
전문가 인증 정보 조회 페이지	expertStatus.my	expert-status.jsp
전문가 인증 파일 처리	expertFileUploadOk.my	expertStatusOk.my
나의 신청/수강 목록 페이지	myApplicant.my	my-applicant.jsp
나의 후기/댓글 목록 페이지	myReview.my	my-review.jsp
나의 후기/댓글 목록 페이지	mySmallClub.my	my-small-club.jsp
나의 개설 수업 목록 페이지	myCourseRequest.my	expert-course-info.jsp
마이페이지 목록	(비동기)mypageListOk.my	-
후원 정보 페이지	myCourseApplicant.my	my-course-applicant.jsp

03

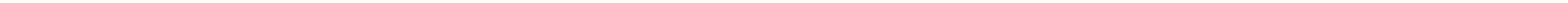
프로젝트 설계

03

프로젝트 설계

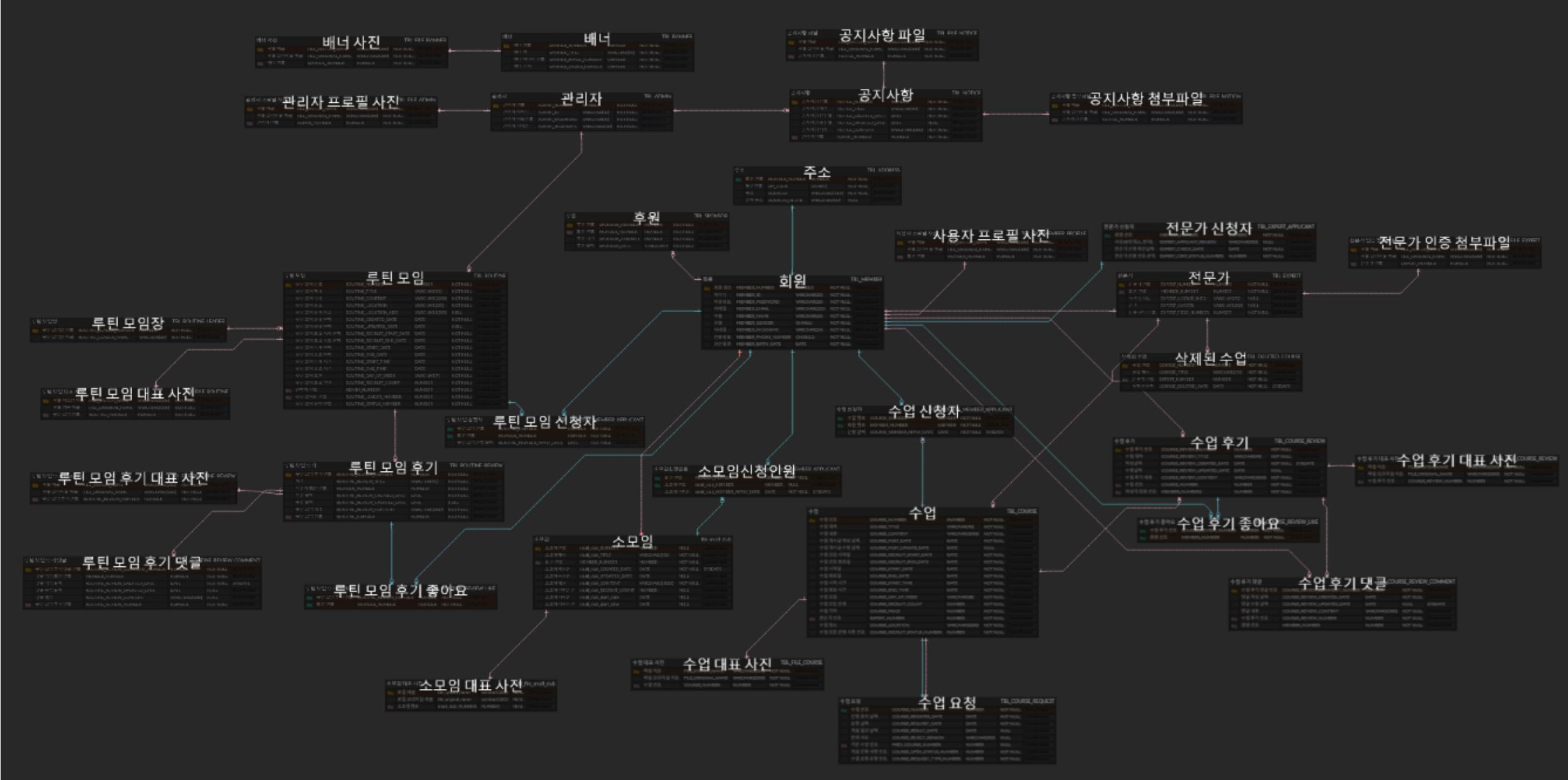
①

ERD



프로젝트 설계

01 ERD

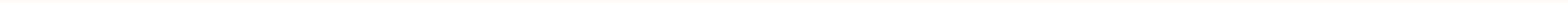


03

프로젝트 설계

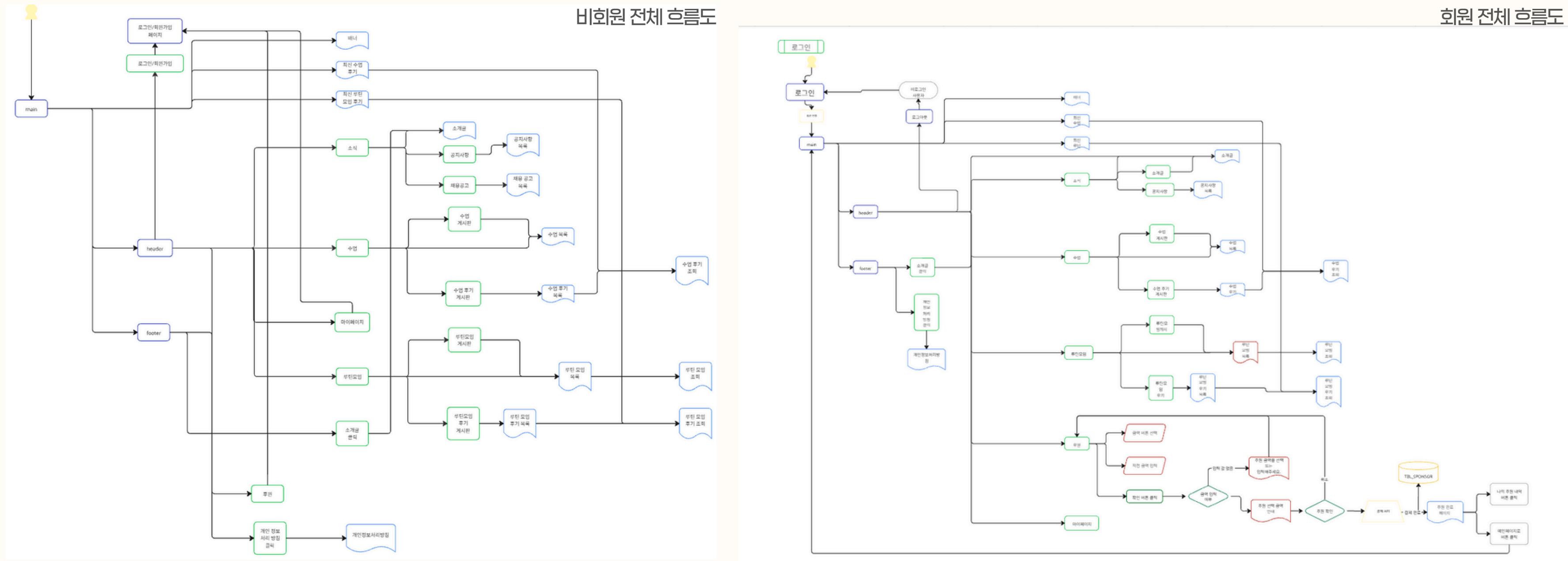
②

흐름도



프로젝트 설계

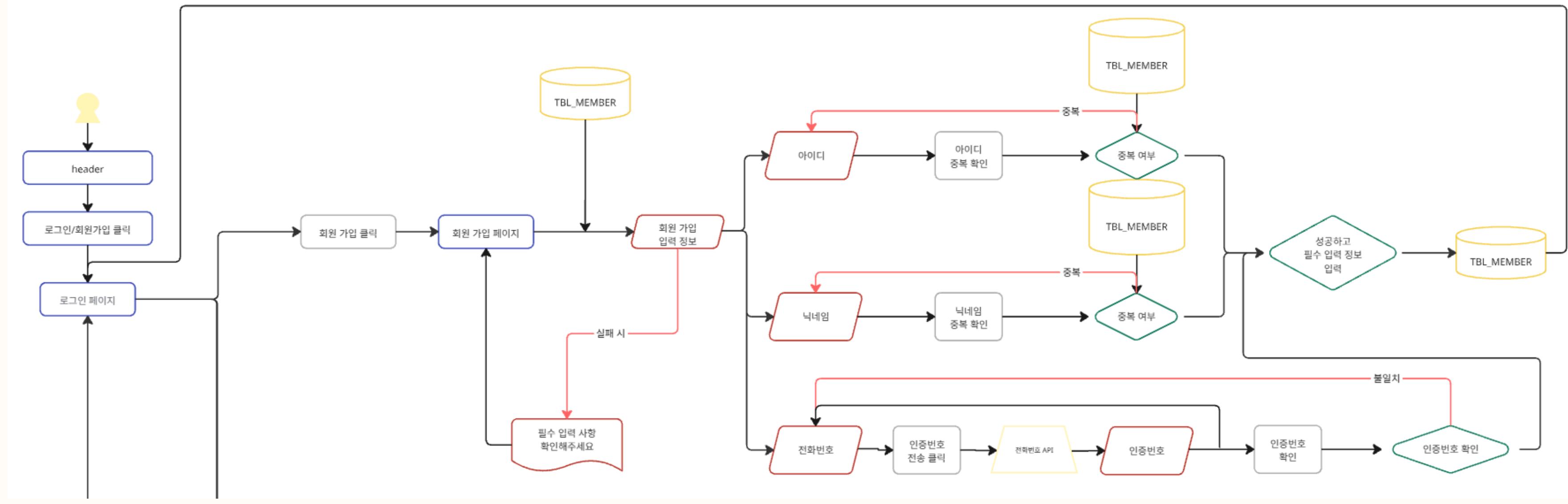
02 흐름도 - 비회원 & 회원 전체



프로젝트 설계

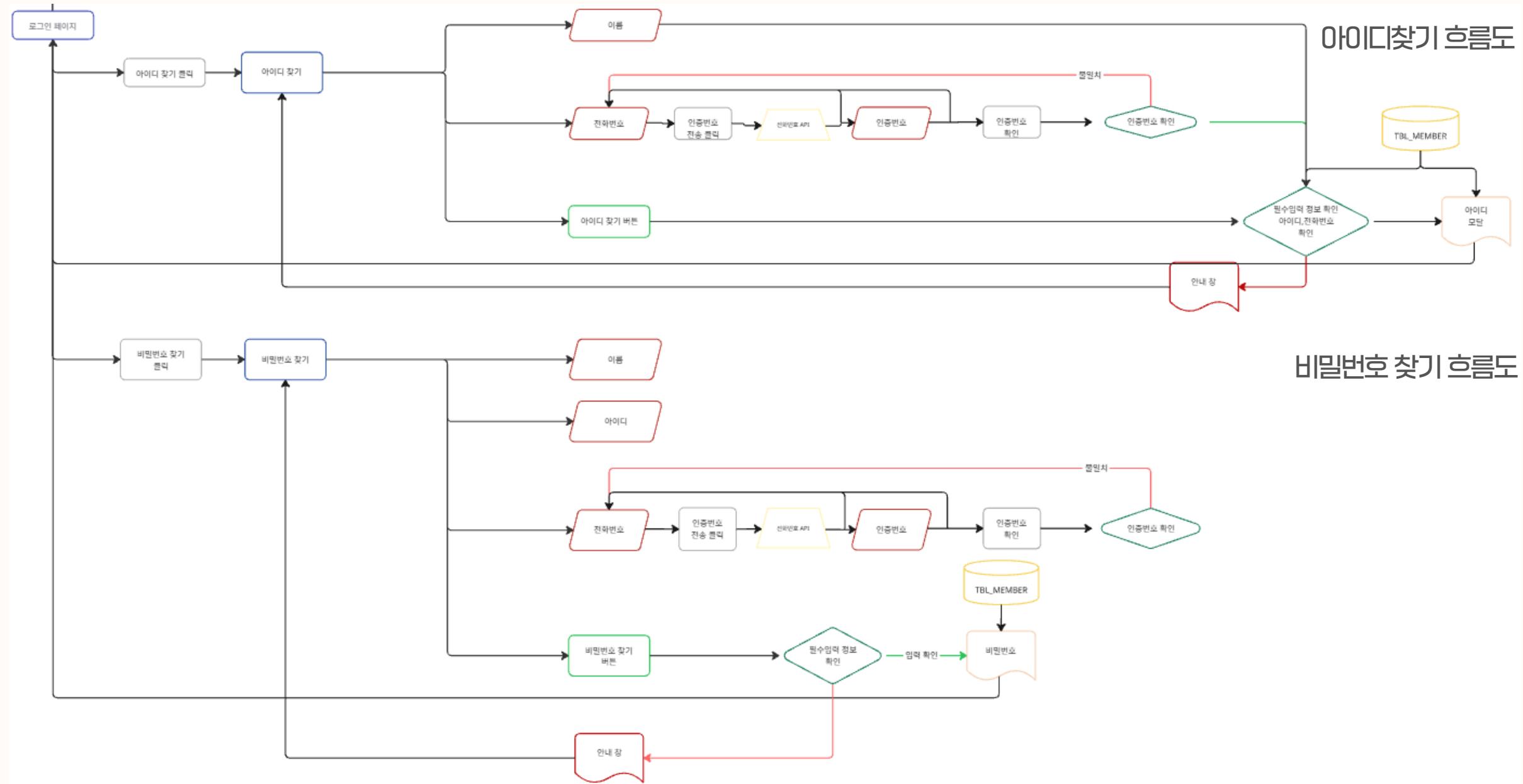
02 흐름도 - 회원가입

회원가입 흐름도



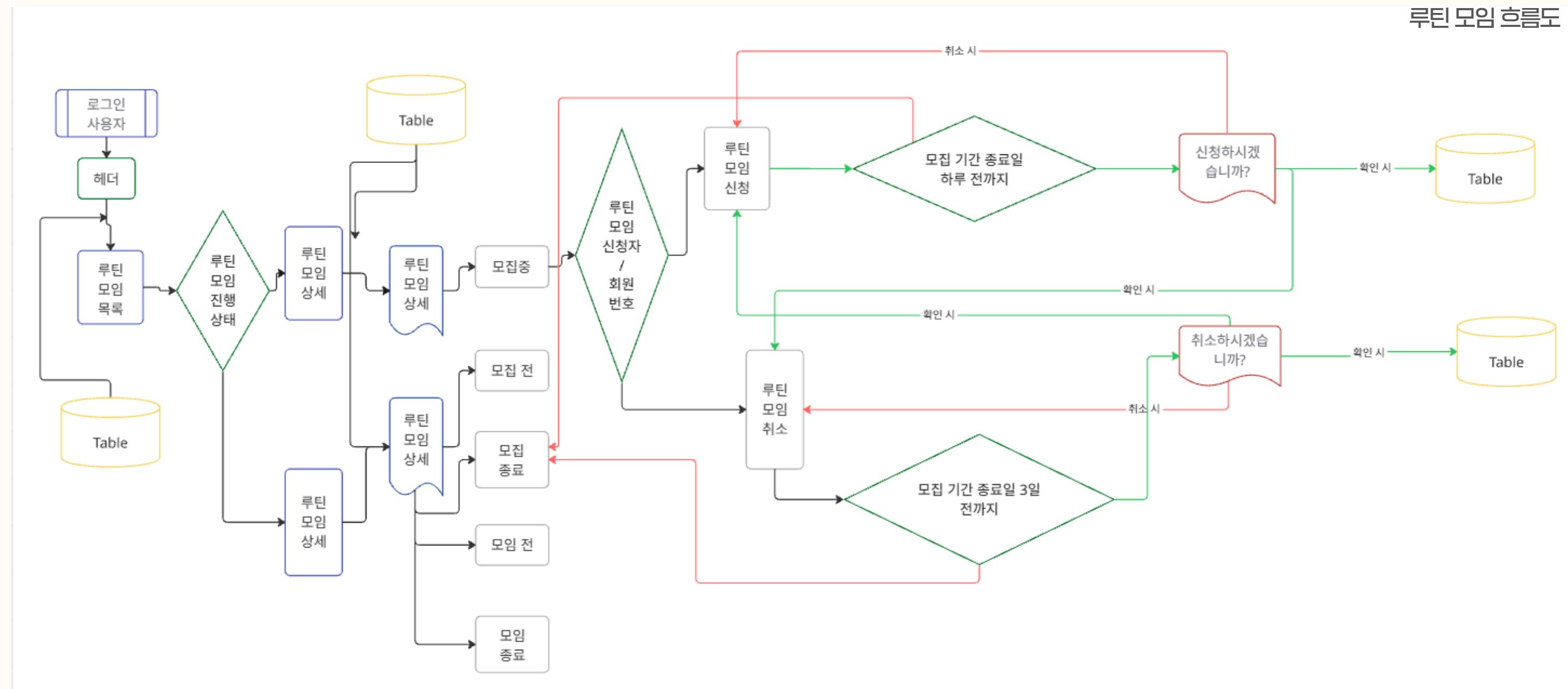
프로젝트 설계

02 흐름도 - 아이디찾기 & 비밀번호 찾기



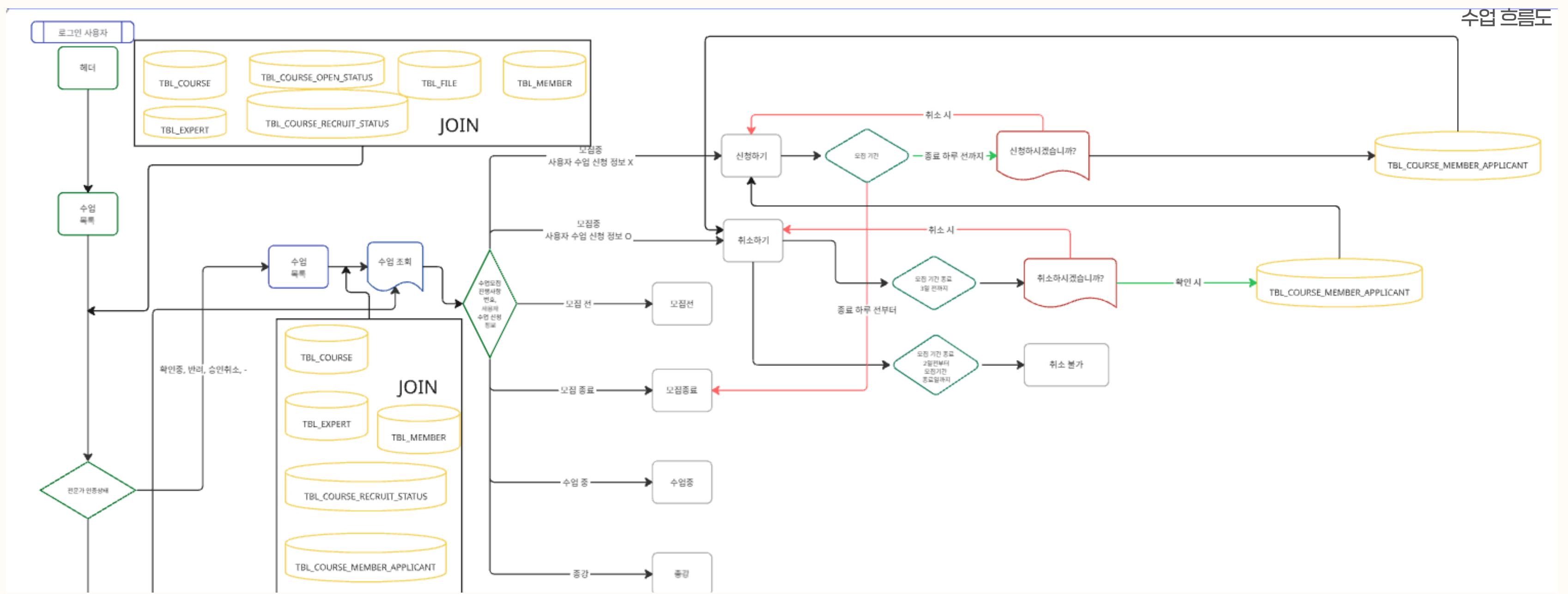
프로젝트 설계

02 흐름도 - (일반회원)루틴 모임



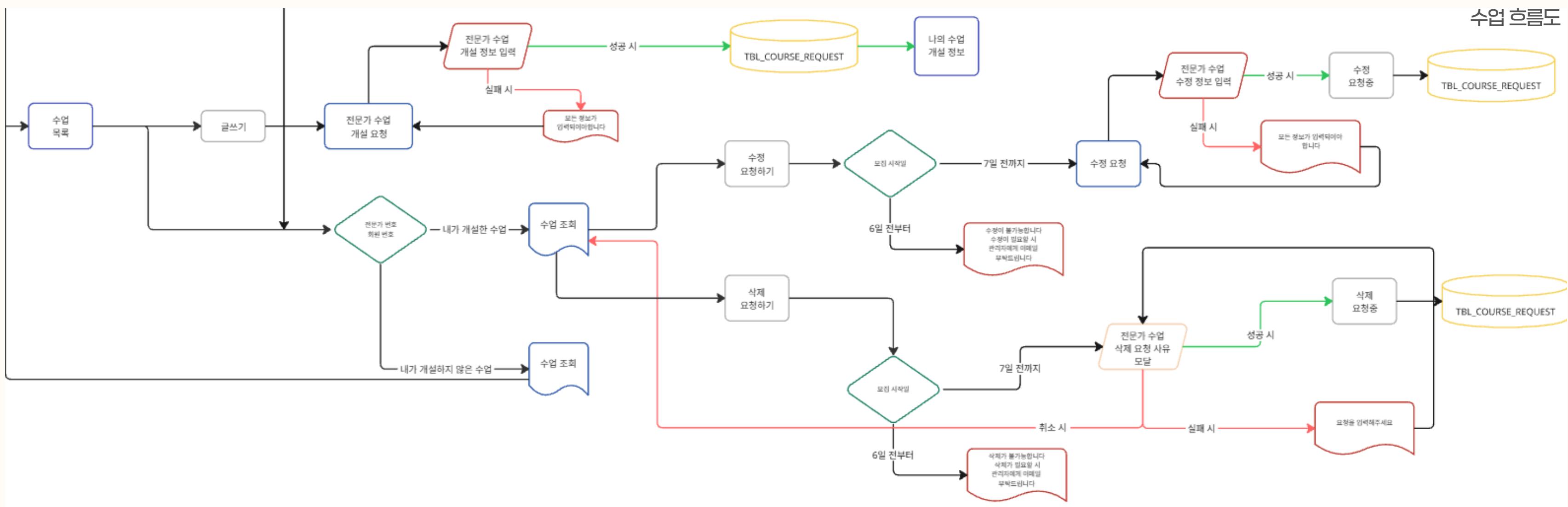
프로젝트 설계

02 흐름도 - (일반회원)수업



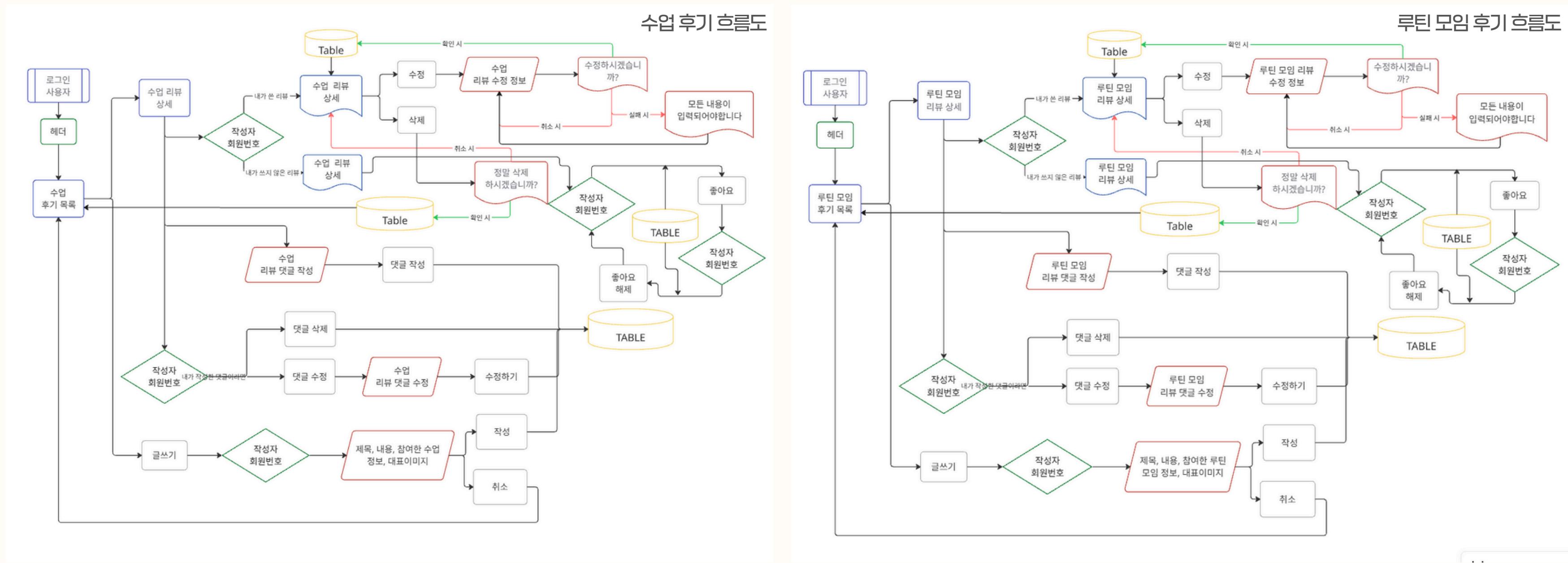
프로젝트 설계

02 흐름도 - (전문가)수업



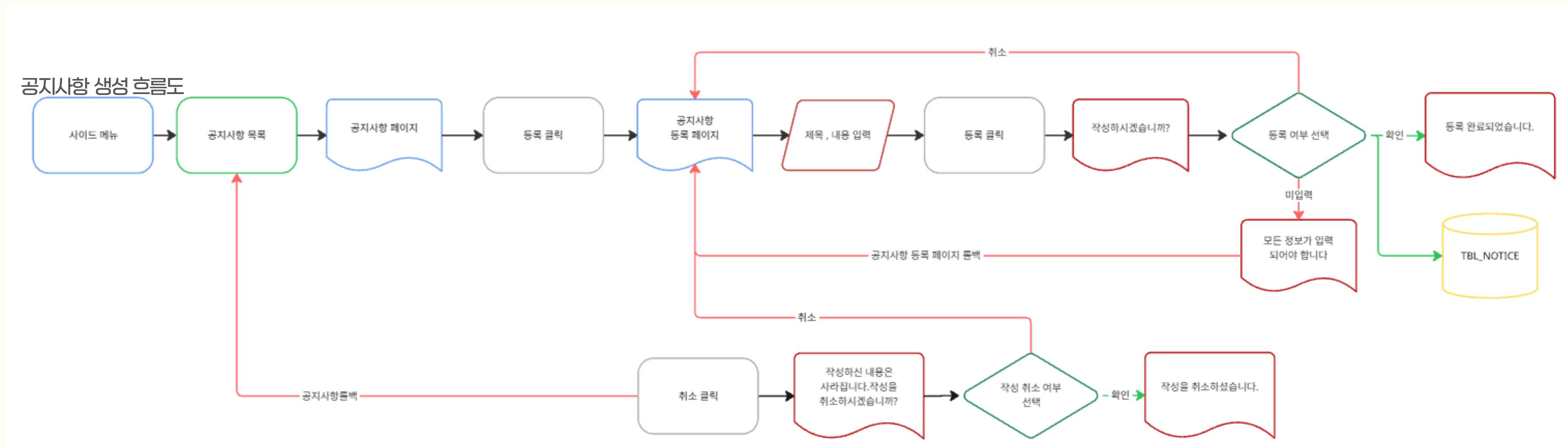
프로젝트 설계

02 흐름도 - (일반회원)수업 & 루틴모임 후기



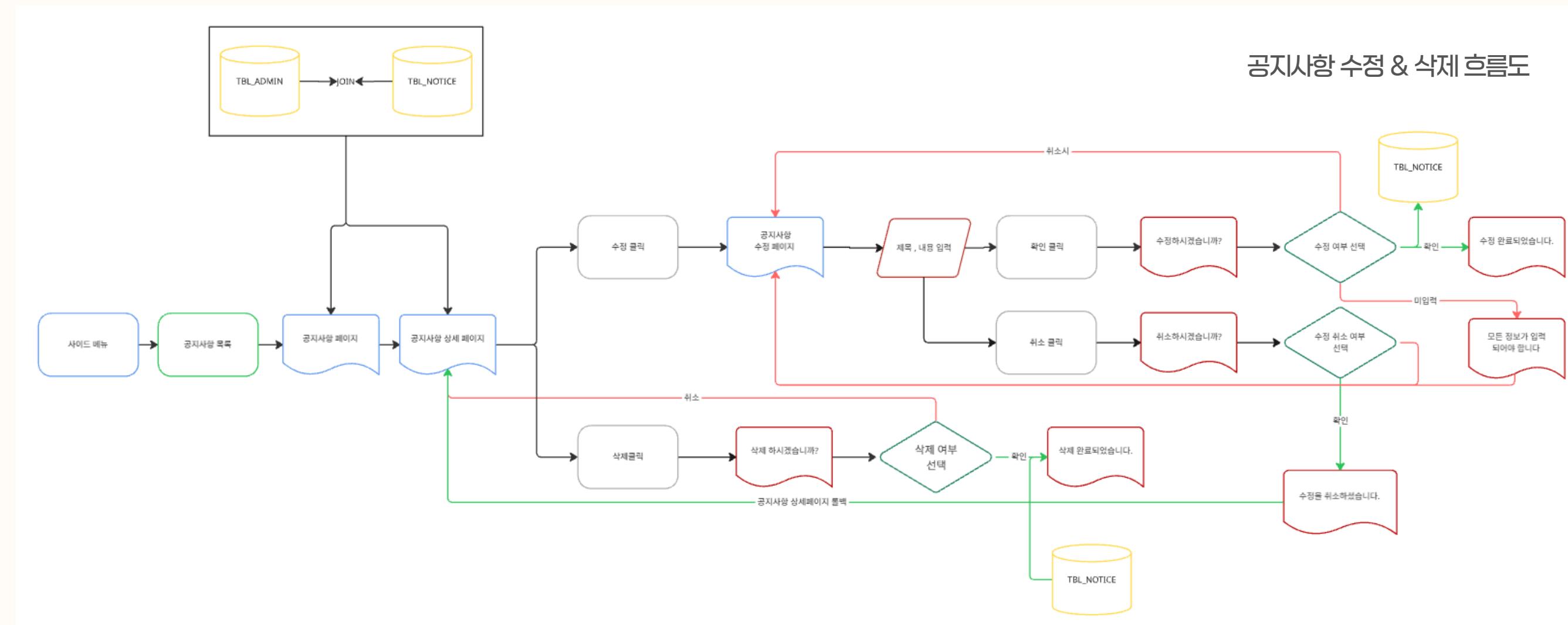
● 프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)공지사항 (1/2)



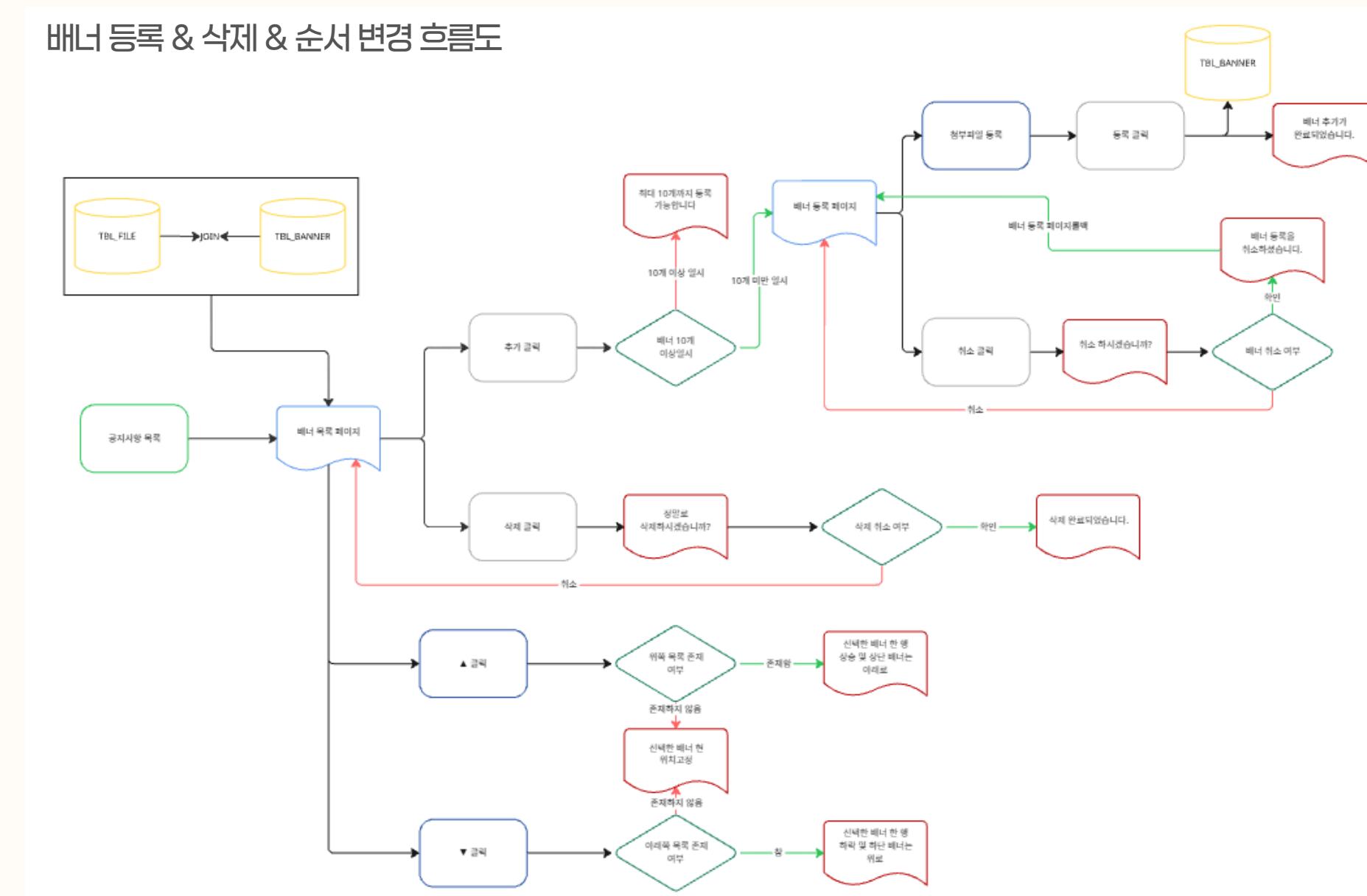
● 프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)공지사항 (2/2)



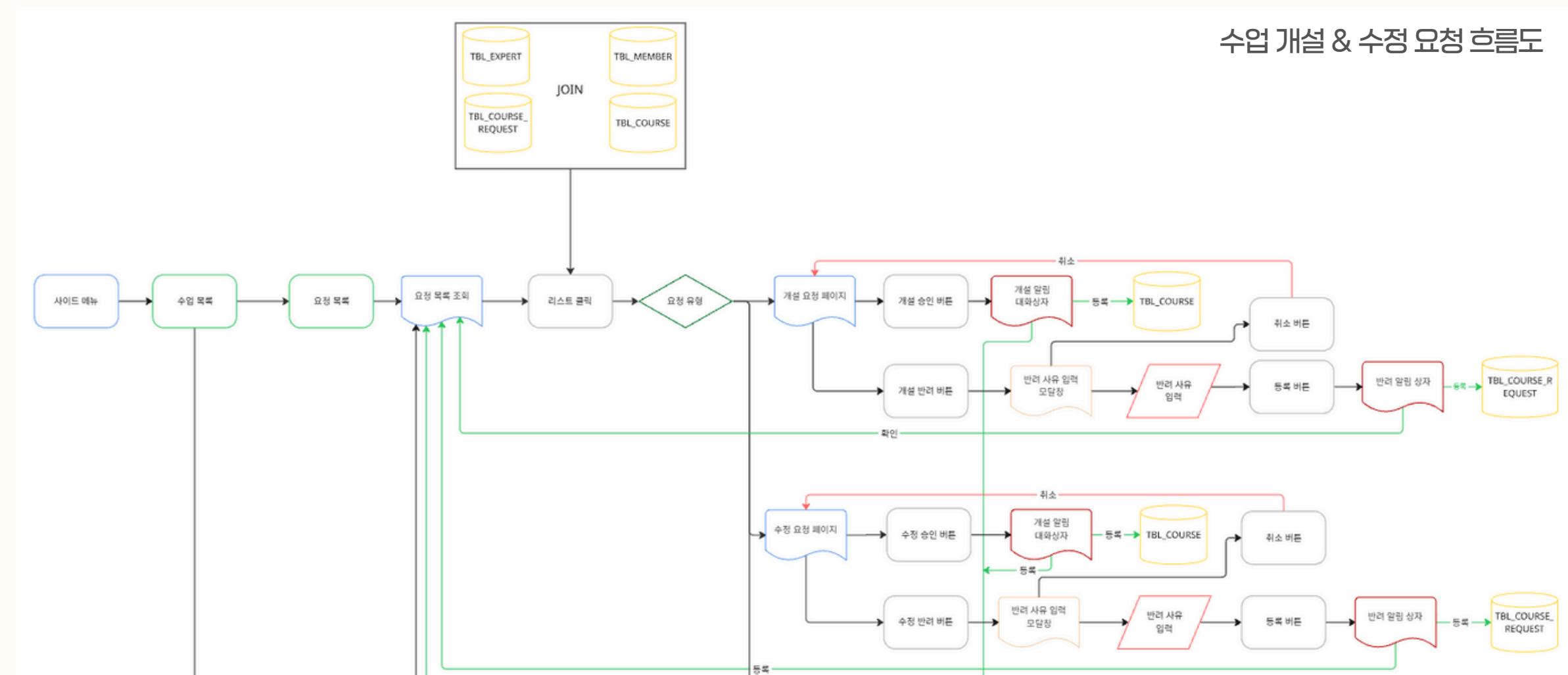
프로젝트 설계

02 흐름도 – (관리자)배너



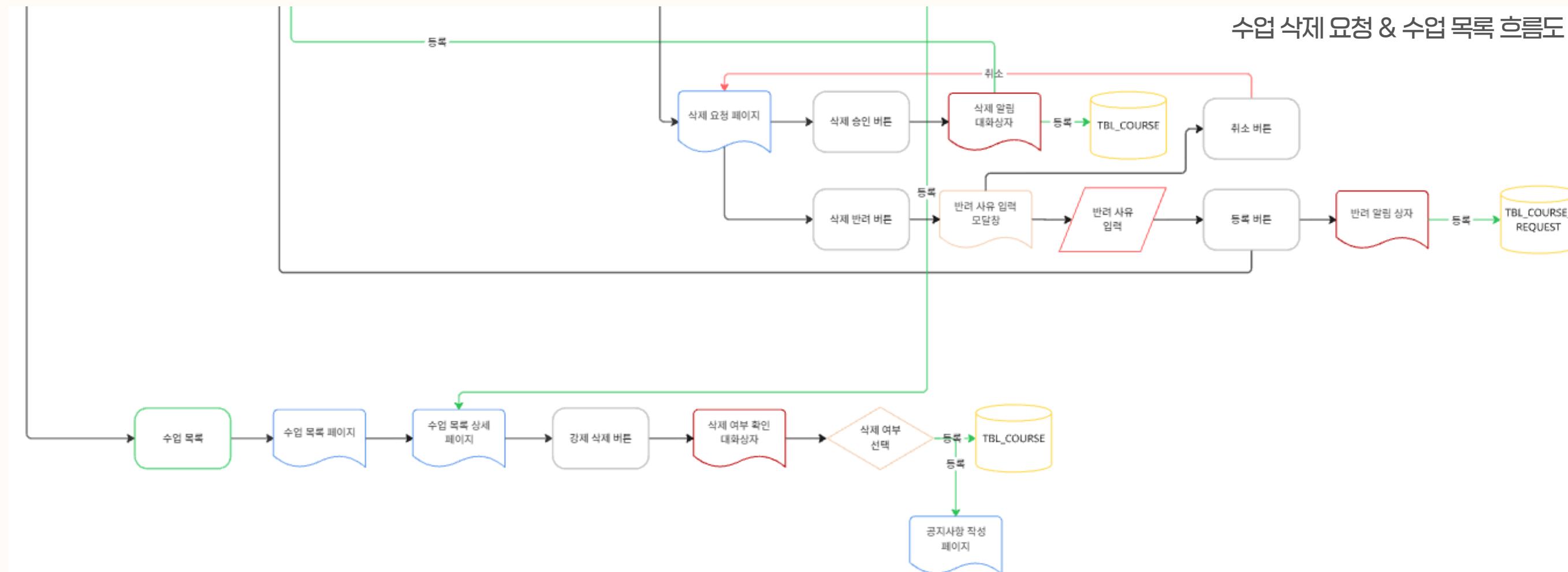
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)수업 (1/2)



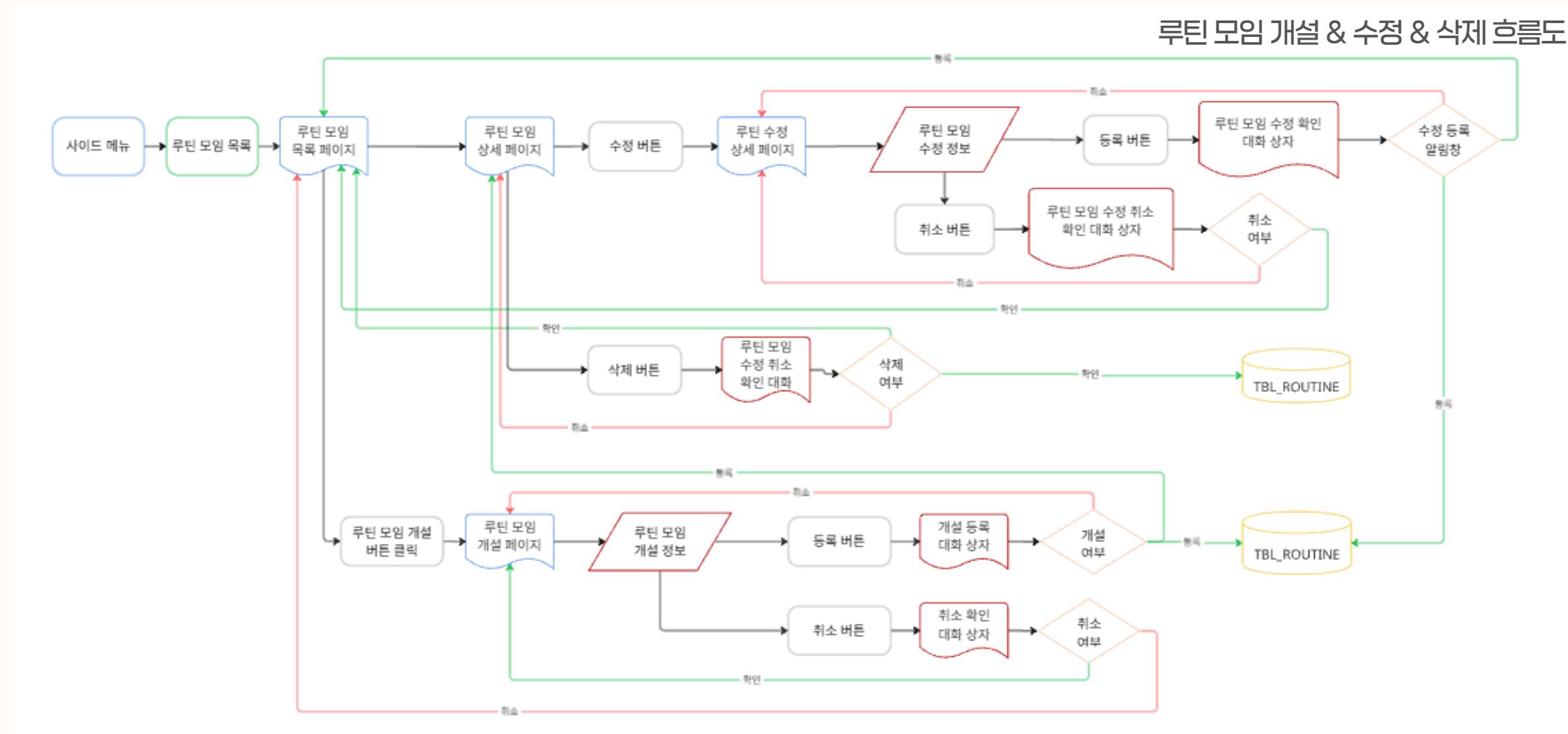
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)수업 (2/2)



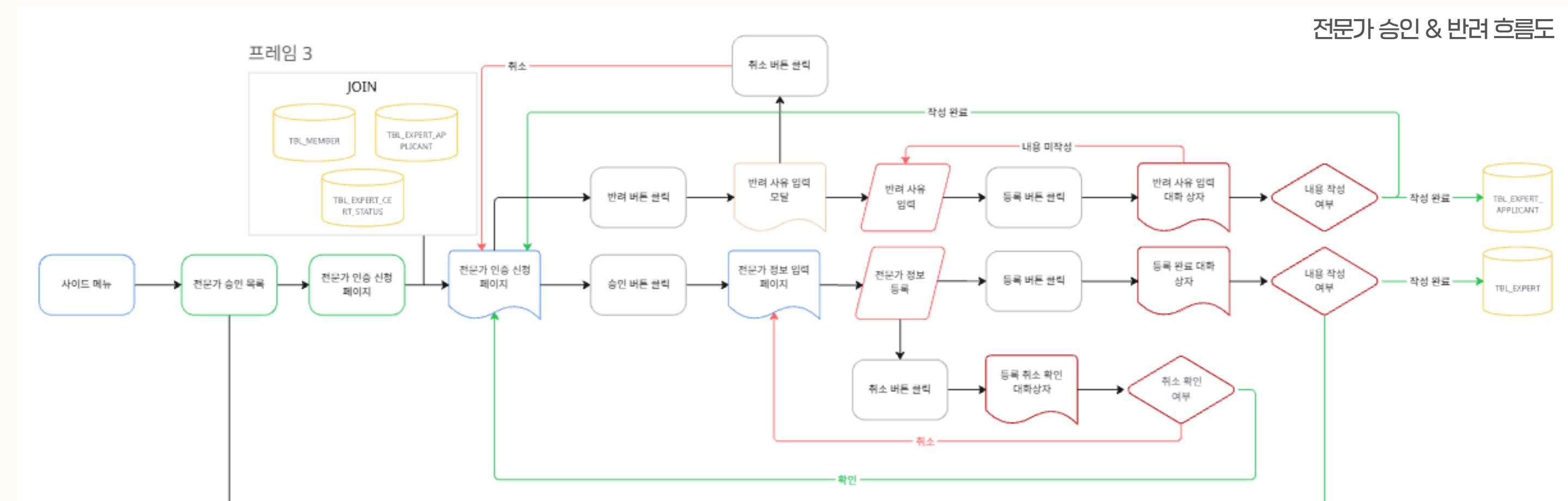
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)루틴 모임



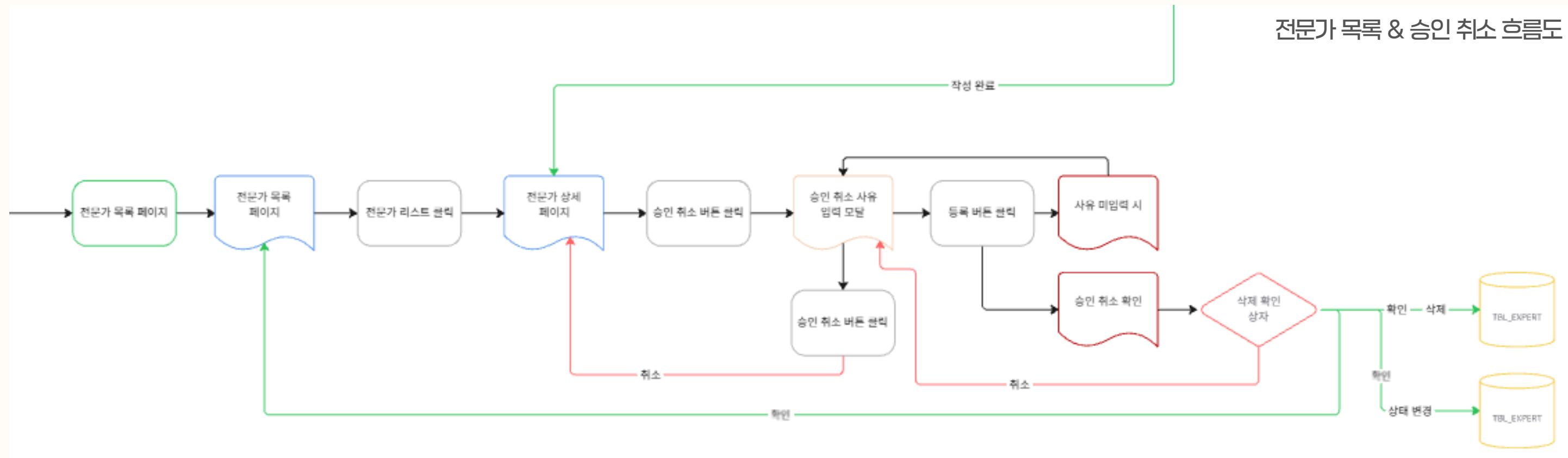
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)전문가 (1/2)



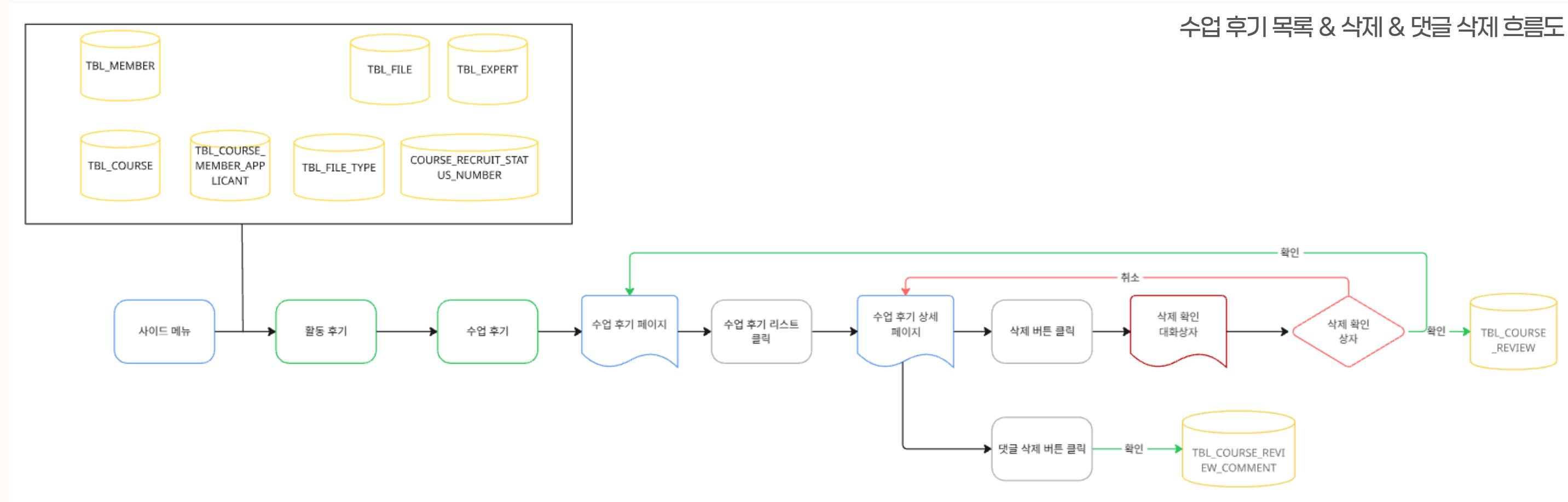
● 프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)전문가 (2/2)



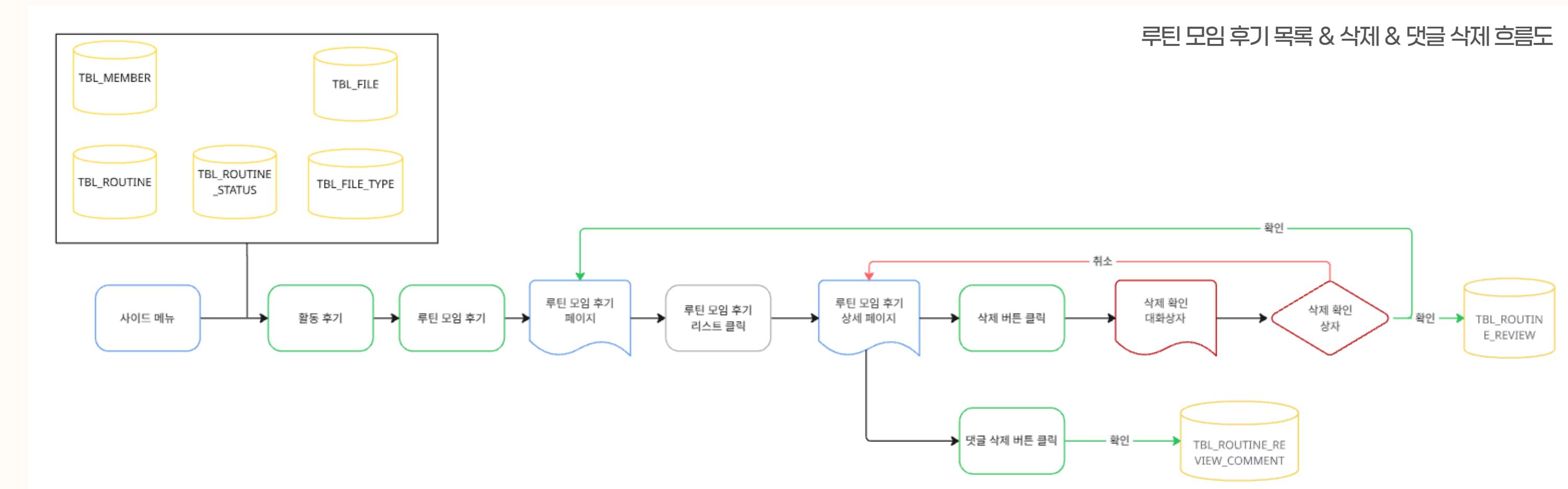
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)수업 후기



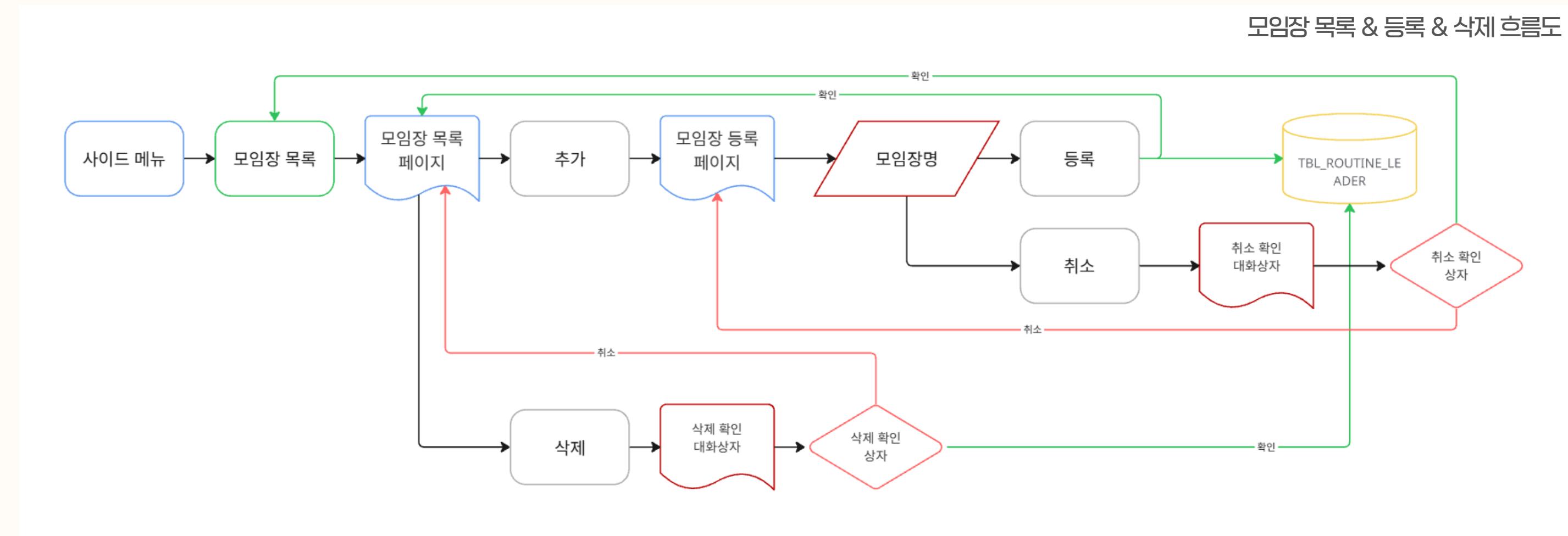
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)루틴 모임 후기



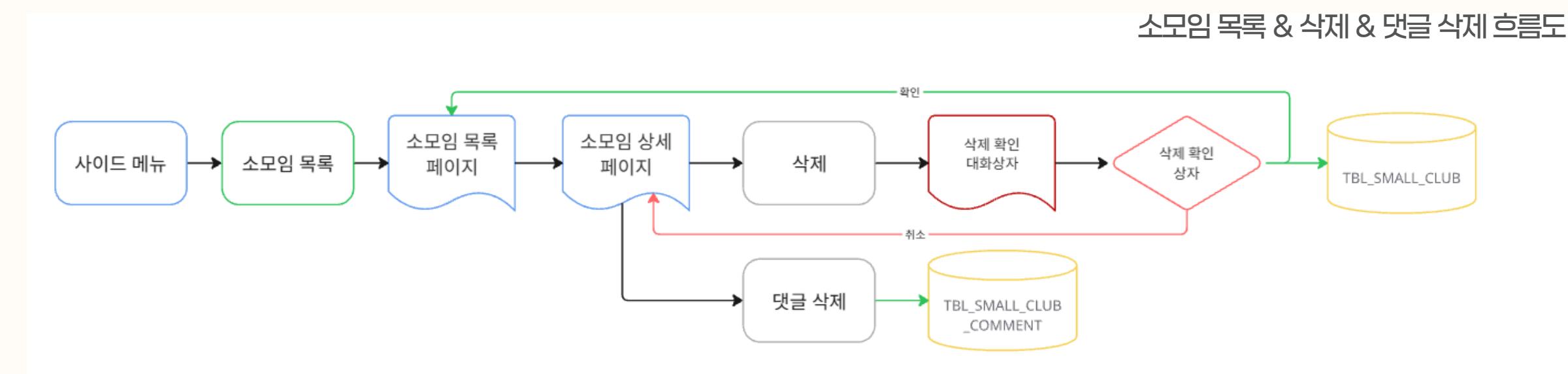
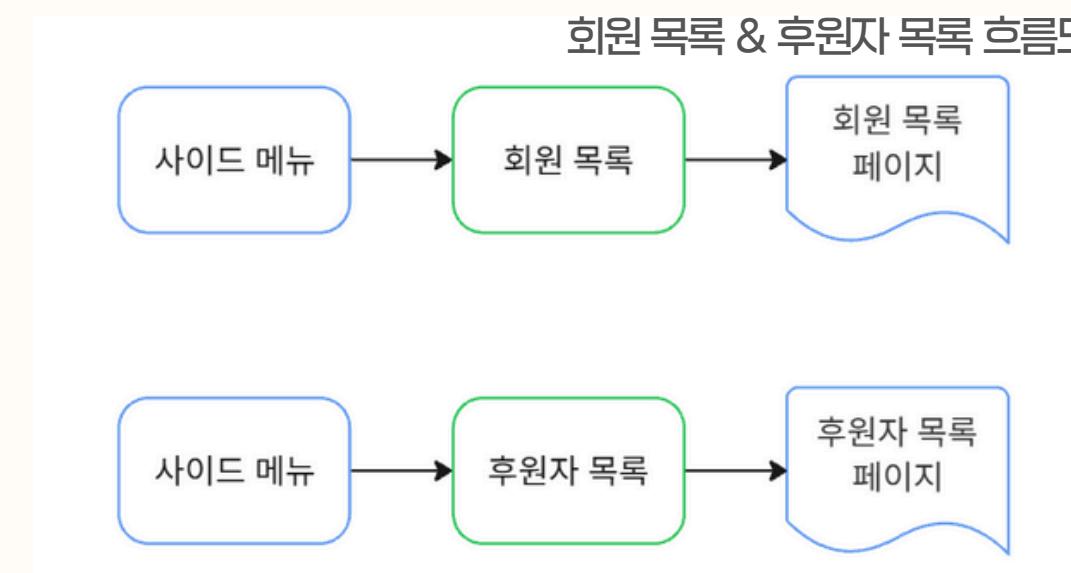
프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)모임장



프로젝트 설계

02 흐름도 - (관리자)회원 & 후원자 목록

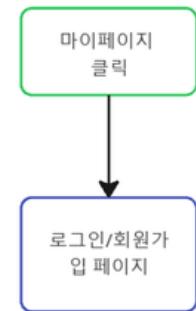


프로젝트 설계

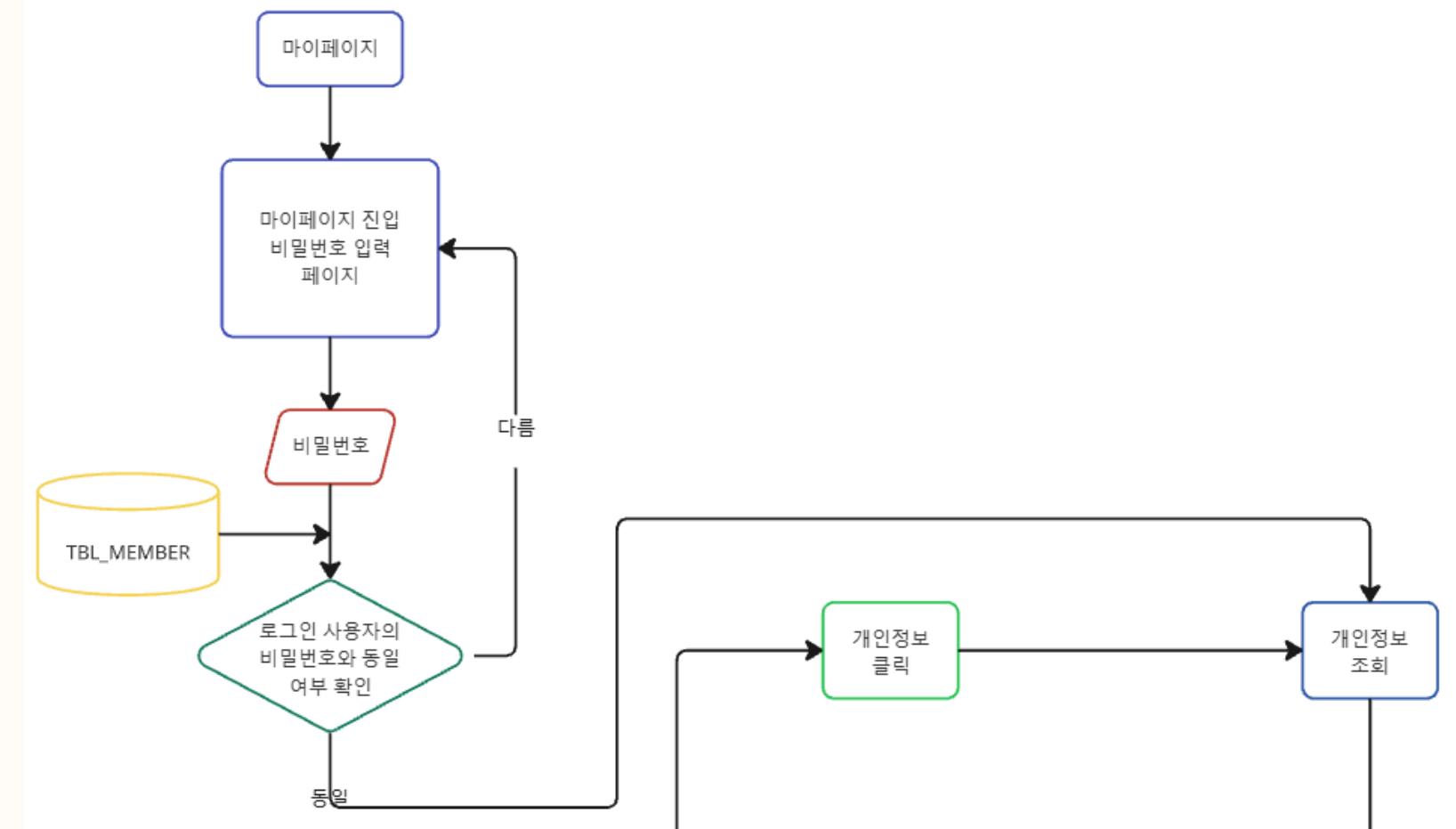
02 흐름도 - 마이페이지 진입

비로그인 사용자 마이페이지 진입

비로그인

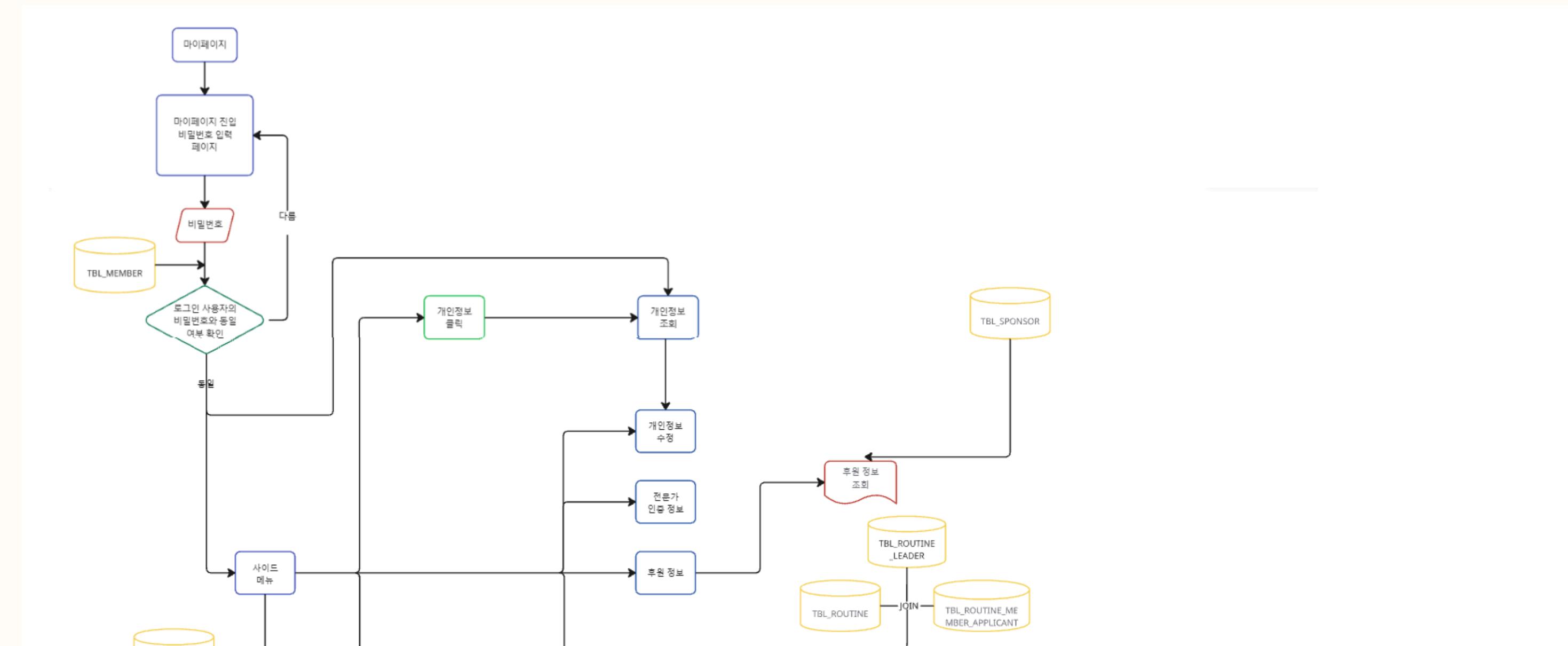


로그인 사용자 마이페이지 진입



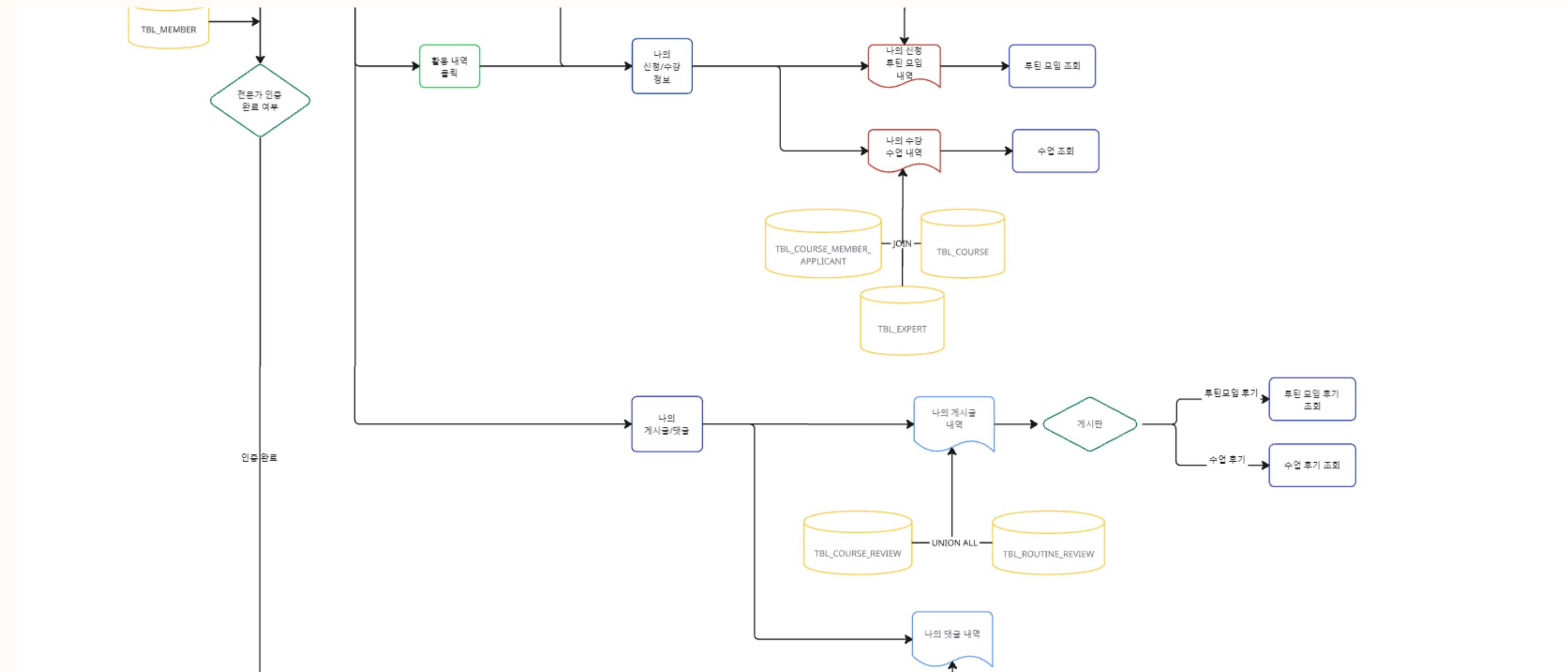
프로젝트 설계

02 흐름도 - 마이페이지 (1/3)



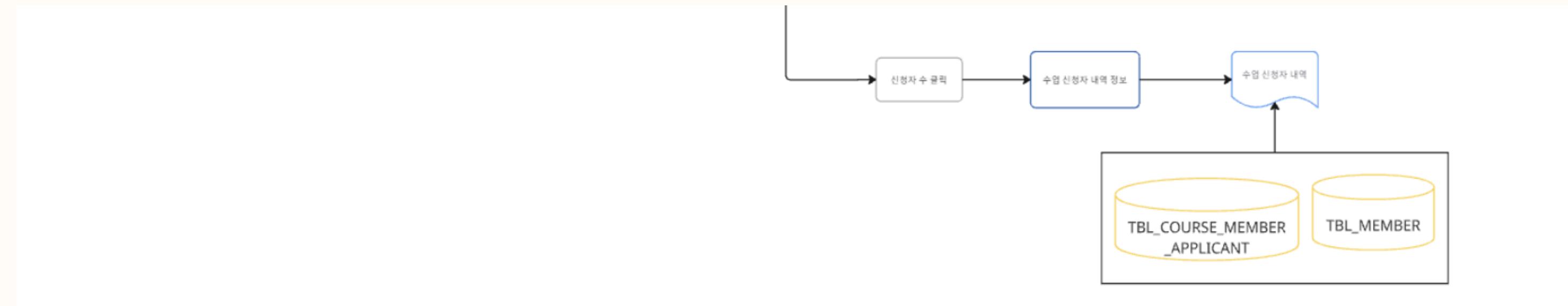
프로젝트 설계

02 흐름도 - 마이페이지 (2/3)



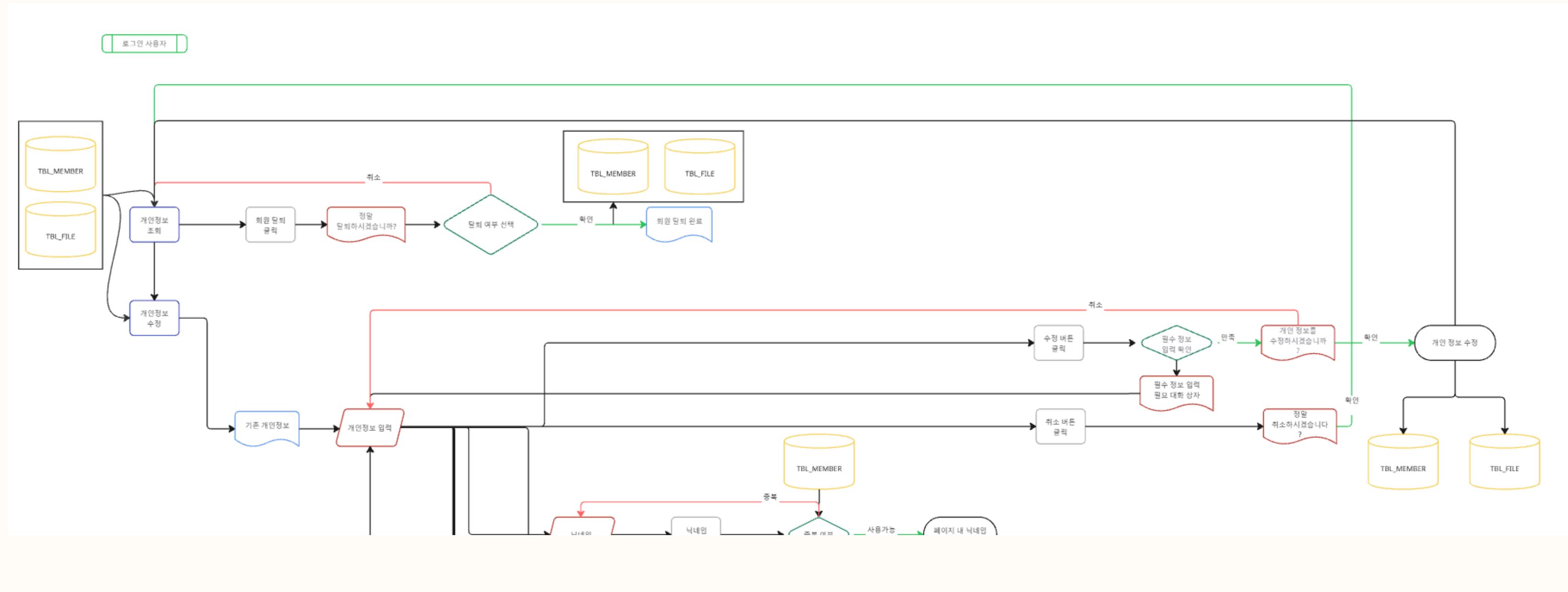
● 프로젝트 설계

02 흐름도 - 마이페이지 (3/3)



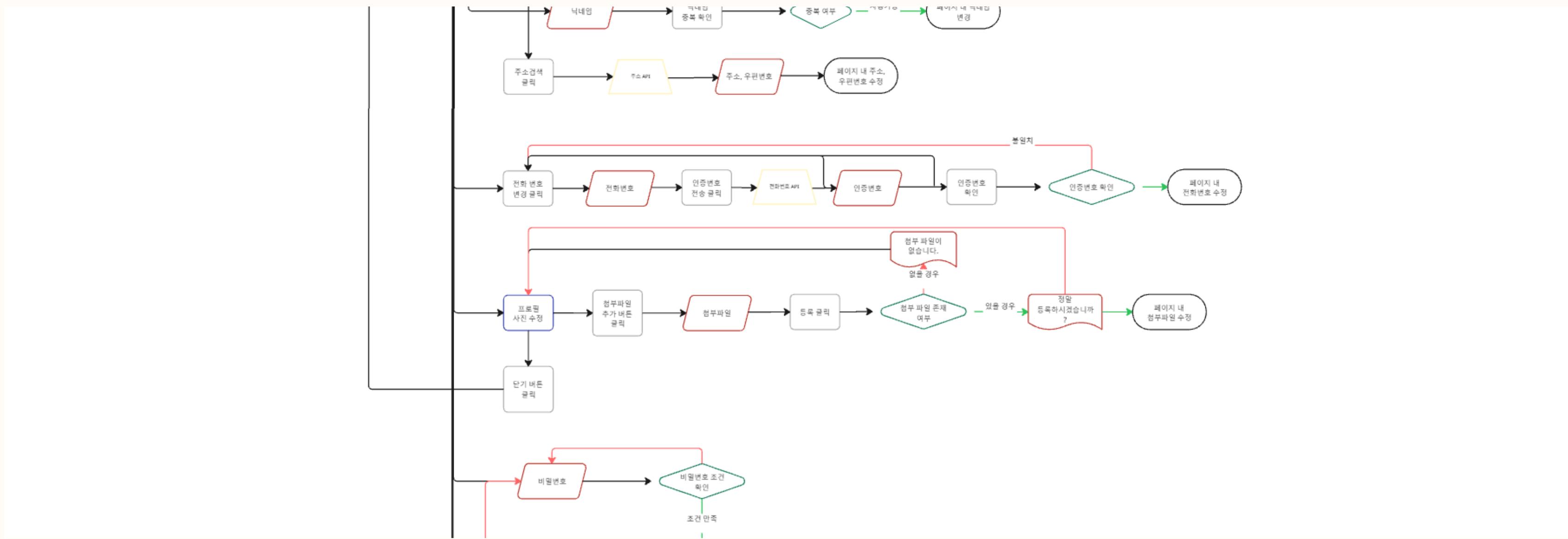
프로젝트 설계

02 흐름도 - (마이페이지) 개인정보 조회/수정 (1/3)



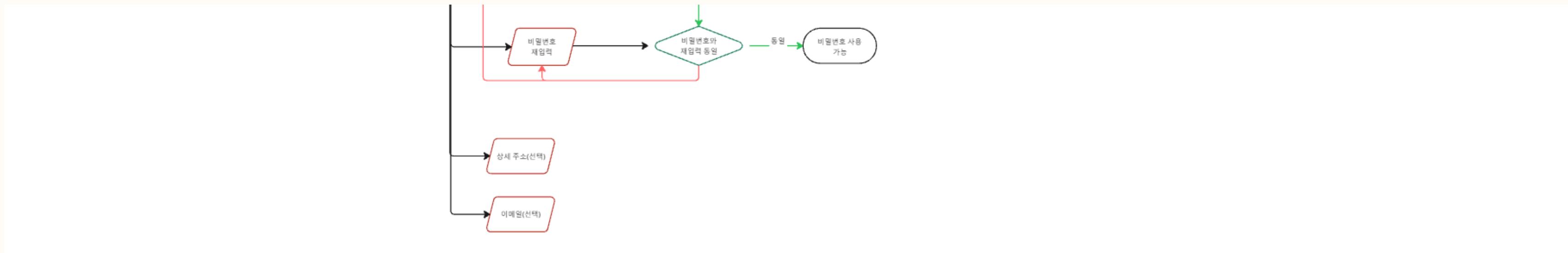
프로젝트 설계

02 흐름도 - (마이페이지) 개인정보 조회/수정 (2/3)



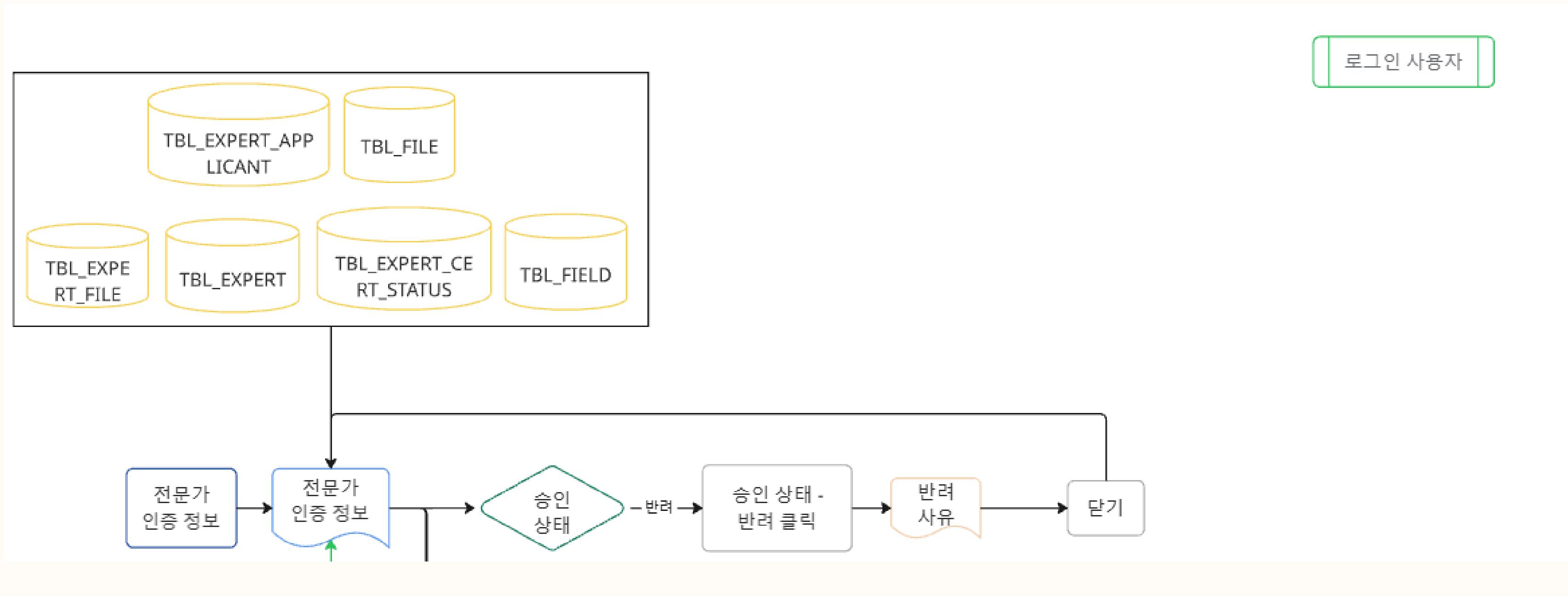
● 프로젝트 설계

02 흐름도 - (마이페이지) 개인정보 조회/수정 (3/3)



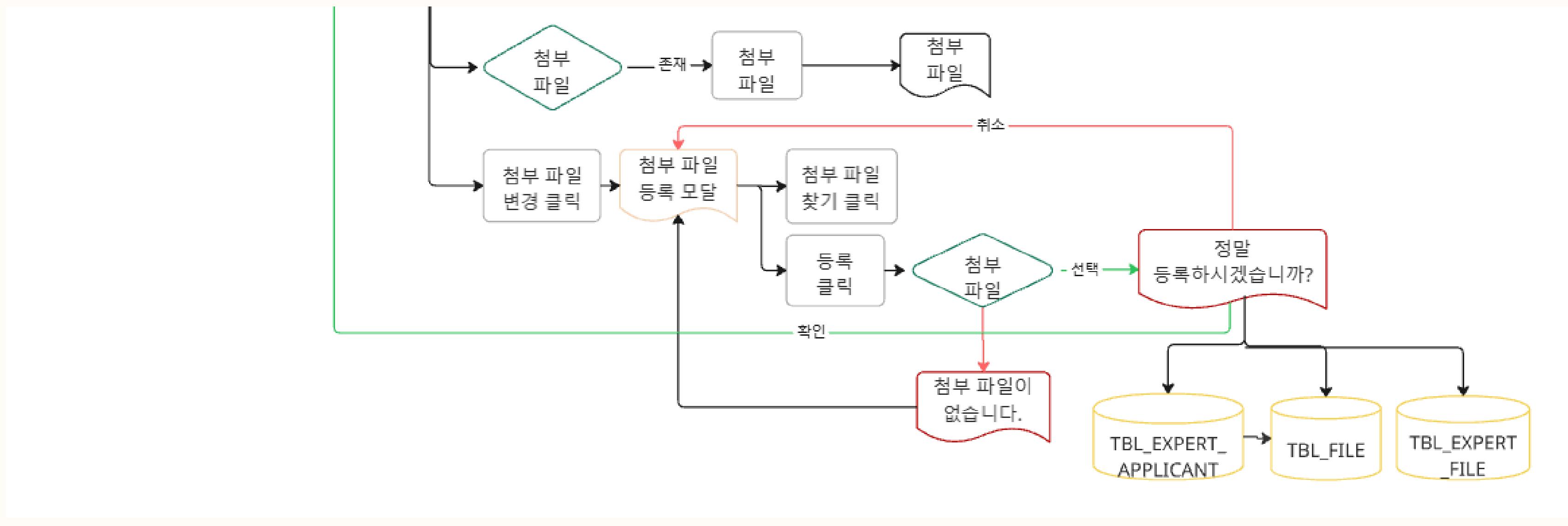
● 프로젝트 설계

02 흐름도 - (마이페이지)전문가 인증 정보 (1/2)



● 프로젝트 설계

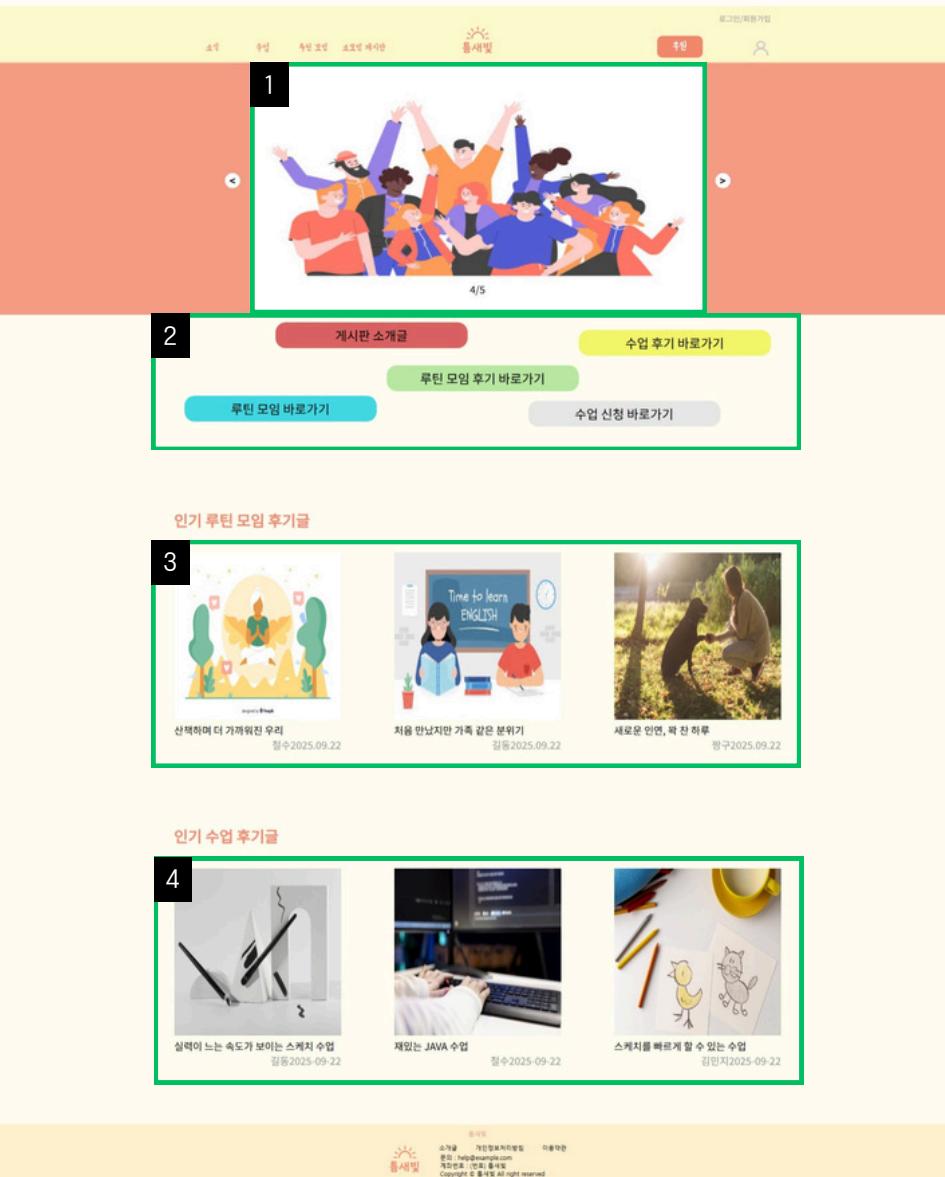
02 흐름도 - (마이페이지)전문가 인증 정보(2/2)



04 기능 및 인터페이스

기능 및 인터페이스

메인



1 배너

관리자가 등록한 배너 이미지 목록 출력 (최대 10개)

2 서비스 페이지 이동 버튼

클릭 시 해당 서비스 페이지로 이동

3 인기 루틴 모임 후기글

최근 한 달간 좋아요 많은 순으로 루틴 모임 후기 글 출력(최대 3개)
클릭 시 해당 루틴 모임 후기 상세 페이지로 이동

4 인기 수업 후기글

최근 한 달간 좋아요 많은 순으로 수업 후기 글 출력(최대 3개)
클릭 시 해당 수업 후기 상세 페이지로 이동

기능 및 인터페이스

개인정보 처리방침 / 이용약관



1 개인정보처리방침 / 이용약관

각각 클릭 시 해당 정의 페이지로 이동

개인정보처리방침

사이트 틈새빛(이하 "틈새빛"이라 한다)는 개인정보 보호법 제30조에 따라 정보 주체의 개인정보를 보호하고 이와 관련한 고충을 신속하고 원활하게 처리할 수 있도록 하기 위하여 다음과 같이 개인정보 처리방침을 수립, 공개합니다.

제1조 (개인정보의 처리목적)
사이트는 다음의 목적을 위하여 개인정보를 처리합니다.
처리하고 있는 개인정보는 다음의 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 이용 목적이 변경되는 경우에는 개인정보보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다.

1. 홈페이지 회원 가입 및 관리
회원 가입의사 확인, 회원제 서비스 제공에 따른 본인 식별·인증, 회원자격 유지·관리, 제한적 본인확인제 시행에 따른 본인확인, 서비스 부정 이용 방지, 만 14세 미만 아동의 개인정보 처리 시 법정대리인의 동의 여부 확인, 각종 고지·통지, 고충 처리 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.

2. 서비스 제공
서비스 제공, 계약서 및 청구서 발송, 콘텐츠 제공, 맞춤서비스 제공, 본인인증, 요금 결제 및 정산, 채권추심 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.

제2조 (개인정보의 처리 및 보유기간)
① 사이트는 법적에 따른 개인정보 보유, 이용 기간 또는 정보주체로부터 개인정보를 수집 시에 동의 받은 개인정보 보유, 이용 기간 내에서 개인정보를 처리, 보유합니다.
② 각각의 개인정보 처리 및 보유 기간은 다음과 같습니다.

1. 홈페이지 회원 가입 및 관리 : 사이트 홈페이지 탈퇴 시까지
다만, 다음의 사유에 해당하는 경우에는 해당 사유 종료 시까지
1) 관계 법령 위반에 따른 수사, 조사 등이 진행 중인 경우에는 해당 수사, 조사 종료 시까지
2) 홈페이지 이용에 따른 채권 및 채무관계 청결 시에는 해당 채권, 채무 관계 청결 시까지

개인정보 처리방침 중 일부

이용약관

본 이용약관은 "사이트명"(이하 "사이트")의 서비스의 이용조건과 운영에 관한 제반 사항 규정을 목적으로 합니다.

제1조 목적
본 이용약관은 "사이트명"(이하 "사이트")의 서비스의 이용조건과 운영에 관한 제반 사항 규정을 목적으로 합니다.

제2조 용어의 정의
본 약관에서 사용되는 주요한 용어의 정의는 다음과 같습니다.

① 회원 : 사이트의 약관에 동의하고 개인정보를 제공하여 회원등록을 한 자로서, 사이트와의 이용계약을 체결하고 사이트를 이용하는 이용자를 말합니다.
② 이용계약 : 사이트 이용과 관련하여 사이트와 회원간에 체결 하는 계약을 말합니다.
③ 회원 아이디(이하 "ID") : 회원의 실별과 회원의 서비스 이용을 위하여 회원별로 부여하는 고유한 문자와 숫자의 조합을 말합니다.
④ 비밀번호 : 회원이 부여받은 ID와 일치된 회원임을 확인하고 회원의 권역 보호를 위하여 회원이 선정한 문자, 숫자, 기호의 조합을 말합니다.
⑤ 관리자 : 서비스에 홈페이지를 개설하여 운영하는 운영자를 말합니다.
⑥ 해지 : 회원이 이용계약을 해약하는 것을 말합니다.

제3조 약관의 준칙
관리자는 필요한 경우 별도로 운영정책을 공지 안내할 수 있으며, 본 약관과 운영정책이 충돌될 경우 운영정책이 우선 적용됩니다.

제4조 이용계약 체결
① 이용계약은 회원으로 등록하여 사이트를 이용하려는 자의 본 약관 내용에 대한 동의와 가입신청에 대하여 운영자의 이용승낙으로 성립합니다.
② 회원으로 등록하여 서비스를 이용하려는 자는 사이트 가입신청 시 본 약관을 읽고 아래에 있는 "동의합니다."를 선택하는 것으로 본 약관에 대한 동의 의사를 표시합니다.

이용약관 중 일부

기능 및 인터페이스

수업 - 삭제 요청

JAVA의 끝

작성일 : 2025.09.23(화요일)

전문가 정보

성함 : 김용문
보유 자격증 : 정보처리기사 정보처리산업기사
주요 분야 : IT

내용

* 수업 개요

과목명: JAVA의 끝
대상: 프로그래밍 기초부터 객체지향 개념을 확장해 배우고 싶은 분
진행 방식: 이론 + 실습 (예제 코드 작성 및 실습 위주)

수업 내용

- 자바 기본 문법
- 객체지향 프로그래밍(OOP)
- 자바 API 활용
- 에러 처리 및 입출력(I/O)
- 스레드와 네트워크 프로그래밍 기초
- 프로젝트 실습

모집 정보

모집 기간 : 2025.10.22(수요일) ~ 2025.11.21(금요일)
강의일 : 2025.11.22(토요일) ~ 2025.12.22(월요일)
시간 : 09:00 ~ 11:00 [토일]
모집 인원 : 0 / 10 명

1 삭제 요청 버튼

버튼 클릭 시 삭제 요청 입력 모달 출력

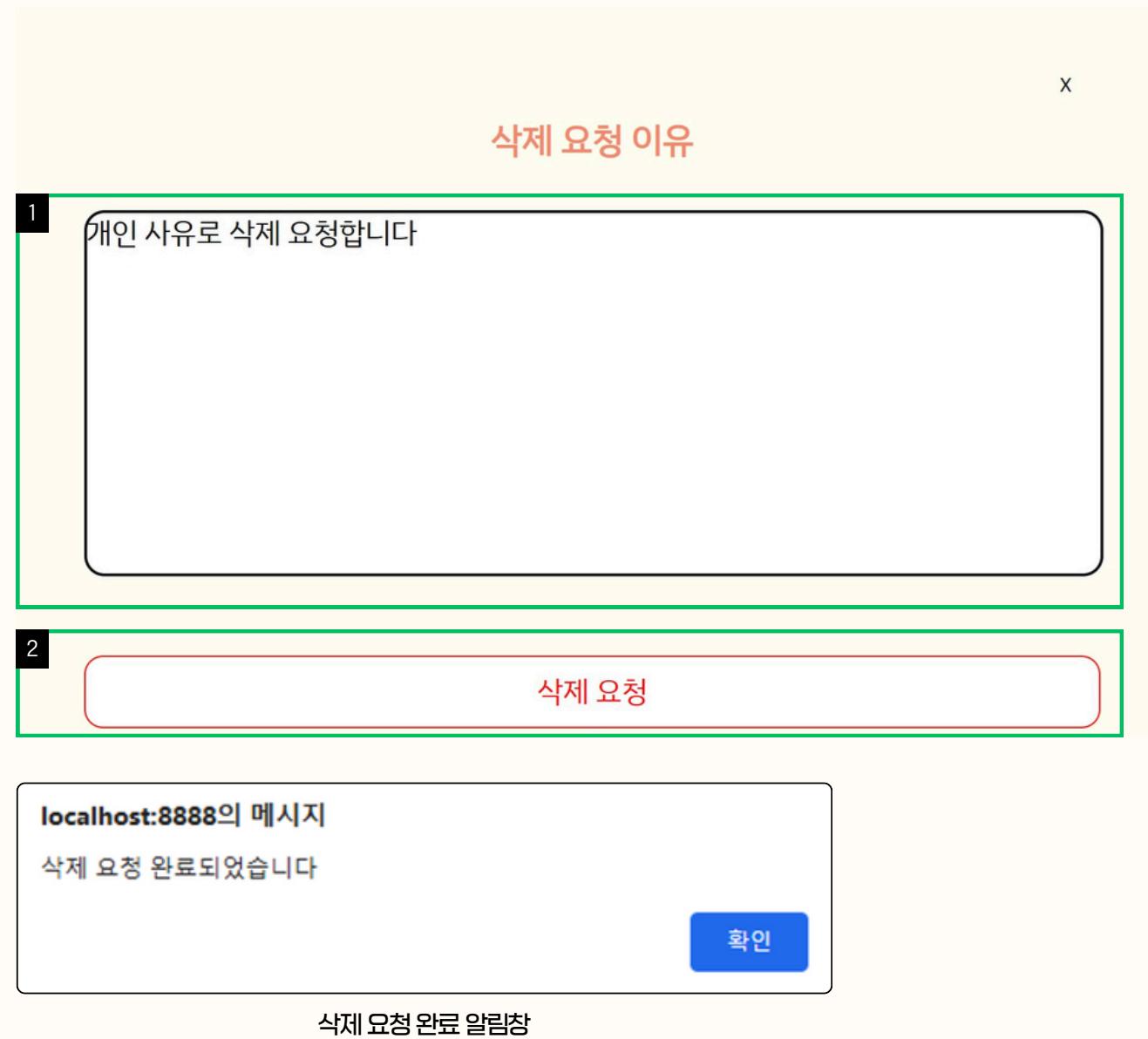


1

삭제 요청하기

● 기능 및 인터페이스

수업 - 삭제 요청



1 삭제 요청 입력

삭제 요청 이유 입력

2 삭제 요청 버튼

삭제 사유를 관리자에게 전송

기능 및 인터페이스

회원가입

로그인/회원가입

회원가입

주문조회

고객센터

검색

* 아이디 : 아이디 입력

* 비밀번호 : 비밀번호 입력

비밀번호 재입력

* 생년월일 : 년-월-일

* 주소 : 우편 번호

찾기

기본 주소

추가 주소

* 이메일 : 예시 : aaa@gmail.com

* 이름 :

* 성별 : 남자 여자

* 닉네임 :

중복확인

* 전화번호 :

초기화 인증번호발송

인증하기

전체 동의

개인정보처리방침 동의(필수) 보기

이용약관 동의(필수) 보기

뒤로가기

회원가입하기

회사소개 개인정보처리방침 이용약관
문의 : help@example.com
제작번호 : (번호) 티켓몬스터
Copyright © 티켓몬스터 All right reserved

기능 및 인터페이스

메인

The main interface form consists of four input fields:

- 1 * 아이디 :** 아이디 입력 (ID Input)
- 2 * 비밀번호 :** 비밀번호 입력 (Password Input) and 비밀번호 재입력 (Re-enter Password Input)
- 3 * 생년월일 :** 년-월-일 (Year-Month-Day) and a calendar icon.
- 4 * 주소 :** 우편 번호 (Postal Number) with a search button (찾기), 기본 주소 (Basic Address), and 추가 주소 (Additional Address).

1 아이디 입력

아이디는 필수 입력 / 유효성 검사, 중복검사를 진행

2 비밀번호 입력

비밀번호는 필수 입력 / 유효성 검사, 일치 여부 확인

3 생년월일 입력

생년월일은 필수 입력

4 주소 입력

우편 번호와 기본 주소는 필수 입력, 추가 주소는 선택 입력

찾기 버튼 클릭 시 주소검색 팝업창 출력, 검색 결과를 우편 번호와 기본 주소 입력창에 자동 입력

기능 및 인터페이스

메인

The image shows a user interface for a registration form. It consists of four horizontal input fields, each with a step number and a label. Step 1: * 이메일 : 예시 : aaa@gmail.com. Step 2: * 이름 : (empty input field). Step 3: * 성별 : (radio button for 남자) 남자 (radio button for 여자) 여자. Step 4: * 닉네임 : (empty input field). A red '중복확인' (Duplicate Check) button is located at the bottom right of the fourth step's input field.

- 1 * 이메일 : 예시 : aaa@gmail.com
- 2 * 이름 :
- 3 * 성별 : 남자 여자
- 4 * 닉네임 :

중복확인

1 이메일 입력

이메일은 필수 입력 / 유효성 검사

2 이름 입력

이름은 필수 입력

3 성별

성별은 필수 체크 / 남자와 여자 중 1개 선택

4 닉네임 필수 입력

닉네임은 필수 입력 / 중복 검사를 진행

기능 및 인터페이스

메인

The screenshot shows a main registration interface with the following steps:

- 1. 전화번호 :** A text input field labeled with a required asterisk (*). It has a green border.
- 2. 초기화 / 인증번호받기 :** Two buttons below the phone number input. The "초기화" button is light orange, and the "인증번호받기" button is red.
- 3. 인증하기 :** A large grey button labeled "인증하기" (Verify) in red.
- 4. 전체 동의 / 개인정보처리방침 동의(필수) 보기 / 이용약관 동의(필수) 보기 :** A section containing three checkboxes. The first checkbox is checked and labeled "전체 동의". The other two are unchecked and labeled "개인정보처리방침 동의(필수) 보기" and "이용약관 동의(필수) 보기".
- 5. 뒤로가기 / 회원가입하기 :** Two buttons at the bottom. The "뒤로가기" button is grey, and the "회원가입하기" button is red.

1 전화번호 입력

전화번호는 필수 입력 / 유효성 검사

초기화 클릭 시 인증번호 입력창과 전화번호 입력창 초기화

인증번호 받기 클릭 시 Coolsms를 통해 전화번호로 인증번호 발송

2 인증번호 입력

발급받은 인증번호 입력 시 인증번호 동일성 확인

3 약관 동의 체크

약관은 필수 체크 / 전체동의 클릭 시 체크박스 전체 선택 / 약관 우측의 보기 클릭 시 해당 약관 열람

4 회원가입 완료

회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 완료 / 필수입력 미입력 요소 존재시 alert창 출력

뒤로가기 선택 시 로그인 페이지로 이동

기능 및 인터페이스

회원가입

* 아이디 : 중복된 아이디입니다.

* 비밀번호 : 비밀번호 재입력
비밀번호는 최소 8자, 최대 20자 영문과 숫자, 특수문자 1개씩 반드시 포함되어야 합니다.
입력한 비밀번호와 다릅니다.

* 생년월일 : 년-월-일

* 주소 : 우편 번호
 기본 주소
 추가 주소

* 이메일 : 이메일 형식에 맞춰주세요.

* 이름 :

* 성별 : 남자 여자

* 닉네임 : 중복확인
중복입니다.

* 전화번호 : 초기화

전화 통화
 개인정보처리방침 동의(필수) 보기
 이용약관 동의(필수) 보기

필수 요소 미입력 화면

* 아이디 : 사용 가능한 아이디입니다.

* 비밀번호 : 입력한 비밀번호와 같습니다.

* 생년월일 : 20-07-07

* 주소 : 0-4
 서울 종로구 대방동 (대방동)
 202호

* 이메일 : rla7@naver.com

* 이름 : 김 문

* 성별 : 남자 여자

* 닉네임 : 윤돈 사용 가능

* 전화번호 : 010--8846

 201406

전체 음악
 개인정보처리방침 동의(필수) 보기
 이용약관 동의(필수) 보기

필수 입력 전체 입력 완료

* 전화번호 : 초기화

기본 상태

* 전화번호 : 010--8846

 201406

인증번호 발급 완료

* 전화번호 : 010--8846

 201406

인증번호 확인 완료

localhost:8888 내용:
인증번호가 맞지 않습니다.

인증번호 인증 실패

localhost:8888 내용:
인증에 성공했습니다.

인증번호 인증 성공

기능 및 인터페이스

로그인

The diagram shows a login form with four numbered callouts:

- 1**: Two input fields labeled "아이디:" and "비밀번호:".
- 2**: A large orange "로그인" button.
- 3**: Two small buttons labeled "아이디 찾기" and "비밀번호 찾기".
- 4**: A small button labeled "회원가입".

1 아이디, 비밀번호 입력

로그인할 사용자의 아이디와 비밀번호 입력

2 로그인 버튼

아이디와 비밀번호가 같을 경우 로그인 성공 후 메인페이지 이동

아이디와 비밀번호가 다른 경우 alert창 출력 후 동일한 페이지

3 아이디 찾기 버튼 / 비밀번호 찾기 버튼

아이디 찾기 버튼 클릭 시 아이디 찾기 모달 출력

비밀번호 찾기 버튼 클릭 시 비밀번호 찾기 모달 출력

4 회원가입 버튼

버튼 클릭 시 회원가입 페이지 이동

기능 및 인터페이스

로그인 - 아이디 찾기 모달

The modal window has a light gray background and a white content area. At the top right is a close button ('X'). The title '아이디 찾기' is at the top center. The form is divided into four numbered sections:

- 1**: An input field labeled '이름:' (Name:). A placeholder '이름' is visible inside the field.
- 2**: An input field labeled '전화번호:' (Phone Number:). To its right are two buttons: '인증번호 받기' (Get Verification Number) in orange and '초기화' (Reset) in gray.
- 3**: A large gray button labeled '인증하기' (Verify).
- 4**: A large orange button labeled '아이디 찾기' (Find ID).

1 이름 입력

찾을 계정의 사용자 이름 입력

2 전화번호 입력

찾을 계정의 전화번호 입력

초기화 클릭 시 인증번호 입력창과 전화번호 입력창 초기화

인증번호 받기 클릭 시 coolSMS를 통해 전화번호로 인증번호 발송

3 인증번호 입력

발급받은 인증번호 입력 시 인증번호 동일성 확인

4 아이디 찾기 버튼

버튼 클릭 시 입력된 이름과 전화번호를 가진 사용자 결과 보여주는 모달 출력

기능 및 인터페이스

로그인 - 아이디 찾기 모달

The image displays three sequential screenshots of a modal window titled "아이디 찾기" (ID Find). The modal has a light orange header bar with an "X" button.

Screenshot 1: Initial Input
The first screenshot shows the initial input fields:

- Name: 김 문
- Phone Number: 010- [REDACTED] -8846
- Buttons: "인증번호 받기" (Get Verification Number), "초기화" (Reset), and "인증하기" (Verify) at the bottom.

Screenshot 2: Verification Number Input
The second screenshot shows the verification number field:

- Name: 김 문
- Phone Number: 010- [REDACTED] -8846
- Verification Number: 514513
- Buttons: "인증번호 받기" (Get Verification Number), "초기화" (Reset), and "인증하기" (Verify) at the bottom.

Screenshot 3: Success Message
The third screenshot shows the success message:

- Name: 김 문
- Phone Number: 010- [REDACTED] -8846
- Verification Number: 514513
- Buttons: "인증번호 받기" (Get Verification Number), "초기화" (Reset), and "인증하기" (Verify) at the bottom.

Below the screenshots:

- Left:** A dark speech bubble containing the text: "[Web발신]
[틈새빛 본인인증] 인증번호는
[514513] 입니다."
- Middle:** A box labeled "localhost:8888 내용:" with the text "인증번호가 맞지 않습니다." and a blue "확인" (Confirm) button.
- Right:** A box labeled "localhost:8888 내용:" with the text "인증에 성공했습니다." and a blue "확인" (Confirm) button.

기능 및 인터페이스

로그인 - 아이디 찾기 모달



1 아이디 찾기 결과 출력

입력한 값과 동일한 이름과 전화번호를 가진 사용자 아이디와 가입일 출력

2 로그인 창 이동 버튼

버튼 클릭 시 아이디 찾기 모달 비활성화

기능 및 인터페이스

로그인 - 비밀번호 찾기 모달

The modal window has a light gray background and a white content area. At the top center, it says "비밀번호 찾기". In the top right corner is a small "X" button. The form consists of five numbered steps:

1. A text input field labeled "이름:" (Name:).
2. A text input field labeled "전화번호:" (Phone number:) with two buttons: "인증번호 받기" (Get verification code) and "초기화" (Reset). Below this is a button labeled "인증하기" (Verify).
3. A text input field labeled "아이디:" (ID:) with placeholder text "아이디를 입력해주세요" (Please enter your ID).
4. A large orange button at the bottom labeled "비밀번호 찾기" (Find password).

1 이름 입력

찾을 계정의 사용자 이름 입력

2 전화번호 입력

찾을 계정의 전화번호 입력, 초기화 클릭 시 인증번호 입력창과 전화번호 입력창 초기화
인증번호 받기 클릭 시 coolsms를 통해 전화번호로 인증번호 발송

3 인증번호 입력

발급받은 인증번호 입력 시 인증번호 동일성 확인

4 아이디 입력

찾을 계정의 아이디 입력

5 비밀번호 찾기 버튼

버튼 클릭 시 입력된 이름과 전화번호를 가진 사용자 결과 보여주는 모달 출력

기능 및 인터페이스

로그인 - 아이디 찾기 모달

비밀번호 찾기

이름: 김 문

전화번호: 010- [REDACTED] 8846

인증번호 받기 초기화

[인증하기]

아이디: rl [REDACTED] 87

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

이름: 김 문

전화번호: 010- [REDACTED] 8846

인증번호 받기 초기화

069228 [인증하기]

아이디: rl [REDACTED] 887

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

이름: 김 문

전화번호: 010- [REDACTED] 8846

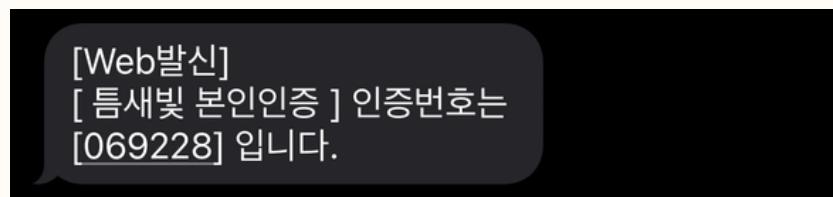
인증번호 받기 초기화

069228 [인증하기]

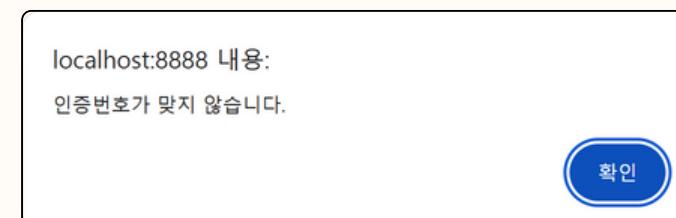
아이디: rl [REDACTED] 87

비밀번호 찾기

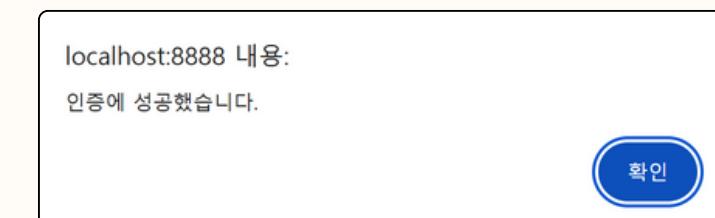
인증번호 전송



인증번호 인증 입력



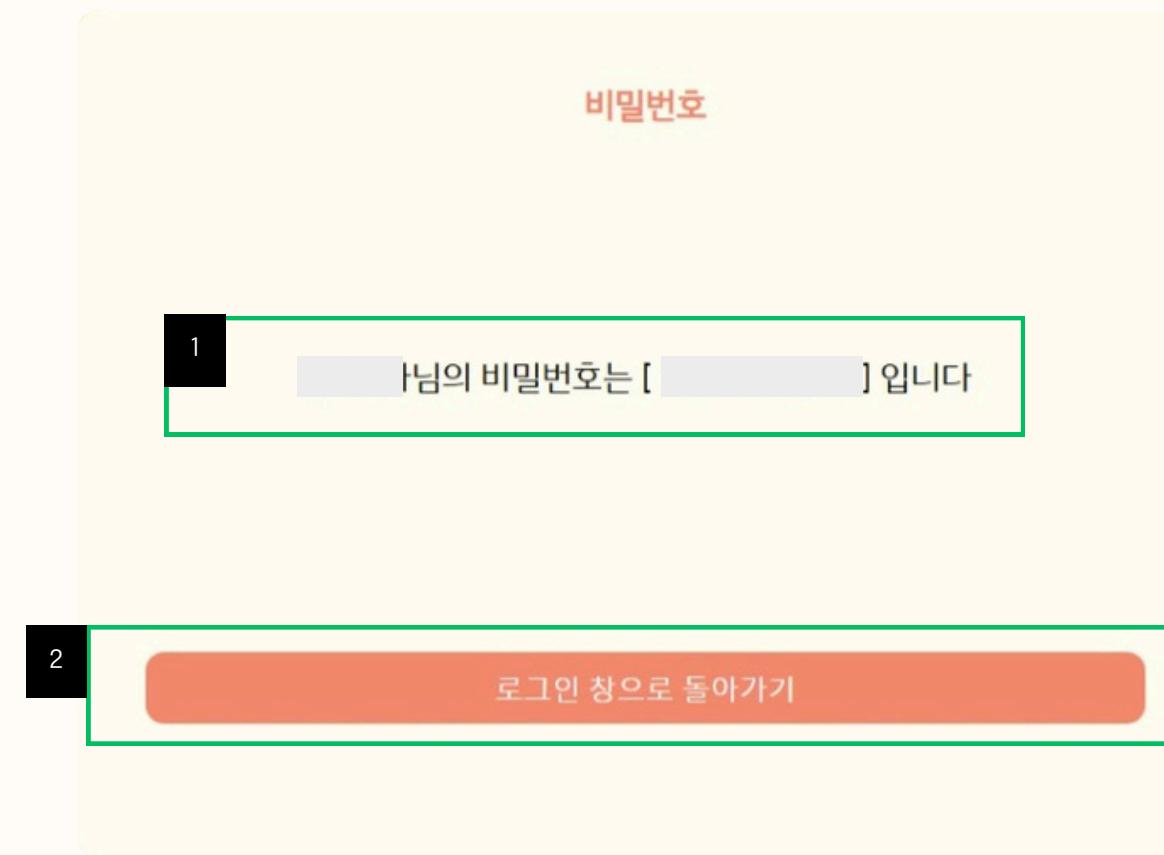
인증번호 인증 실패



인증번호 인증 성공

기능 및 인터페이스

로그인 - 비밀번호 찾기 모달



1 비밀번호 찾기 결과 출력

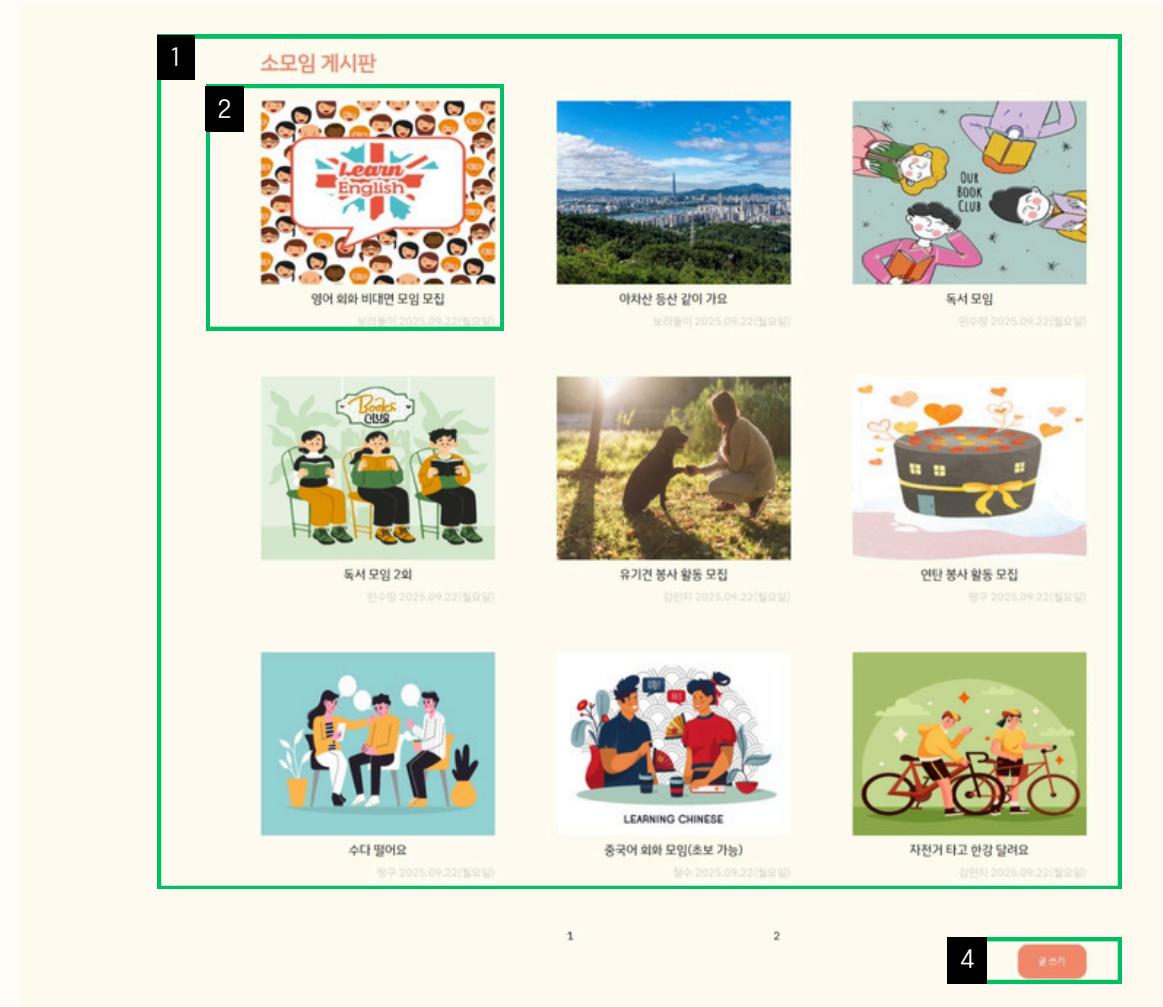
입력한 값과 동일한 이름, 전화번호, ID를 가진 사용자 이름과 비밀번호 출력

2 로그인 창 이동 버튼

버튼 클릭 시 아이디 찾기 모달 비활성화

기능 및 인터페이스

소모임 - 목록



1 소모임 게시글 목록

사이트에 작성된 소모임 게시글 9개씩 한 화면에 출력

2 소모임 게시글 상세 페이지

영역 클릭 시 소모임 게시글 상세 페이지로 이동

3 글쓰기 버튼

버튼 클릭 시 소모임 게시글 작성 페이지로 이동

사용자가 로그인한 상태가 아니라면 버튼 비활성 상태

페이지네이션

최대 5개 출력, 페이지 번호 클릭 시 목록 초기화

페이지네이션 번호 변경 버튼(<, >) 클릭 시, 5개씩 증가/감소

기능 및 인터페이스

소모임 - 상세 페이지(작성자)



1 작성자 정보

작성자 프로필, 닉네임, 게시글 작성날짜를 출력한다

작성자가 프로필을 등록하지 않으면 기본 프로필 출력

게시글이 수정되면 작성날짜 마지막에 '(수정됨)' 출력

2 소모임 게시글 내용

게시글의 제목, 대표 이미지, 내용, 모임일, 시작 시간, 모집인원 출력

3 회원 영역

사용자가 로그인한 상태가 아니라면 영역 비가시 상태

4 수정 / 삭제 버튼

로그인한 사용자가 이 게시글 작성자가 아닐 경우 비가시 상태

수정 버튼 클릭 시 수정 페이지로 이동 / 삭제 버튼 클릭 시 게시글 삭제

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 삭제

중국어 회화 모임(중급자) 수정

김민지 2025-09-22(수요일)

LEARNING CHINESE

중국어를 배우고 싶지만 혼자 하기 어렵다면 반秧입니다.
중급자부터 모임 진행하고 합니다.
특히도 관심과, 웃으며 배우는 친한한 분위기입니다.
함께 반복하다 보면 어느새 입에서 자연스럽게 나옵니다.
중국어에 첫 발을 내딛고 싶은 분들에게 추천합니다.

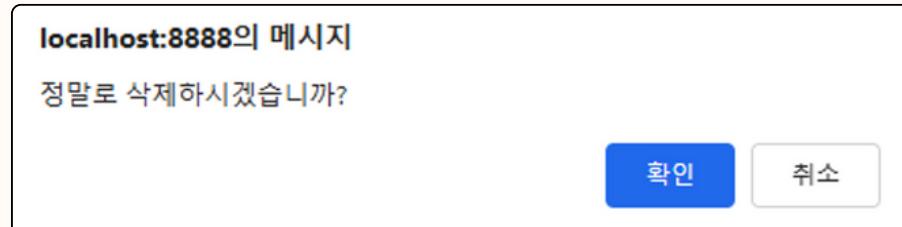
수정

모집 정보

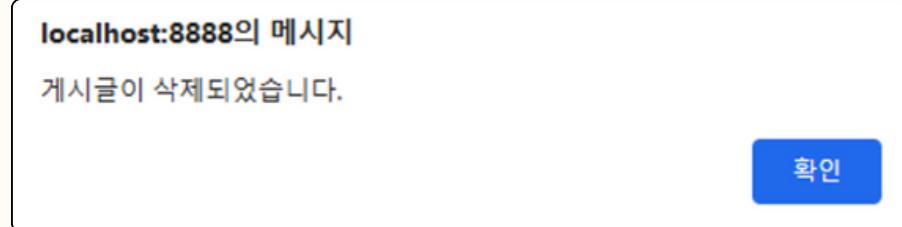
모임일 : 2025-09-27
시작 시간 : 10:00
모집 인원 : 0 / 10 명

수정 삭제

댓글을 입력해주세요



삭제 여부 알림



삭제 확인 알림

소모임 게시판

영어 회화 비대면 모임 모집
보라들이 2025-09-22(월요일)

아차산 등산 같이 가요
보라들이 2025-09-22(월요일)

독서 모임
민수랑 2025-09-22(월요일)

독서 모임 2회
민수랑 2025-09-22(월요일)

유기견 봉사 활동 모집
김민지 2025-09-22(월요일)

연탄 봉사 활동 모집
김민지 2025-09-22(월요일)

수다 떨어요
정수원 2025-09-22(월요일)

중국어 회화 모임(초보 가능)
정수원 2025-09-22(월요일)

자전거 타고 한강 달려요
김민지 2025-09-22(월요일)

1 2

글쓰기

기능 및 인터페이스

소모임 - 상세 페이지



1 신청하기 / 취소 버튼

작성자가 아닌 사용자로 로그인한 경우 가시상태

신청하기 버튼 클릭 시 소모임에 신청, 버튼이 취소 버튼으로 변경

취소 버튼 클릭 시 신청 취소, 버튼이 신청하기 버튼으로 변경

2 모집 인원

현재 소모임을 신청한 회원의 수 출력

기능 및 인터페이스

소모임 - 소모임 신청



1 소모임 신청 알림

신청 여부를 확인하고 신청 알림



2 소모임 신청 취소 알림

신청 취소 여부를 확인하고 신청 취소 알림

기능 및 인터페이스

소모임 - 상세 페이지

모집 정보
모임일: 2025-09-27
시작 시간: 11:00
모집 인원: 0 / 10 명

다같이 걸어요
용돈 2025-09-25
함께 걸어가요

간강을 위해 한강주변을 함께 걷기 위한 모임입니다.
간강을 쟁기면서 서로 수도도 떠나고 안녕하세요
혼자 걷기보다는 함께 걷는 게 더 즐겁고 월도 나서 작은 걷기 모임을 만들어보려고 합니다.
걷는 시간은 보통 1시간간에서 1시간 30분 정도로 생각하고 있습니다.
혼자 걷기보다 함께 걷고 싶은 분, 건강을 쟁기면서 소통을 원하는 분, 가벼운 운동 습관을 만들고 싶은 분이라면 누구나 환영합니다.
함께 걸으며 건강도 쟁기고 좋은 인연도 만들어가면 좋겠습니다. 많은 참여 기다리겠습니다.

모집 정보
모임일: 2025-09-27
시작 시간: 11:00
모집 인원: 0 / 10 명

사용자가 로그인하지 않은 경우

중국어 회화 모임(중급자) 수정
2025-09-25 10:00 AM

모집 정보
모임일: 2025-09-27
시작 시간: 10:00
모집 인원: 0 / 10 명

중국어를 배우고 싶지만 혼자 하기 막막한 분들께
중급자부터 모임 진행에 필요한
제작도, 영상도, 음악도 학습하는
한국인이나 외국인 어른·靑 입니다.
중국어에 살얼음 떠나고 싶은 분들에게 추천합니다.
수정

모집 정보
모임일: 2025-09-27
시작 시간: 11:00
모집 인원: 0 / 10 명

로그인한 사용자가 해당 게시글의 작성자인 경우

다같이 걸어요
2025-09-25 10:00 AM

모집 정보
모임일: 2025-09-27
시작 시간: 11:00
모집 인원: 0 / 10 명

간강을 위해 한강주변을 함께 걷기 위한 모임입니다.
간강을 쟁기면서 서로 수도도 떠나고 안녕하세요
혼자 걷기보다는 함께 걷는 게 더 즐겁고 월도 나서 작은 걷기 모임을 만들어보려고 합니다.
걷는 시간은 보통 1시간간에서 1시간 30분 정도로 생각하고 있습니다.
혼자 걷기보다 함께 걷고 싶은 분, 건강을 쟁기면서 소통을 원하는 분, 가벼운 운동 습관을 만들고 싶은 분이라면 누구나 환영합니다.
함께 걸으며 건강도 쟁기고 좋은 인연도 만들어가면 좋겠습니다. 많은 참여 기다리겠습니다.

모집 정보
모임일: 2025-09-27
시작 시간: 11:00
모집 인원: 0 / 10 명

로그인한 사용자가 해당 게시글의 작성자가 아닌 경우

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 작성

소모임 작성

1 중국어 회화 모임(중급자)

2 대표 이미지 : 파일선택 | 후죽어.jpg

3 내용

중국어를 배우고 싶지만 혼자 하기 막막했던 분들에게는 좋은 모임입니다.
중급자부터 모임 진행하려고 합니다.
둘러도 관심하고, 웃으며 배우는 분위기입니다.
함께 반복하여 보면 어느새 일에서 자연스럽게 나옵니다.
중국어에 첫 발을 내딛고 싶은 분들에게 추천합니다.

모집 관련 정보

모임일
2025-09-27

시간
오전 10:00

모집 인원
10

확인 취소

1 소모임 제목 입력

작성할 소모임 제목 입력

2 소모임 대표 이미지 입력

작성할 소모임 대표 이미지 입력

3 소모임 내용 입력

작성할 소모임 내용 입력

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 작성



1 소모임 모임일 입력

작성할 소모임 모임일 입력

2 소모임 시간

작성할 소모임 시간 입력

3 소모임 모집 인원

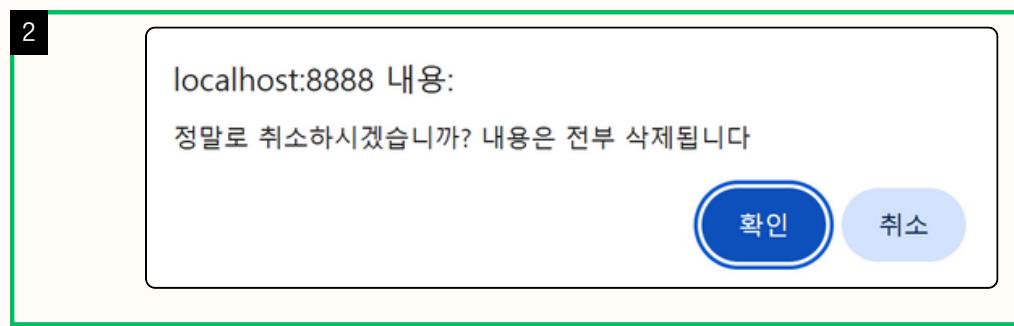
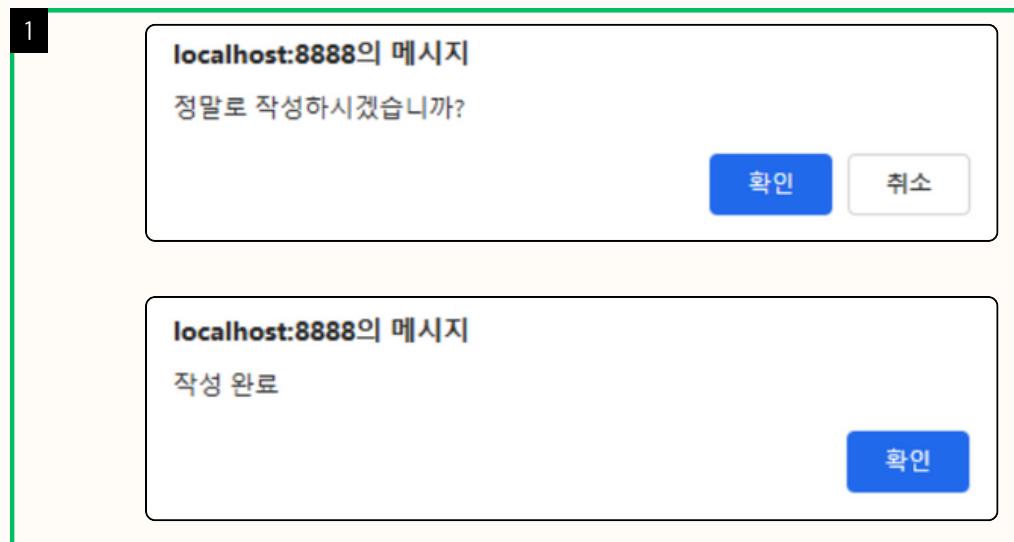
작성할 소모임 모집 인원 입력

4 작성 확인 / 취소 버튼

확인 버튼 클릭 시 게시글 작성 완료 후 상세 페이지로 이동, 미입력 요소 있을 시 경고
취소 버튼 클릭 시 게시글 작성률 취소하고 소모임 게시판 목록으로 이동

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 작성



1 게시글 작성 알림

작성 여부를 확인하고 작성 결정 알림

2 게시글 작성 취소 알림

작성 취소 여부를 확인

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 수정

소모임 수정

1 중국어 회화 모임(중급자) 수정

2 대표 이미지 : 파일선택 선택된 파일 없음 기존 파일: 중국어.jpg

3 내용
중국어를 배우고 싶지만 온라인 학습보다는 오프라인 모임을 선호합니다. 특히 중국어로 대화하는 능력을 키우고 싶습니다. 모임은 주제별로 다양하게 구성되며, 주제에 맞는 다양한 활동과 게임으로 진행됩니다. 모임은 주제별로 다양하게 구성되며, 주제에 맞는 다양한 활동과 게임으로 진행됩니다.

모집 관련 정보
모임일
2025-09-27

시간
오전 10:00

모집 인원
10

확인 취소

1 소모임 제목 입력

수정할 소모임 제목 입력

수정할 소모임의 기존의 제목이 입력되어 있는 상태

2 소모임 대표 이미지 입력

수정할 소모임 대표 이미지 입력

수정할 소모임의 기존 대표 이미지가 입력되어 있는 상태

이미지를 입력하지 않으면 기존의 대표 이미지 유지

3 소모임 내용 입력

수정할 소모임 내용 입력

수정할 소모임의 기존의 내용이 입력되어 있는 상태

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 수정

소모임 수정

중국어 회화 모임(중급자) 수정

대표 이미지 : [파일 선택] 선택된 파일 없음 기존 파일: 중국어.jpg

내용

중국어를 배우고 싶지만 온라인 학습보다는 오프라인 모임을 선호합니다. 특히 중국어로 대화하는 능력을 키우고 싶습니다. 그래서 중국어 회화 모임에 참여하고자 합니다. 모임은 주제별로 다양하게 구성되며, 그 외에도 중국 문화에 대한 소개와 함께 실전적인 대화 연습을 할 수 있습니다.

모집 관련 정보

1	모임일	2025-09-27	선택
2	시간	오전 10:00	선택
3	모집 인원	10	선택
4	확인	취소	

1 소모임 모임일 입력

수정할 소모임 모임일 입력

수정할 소모임의 기존 모임일이 입력되어있는 상태

2 소모임 시간

수정할 소모임 시간 입력

수정할 소모임의 기존 시간이 입력되어있는 상태

3 소모임 모집 인원

수정할 소모임 모집 인원 입력

수정할 소모임의 모집 인원이 입력되어있는 상태

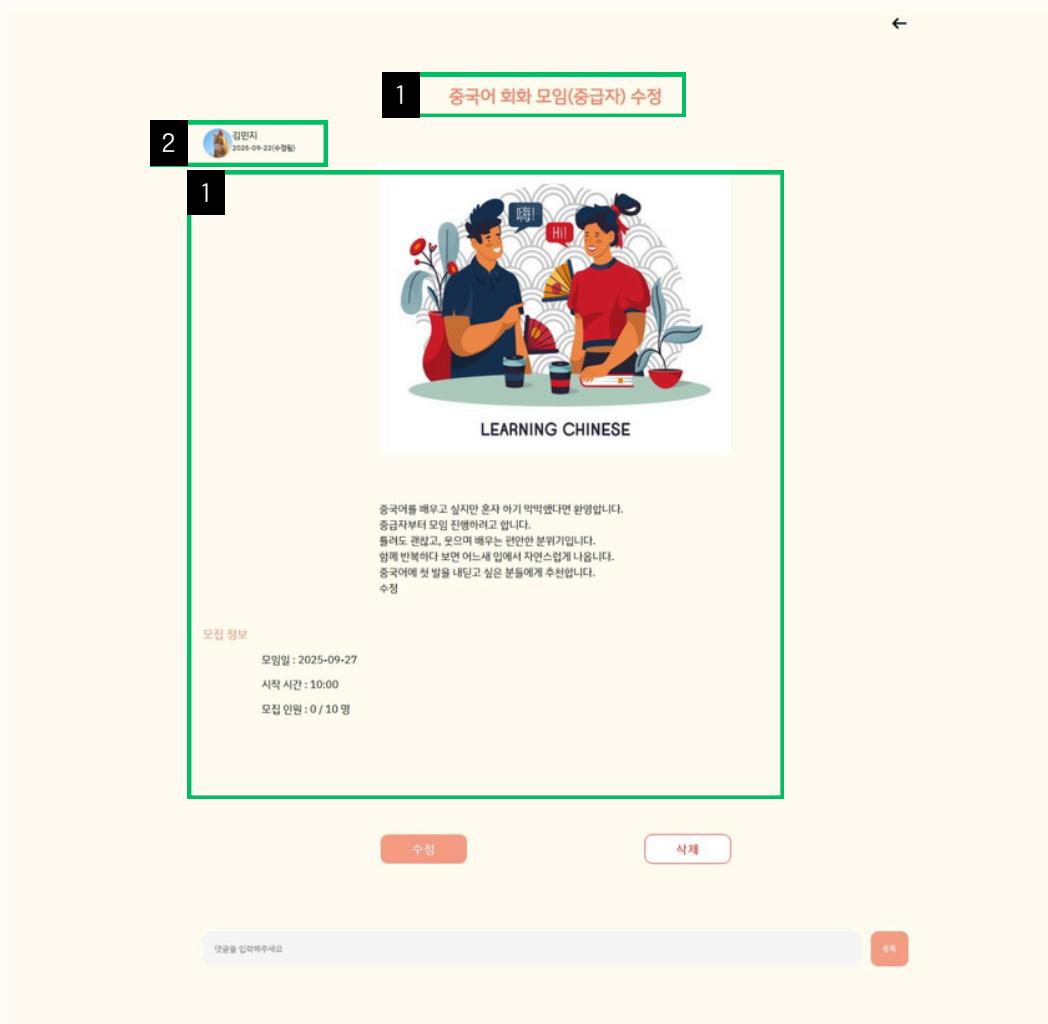
4 수정 확인 / 취소 버튼

확인 버튼 클릭 시 게시글 수정 완료 후 상세 페이지로 이동, 미입력 요소 있을 시 경고

취소 버튼 클릭 시 게시글 수정을 취소하고 기존의 상세 페이지로 이동

기능 및 인터페이스

소모임 - 게시글 수정



1 수정한 소모임 게시글 내용

수정한 게시글의 제목, 대표 이미지, 내용, 모임일, 시작 시간, 모집 인원 출력

2 수정한 날짜 표시

날짜 뒤에 '(수정됨)'이라는 문구 표시

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 목록

수업 후기 게시판

제목	작성자	작성일	좋아요
실력이 느는 속도가 보이는 스케치 수업	길동	2025-09-22	3
스케치를 빠르게 할 수 있는 수업	김민지	2025-09-22	1
재밌는 JAVA 수업	철수	2025-09-22	2
빠르게 스케치 하는 방법 후기	짱구	2025-09-22	1
JAVA의 정석 후기	민수평	2025-09-22	0

1

2

3 글 쓰기

1 수업 후기 게시글 목록

사이트에 작성된 수업 후기 게시글 10개씩 한 화면에 출력

2 수업 후기 게시글 상세 페이지

영역 클릭 시 수업 후기 게시글 상세 페이지로 이동

3 글쓰기 버튼

버튼 클릭 시 수업 후기 게시글 작성 페이지로 이동

사용자가 로그인한 상태가 아니라면 버튼 비활성화 상태

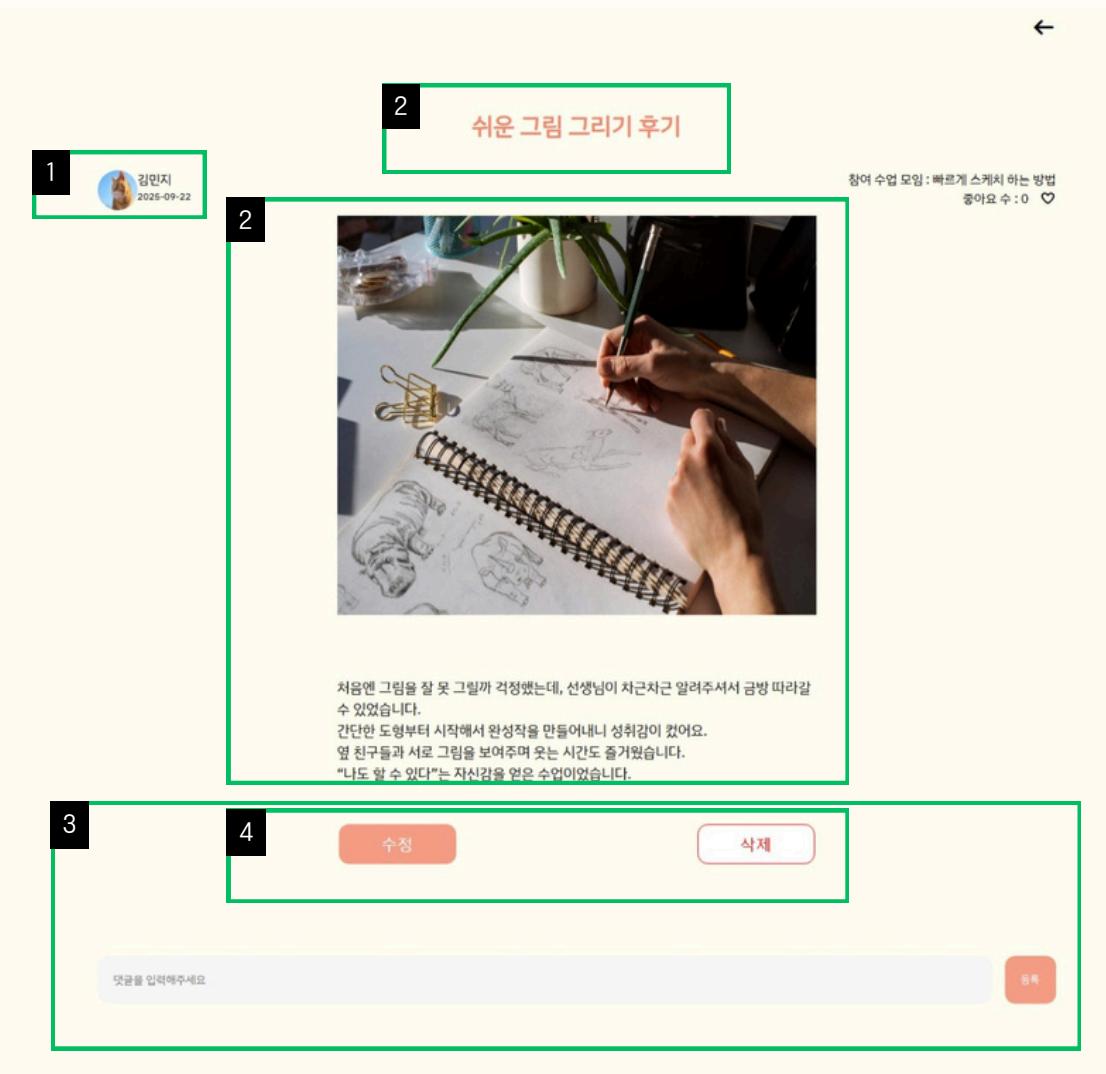
페이지네이션

최대 5개 출력, 페이지 번호 클릭 시 목록 초기화

페이지네이션 번호 변경 버튼(<, >) 클릭 시, 5개씩 증가/감소

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 상세 페이지(작성자)



1 작성자 정보

작성자 프로필, 닉네임, 게시글 작성날짜를 출력한다

작성자가 프로필을 등록하지 않으면 기본 프로필 출력

게시글이 수정되면 작성날짜 마지막에 '(수정됨)' 출력

2 수업 후기 게시글 내용

게시글의 제목, 대표 이미지, 내용 출력

3 회원 영역

사용자가 로그인한 상태가 아니라면 영역 비가시 상태

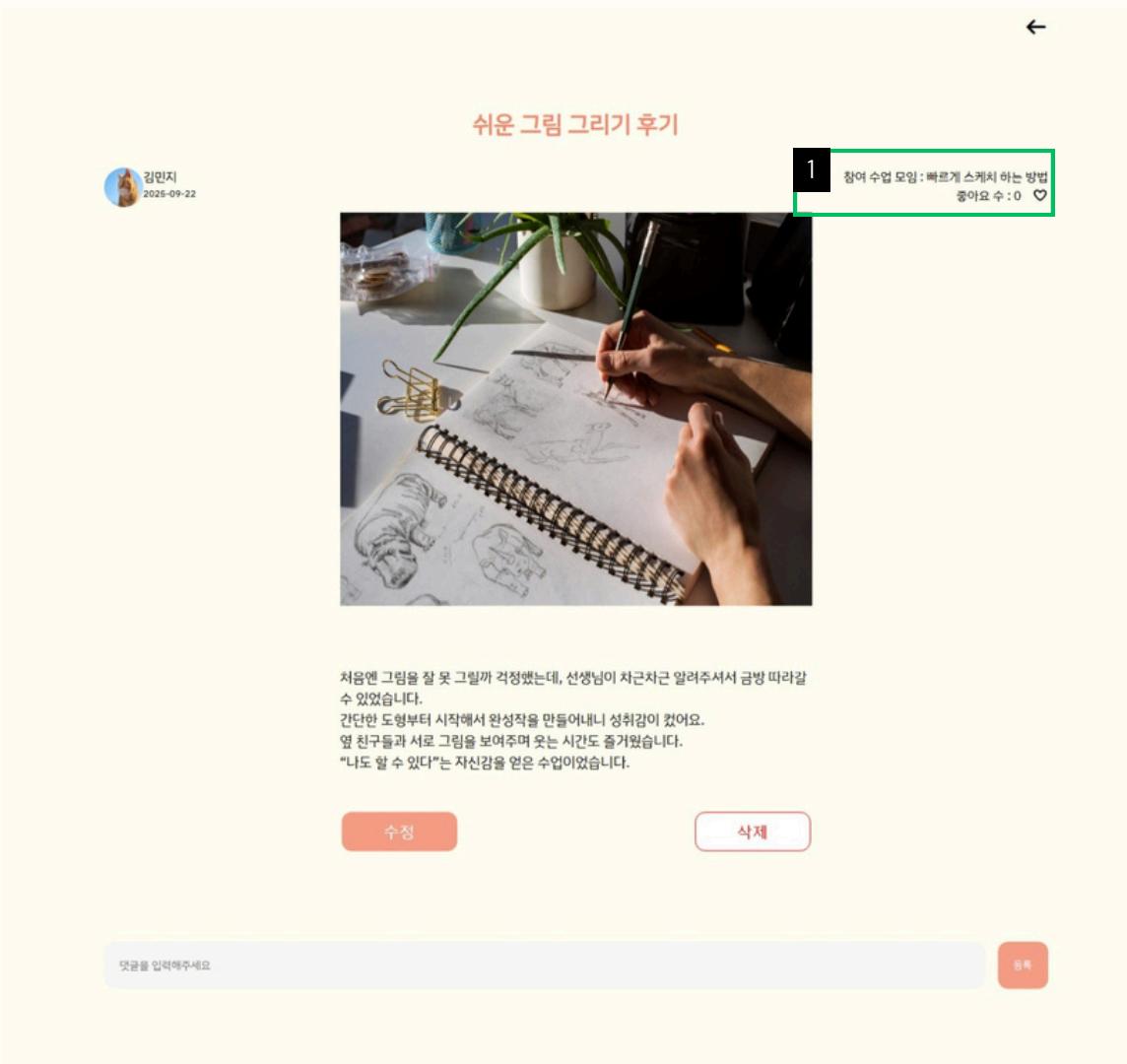
4 수정 / 삭제 버튼

로그인한 사용자가 이 게시글 작성자가 아닐 경우 비가시 상태

수정 버튼 클릭 시 수정 페이지로 이동 / 삭제 버튼 클릭 시 게시글 삭제

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 상세 페이지(작성자)



1 수강 수업 / 좋아요 수

작성자가 어떤 수업에 대해 후기를 작성하는지 출력

이 게시글에 대해 좋아요를 클릭한 사람 수 출력 / 하트 클릭 시 좋아요 증가

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 상세 페이지(작성자)

스케치를 빠르게 할 수 있는 수업

2020-09-22 김민지

장여 수업 모임: 빠르게 스케치 하는 방법 좋아요 수: 1

처음엔 손이 굳어서 임들었지만, 점점 손이 자연스러워졌습니다.
짧은 시간 안에 형태를 잡는 법을 배우니 제미있었어요.
원색보다는 '빠르게 표현하는 것'이 중요하다는 걸 알았습니다.
연습할수록 실력이 늘 것 같아 동기부여가 많습니다.

모음을 입력해주세요

수정

실력이 느는 속도가 보이는 스케치 수업

2020-09-22 김정

장여 수업 모임: 빠르게 스케치 하는 방법 좋아요 수: 3

빠르게 스케치하는 법을 시도해보니,
처음에는 전제적인 형태를 잡는 게 어렵더라고요.
하지만 기본적인 형태를 단단히 그려놓고, 비율을 맞추는 게 중요하다는 걸 깨달았어요.
세부 묘사는 최대한 줄여야 빠르고 그칠 수 있다구요.
또, 연속적인 선을 사용하는 게 활번 차양스러운 결과물을 만들 수 있었습니다. 여러 번 시도하다 보니 점점 더 익숙해졌고, 속도도 빨라졌어요.
연습이 정말 중요한 것 같아요!

모음을 입력해주세요

수정

쉬운 그림 그리기 후기

2020-09-22 김민지

장여 수업 모임: 빠르게 스케치 하는 방법 좋아요 수: 0

처음엔 그림을 잘 못 그릴까 걱정했는데, 선생님이 자근자근 알려주어서 금방 따라갈 수 있었습니다.
간단한 도형을 시작해서 복잡한 만화로나 상위감이 있어요.
몇 친구들과 서로 그림을 보여주며 웃는 시간도 즐거웠습니다.
'나도 할 수 있다'는 자신감을 얻은 수업이었습니다.

모음을 입력해주세요

수정

삭제

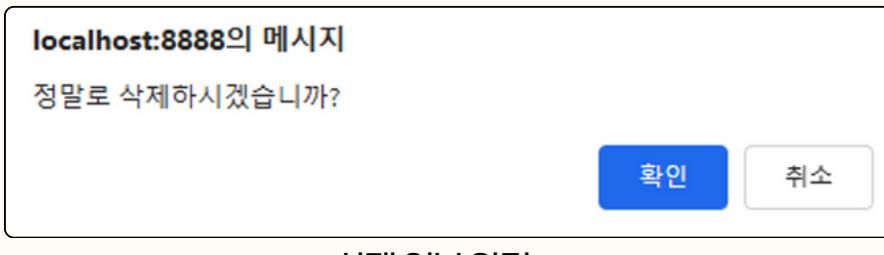
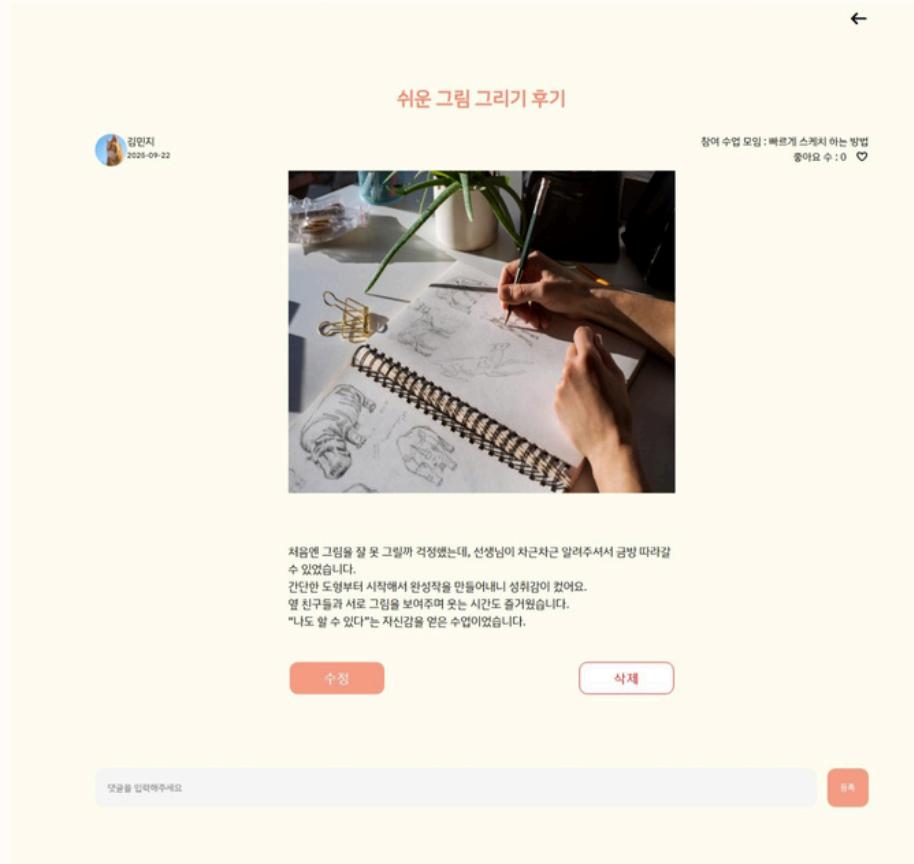
사용자가 로그인 하지 않은 경우

로그인 한 사용자가 해당 게시글의 작성자가 아닌 경우

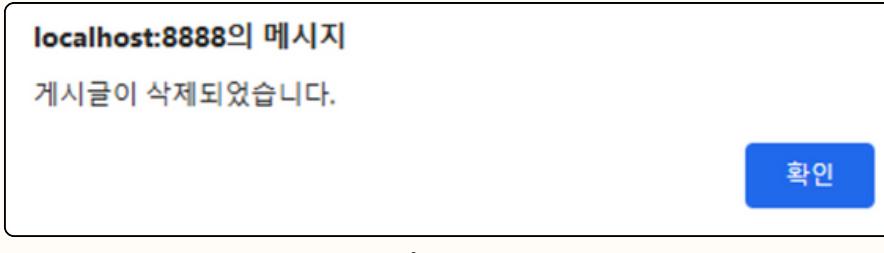
로그인 한 사용자가 해당 게시글의 작성자인 경우

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 게시글 삭제



삭제 여부 알림



삭제 확인 알림

수업 후기 게시판			
제목	작성자	작성일	좋아요
설력이 느는 속도가 보이는 스케치 수업	길동	2025-09-22	3
스케치를 빠르게 할 수 있는 수업	김민지	2025-09-22	1
재밌는 JAVA 수업	철수	2025-09-22	2
빠르게 스케치 하는 방법 후기	정구	2025-09-22	1
JAVA의 정석 후기	민수평	2025-09-22	0

1

글쓰기

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 게시글 작성

수업 후기 작성

- 1 쉬운 그림 그리기 후기
- 2 수강한 수업 빠르게 스캐치 하는 방법
- 3 대표 이미지 : 파일 선택 빠르게스...방법.jpg
- 4 내용

처음엔 그림을 잘 못 그릴까 걱정했는데, 선생님이 차근차근 알려주셔서 금방 따라갈 수 있었습니다.
간단한 도형부터 시작해서 완성작을 만들어내니 성취감이 컸어요.
열 친구들과 서로 그림을 보여주며 웃는 시간도 즐거웠습니다.
“나도 할 수 있다”는 자신감을 얻은 수업이었습니다.
- 5 확인 취소

1 수업 후기 제목 입력

작성할 수업 후기 제목 입력

2 후기를 작성할 수업 선택

작성자가 수강한 수업 중 후기를 작성할 수업 선택

3 수업 후기 대표 이미지 선택

작성할 수업 대표 이미지 입력

4 수업 후기 내용 입력

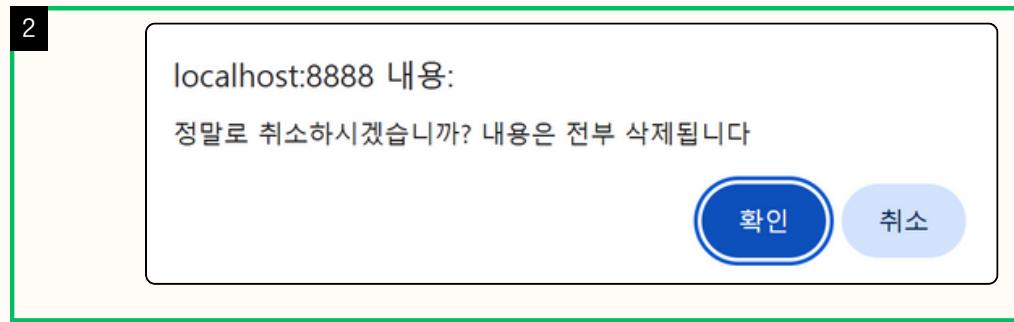
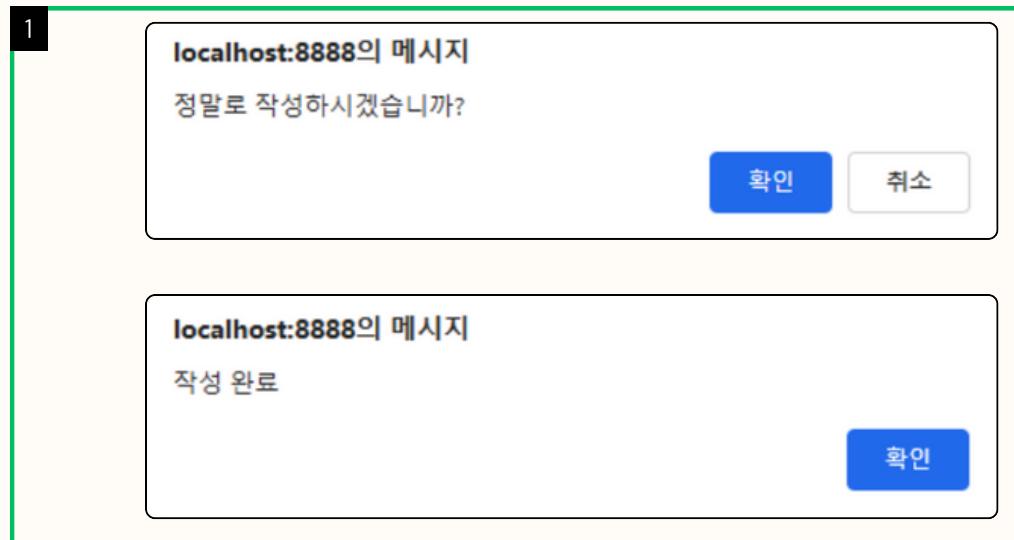
작성할 수업 후기 내용 입력

5 작성 확인 / 취소 버튼

확인 버튼 클릭 시 게시글 작성 완료 후 상세 페이지로 이동, 미입력 요소 있을 시 경고
취소 버튼 클릭 시 게시글 작성률 취소하고 수업 후기 게시판 목록으로 이동

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 게시글 작성



1 게시글 작성 알림

작성 여부를 확인하고 작성 결정 알림

2 게시글 작성 취소 알림

작성 취소 여부를 확인

● 기능 및 인터페이스

수업 후기 - 게시글 수정

수업 후기 수정

1 쉬운 그림 그리기 후기 수정

2 대표 이미지 : 파일 선택 선택된 파일 없음 기존 파일 : 빠르게 스케치하는 방법.jpg

3 내용

처음엔 그림을 잘 못 그릴까 걱정했는데, 선생님이 차근차근 알려주셔서 금방 따라갈 수 있었습니다.
간단한 도형부터 시작해서 완성작을 만들어내니 성취감이 컸어요.
옆 친구들과 서로 그림을 보여주며 웃는 시간도 즐거웠습니다.
"나도 할 수 있다"는 자신감을 얻은 수업이었습니다.
수정

확인 취소

1 수업 후기 제목 입력

수정할 수업 후기 제목 입력

수정할 수업 후기의 기존의 제목이 입력되어있는 상태

2 수업 후기 대표 이미지 입력

수정할 수업 후기 대표 이미지 입력, 수정할 수업 후기의 기존 대표이미지가 입력되어있는 상태

이미지를 입력하지 않으면 기존의 대표 이미지 유지

3 수업 후기 내용 입력

수정할 수업 후기 내용 입력

수정할 수업 기의 기존의 내용이 입력되어있는 상태

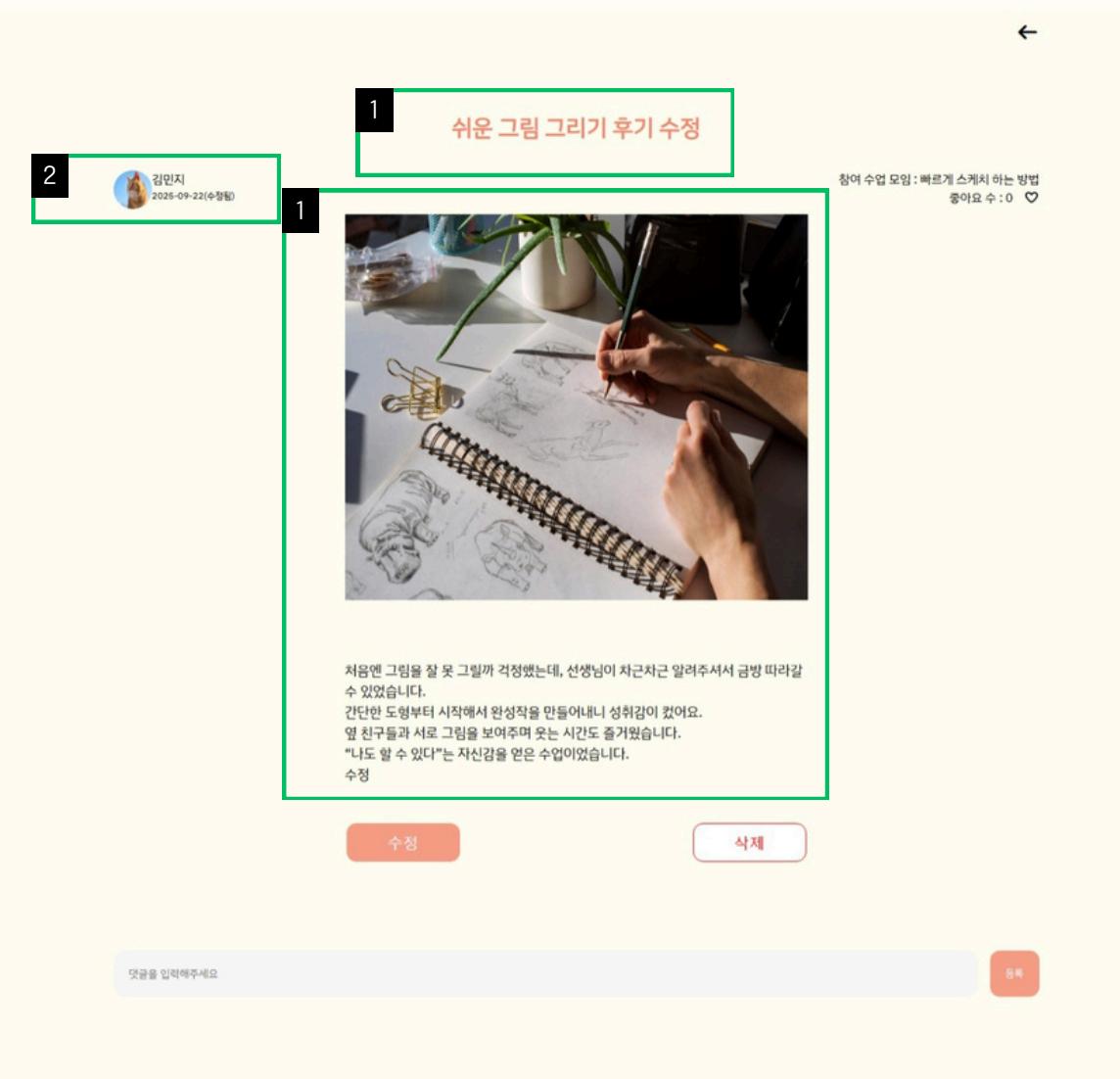
4 수정 확인 / 취소 버튼

확인 버튼 클릭 시 게시글 수정 완료 후 상세페이지로 이동, 미입력 요소 있을 시 경고

취소 버튼 클릭 시 게시글 수정을 취소하고 기존의 상세 페이지로 이동

기능 및 인터페이스

수업 후기 - 게시글 수정



1 수정한 수업 후기 게시글 내용

수정한 게시글의 제목, 대표 이미지, 내용, 모임일, 시작 시간, 모집 인원 출력

2 수정한 날짜 표시

날짜 뒤에 '(수정됨)'이라는 문구 표시

05

트러블 슈팅

트러블 슈팅

김용문

1. 회원가입 시 문자 인증 API 연동

문제

- 회원가입 과정에서 CoolSMS의 문자인증 API를 사용하는 도중, 휴대폰 번호에 하이픈(-)이 포함되어있으면 API 요청이 실패하는 문제가 발생
- 하지만 내부 DB에는 하이픈(-)을 사용한 010-1234-5678의 형식으로 저장되도록 설계

원인

- CoolSMS API는 01012345678과 같은 숫자만 포함된 형식의 휴대폰 번호만 허용함
- 그러나, 클라이언트에서 입력되는 값은 하이픈이 포함된 형태였고, 이 값을 그대로 API에 전달하면서 오류가 발생함

해결

- JavaScript에서 사용자가 번호를 입력할 때, 하이픈이 들어가는 형식 검사를 적용
- API에 값을 전달하기 전 하이픈을 제거하기 위해 replace()함수를 사용해 01012345678의 형태로 변환
- DB에는 기존에 입력받은 값을 저장

2. 해결 과정에서 알게 된 점

해결하는 과정에서 API 요청 시 입력값의 형식이 얼마나 중요한지 느낌

내부 DB에 저장될 값과 API에 사용될 값의 차이를 고려해 코드를 작성해야 한다는 것을 깨달음

앞으로 입력값이 여러 위치에서 사용되어야 할 경우, 각각의 상황에 맞는 형식을 파악해 그 상황에 맞는 상태로 유연하게 대처해야겠다고 느낌



감사합니다
