



학습 공유 사이트

studyShare



강경민, 공미경(팀장), 송수미, 한인규



INDEX

목차

목차1

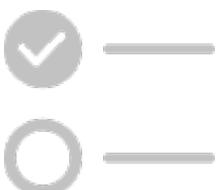
프로젝트 소개

목차2

코드 리뷰 및 시연

목차3

Q&A

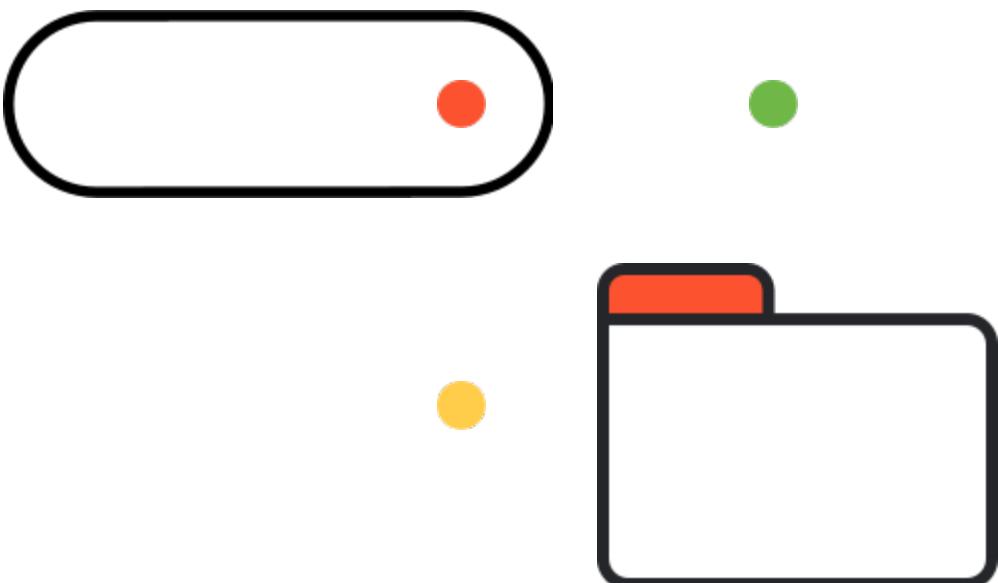




01

프로젝트 소개

팀원 소개, 개발 환경, 요구사항 분석 및 Database 소개





공미경(팀장)

송수미

강경민

- 배포
 - 배포관련 Nginx 설정
 - 도메인 설정
 - 메일서버 관련 설정
 - 회원 및 어드민
 - 회원 가입,로그인 및 탈퇴
 - 이메일 관련 인증처리
 - 어드민 회원관리

한인구

- 친구
 - 오늘의 학습
 - 친구 찾기
 - 친구 신청
 - 요청 수락/거절
 - 오늘의 학습 리스트
 - 공유 학습 리스트
 - 날짜 선택 + 해당 리스트 출력



기획 디자인 개발 테스트 배포



프로젝트 일정

강경민

단계	12/05	12/06	12/07	12/08	12/09	12/10	12/11	12/12	12/13
요구분석	✓								
DB 설계	✓								
기능 명세서		✓	✓						
개발		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
테스트&배포							✓	✓	✓



개발 환경

#FrontEnd

- html, css, javaScript
- ThymeLeaf

#BackEnd

- Spring Boot

#Version Control System

- git/github

#Database

- mariaDB
- Mybatis
- JPA

Development environment



#SQL Mapper



#ORM





요구사항 정의

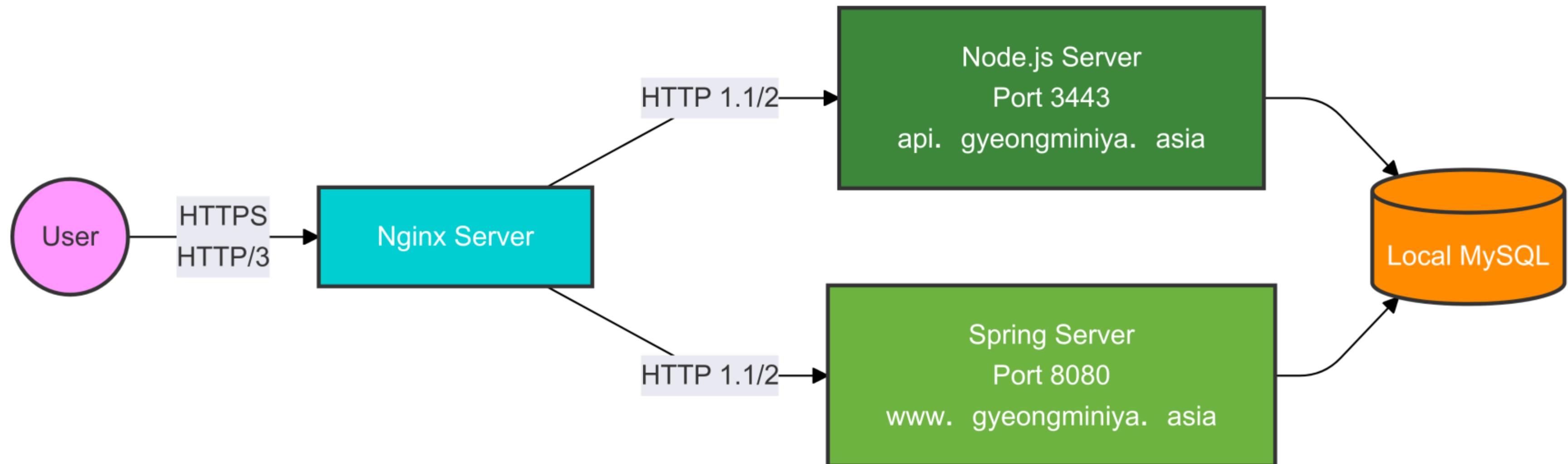
작업 ID	구분	ACTOR	요구사항명	요구사항		중요도	작성일
				요구사항 정의	세부 요구사항		
■USER-001	회원	비회원	회원가입	회원가입	아이디, 비밀번호, 이메일, 이름, 전화번호로 가입 가능. 아이디/이메일 중복체크 이메일 인증 필수 비밀번호 유효성 검사		
■USER-002		비회원	로그인	로그인	회원가입후 이메일인증을 진행한 회원은 아이디 및 비밀번호로 로그인 가능, 같은아이디로 5회이상 로그인 실패시 아이디 잠금처리, 이메일 인증된 계정만 로그인 가능, 6개월이상 미로그인시 로그인 불가능		
■USER-003		비회원	비밀번호 찾기	계정찾기 (비밀번호 찾기)	이메일 인증 후 비밀번호 재설정, 가입시 사용했던 이메일을 통해서 비밀번호 재설정 메일 발송		
■USER-004		회원	회원 정보수정	회원 정보 수정	비밀번호 변경, 회원 탈퇴		
■USER-005		회원	로그아웃	로그아웃	токن정보 말소 및 DB 토큰 화이트리스트 목록에서 삭제		
POST-001	학습	회원	홈	진입화면	오늘의 학습 최초 진입 시 보여줌 오늘 기준 요일 목록을 달력 아이콘을 노출하여 클릭 시 날짜 선택하여 이동할 수 있도록 함 해당 날짜에 보여지는 학습 목록이 보여짐 여러개 등록 시 롤링으로 처리함 공유목록은 친구로 부터 받은 게시글을 보여줌(해당 날짜)		
POST-002		회원	나의 학습 목록 (등록순, 좋아요순)	목록	기간, 구분으로 검색할 수 있음 등록순, 좋아요 기준으로 목록을 보여줌		
POST-003		회원	나의 학습 상세	정보 상세	제목 최대 100자 입력, 좋아요, 등록일, 오늘의 학습 노출 여부, 오늘의 학습 노출기간, 이미지(400x600), 학습내용, 공유한 사람, 분야, 해시태그 노출됨 본인 글이면 수정, 삭제 기능 버튼 노출함		
POST-004		회원	나의 학습 등록	학습 정보 등록 , 내용, 날짜, 파일, 해시태그,	제목 최대 100자 입력, 학습내용, 이미지(400x600), 학습 영역 노출 여부, 오늘의 학습 노출 기간, 주제 분야, 해시태그 작성(#으로 시작, 최대 길이 10자 이내)		
POST-005		회원	공유 목록 (내가 한 공유, 받은 공유)	공유 목록	기간, 구분으로 검색 가능 내가 한 공유, 내가 받은 공유 작성 가능함		
POST-006		회원	공유 목록 상세	정보 조회	제목 최대 100자 입력, 좋아요, 등록일, 이미지(400x600), 학습내용, 공유한 사람, 분야, 해시태그 노출됨		
CHAT-001	채팅	회원	채팅 목록	채팅 목록	채팅 목록창에서 회원이 참여하고 있는 채팅방 목록 조회		
CHAT-002		회원	채팅 목록	채팅 생성	채팅 목록에서 '채팅방 만들기' 버튼 클릭 후 친구 목록에서 채팅할 회원을 선택 채팅 시작 버튼 클릭하면 채팅방 만들고 채팅방으로 이동한다 1명 선택 시 1:1채팅방 확인 후 없으면 새로운 채팅방 만들고 이동		
CHAT-003		회원	채팅방	채팅방 메시지 조회	채팅 목록에서 채팅방을 클릭하면 해당 채팅방으로 이동하여 채팅 내역 조회		
CHAT-004		회원	채팅방	채팅방 나가기	채팅방에서 상단 나가기 버튼을 클릭하면 confirm창 확인 후 채팅방에서 퇴장 후 목록에서 삭제. 남은 채팅방 멤버들에게 '○○님이 나가셨습니다.' 시스템 메시지 전송		
CHAT-005		회원	친구 리스트	친구와 채팅하기	친구 리스트에서 채팅 버튼을 누르면 친구와 1:1 채팅방으로 이동한다. 1:1 채팅방이 없으면 새로 채팅방 생성		
FRIEND-001	친구	회원	친구 리스트	서로 친구 리스트	서로 친구인 유저의 아이디가 리스트로 출력됨. 아이디로 검색 가능, 페이지, 정렬 포함. 친구 삭제 버튼, 채팅 버튼 존재		
FRIEND-002		회원	친구 신청	아이디로 검색 후 친구신청	친구 추가 버튼을 누르면 모달창 뜸. 아이디로 검색해서 추가 버튼 누르기		
FRIEND-003		회원	친구 요청	나에게 온 친구 요청 리스트	나한테 온 요청을 볼 수 있는 페이지가 있어야 함. 수락 / 거절		
FRIEND-004		회원	친구 요청	내가 보낸 요청 리스트	내가 보낸 요청을 확인할 수 있음. 취소할 수 있어야 함		
ADMIN-001	어드민	관리자	회원 관리	회원 관리	회원관리 페이지에서는 회원의 상태를 조회 및 유저의 상태를 수정할 수 있다.		
ADMIN-002	어드민	관리자	회원 관리	회원 관리	회원관리 페이지에서는 회원의 상태를 조회 및 유저의 상태를 수정할 수 있다.		

studyShare_ERD



테이블 개요

- Member
- Admin
- Post
- File
- Share
- ThumbsUp
- EmailCode
- Friend
- ChatRoom
- ChatMember
- ChatMessage
- ActiveTokens

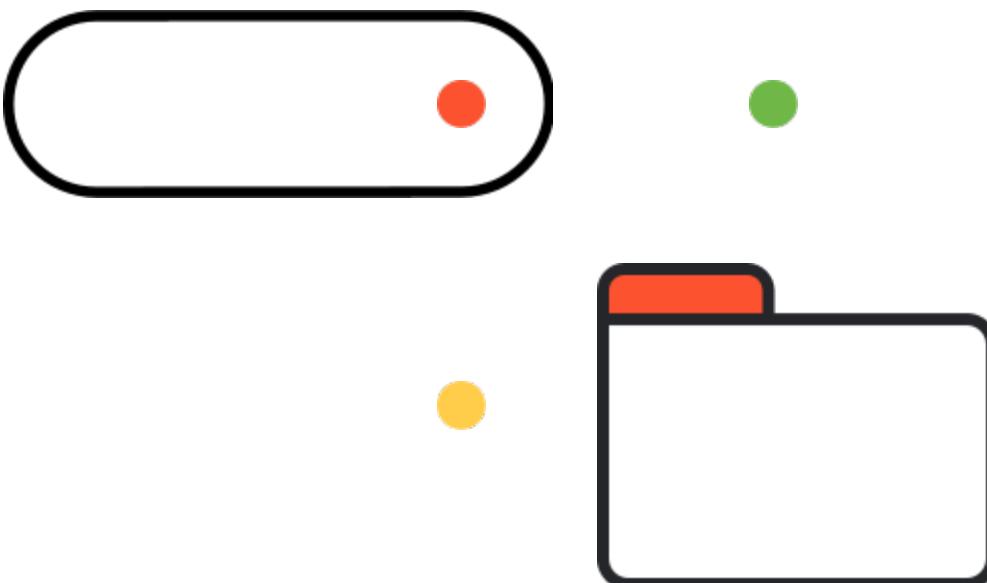




02

코드 리뷰 및 시연

팀원별 작업 내용, 서비스 구조도, 시연 및 코드





강경민

● 회원 & 관리자

- 회원가입, 로그인, 탈퇴
 - 이메일 관련 처리
 - 관리자 회원관리



강경민



The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a navigation bar with '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up) buttons. Below the navigation is a title '회원가입' (Registration). The registration form contains fields for '아이디' (ID), '비밀번호' (Password), '비밀번호 확인' (Confirm Password), '이름' (Name), '이메일' (Email), '전화번호' (Phone Number), and a '중복확인' (Duplicate Check) button. A large blue '회원가입' (Register) button is at the bottom of the form. To the left of the main content area, there's a yellow circular icon with a white arrow pointing right. On the far left, there's a vertical sidebar with '대시보드' (Dashboard) and '사용자 관리' (User Management) sections.

오늘의 학습

로그인 회원가입

회원가입

아이디

4~20자이며 영문 대소문자와 숫자만 사용 가능

비밀번호

E자 이상, 영문/숫자/특수문자 조합

비밀번호 확인

이름

이메일

중복확인

전화번호

이 없어 숫자만 입력

회원가입

관리자 대시보드

로그인

사용자 관리

검색 조건

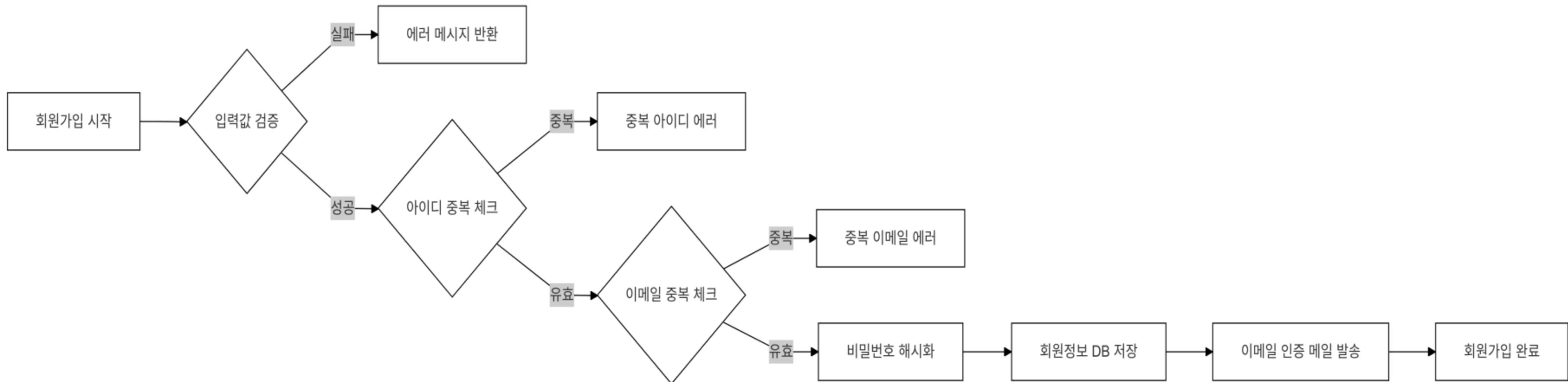
검색어 입력

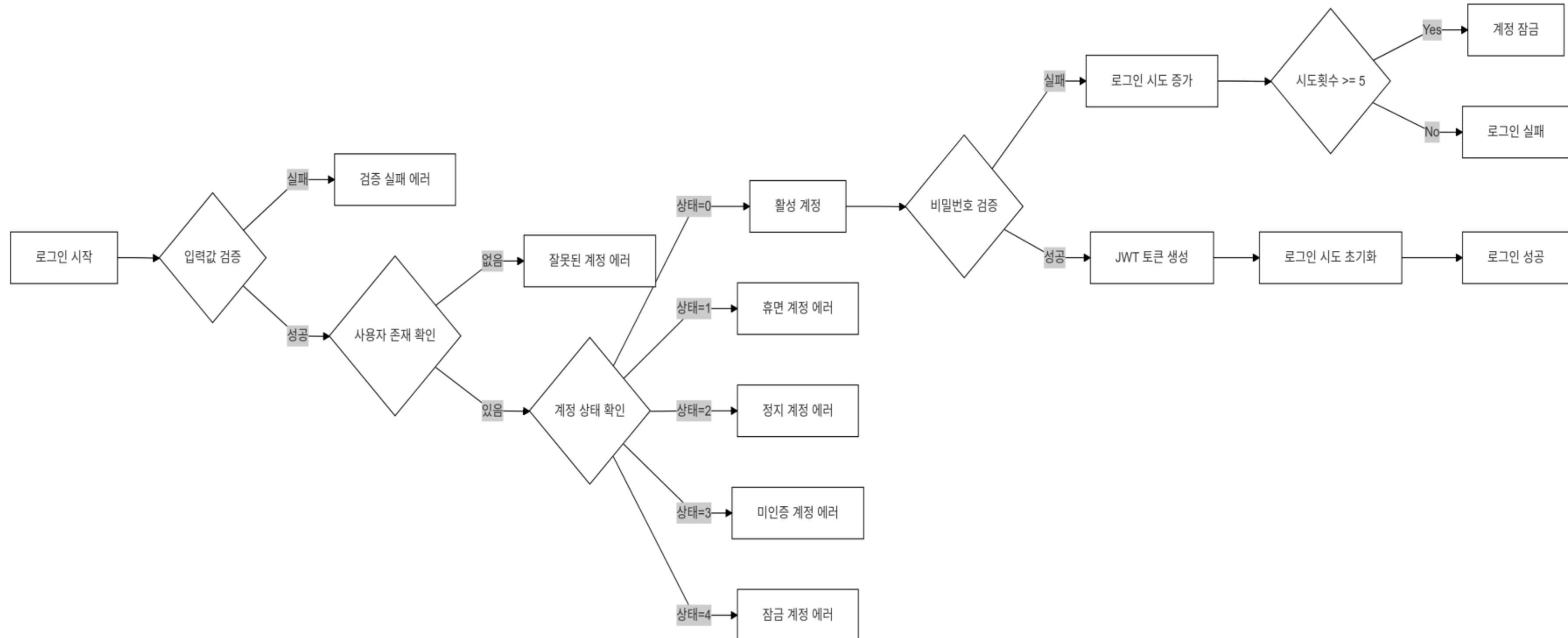
검색

ID	이름	이메일	전화번호	상태	관리
chunmanger		asd@asd.com		미등록	수정 삭제
jennyhan1	한은규	hanin9@gmail.com	01066338211	등록됨	수정 삭제
kgm101	김경민	kgmlove@naver.com	123123102323	등록됨	수정 삭제
kgm102	김경민	kgmmw111@gmail.com	01023451234	등록됨	수정 삭제
song	송수미	sunmiso71@gmail.com	01011111111	등록됨	수정 삭제
song1	송수빈	mykang2001@naver.com	01032222222	등록됨	수정 삭제
swuk	수진	uj7T3@gmail.com	0104201123	등록됨	수정 삭제
tophakku	강점현	tophakku@naver.com	01073712312	등록됨	수정 삭제
user99	좋플들이	mewelt@naver.com	01033987708	등록됨	수정 삭제
user93	골목정	kgj124@gmail.com	01012345678	등록됨	수정 삭제

이전 다음

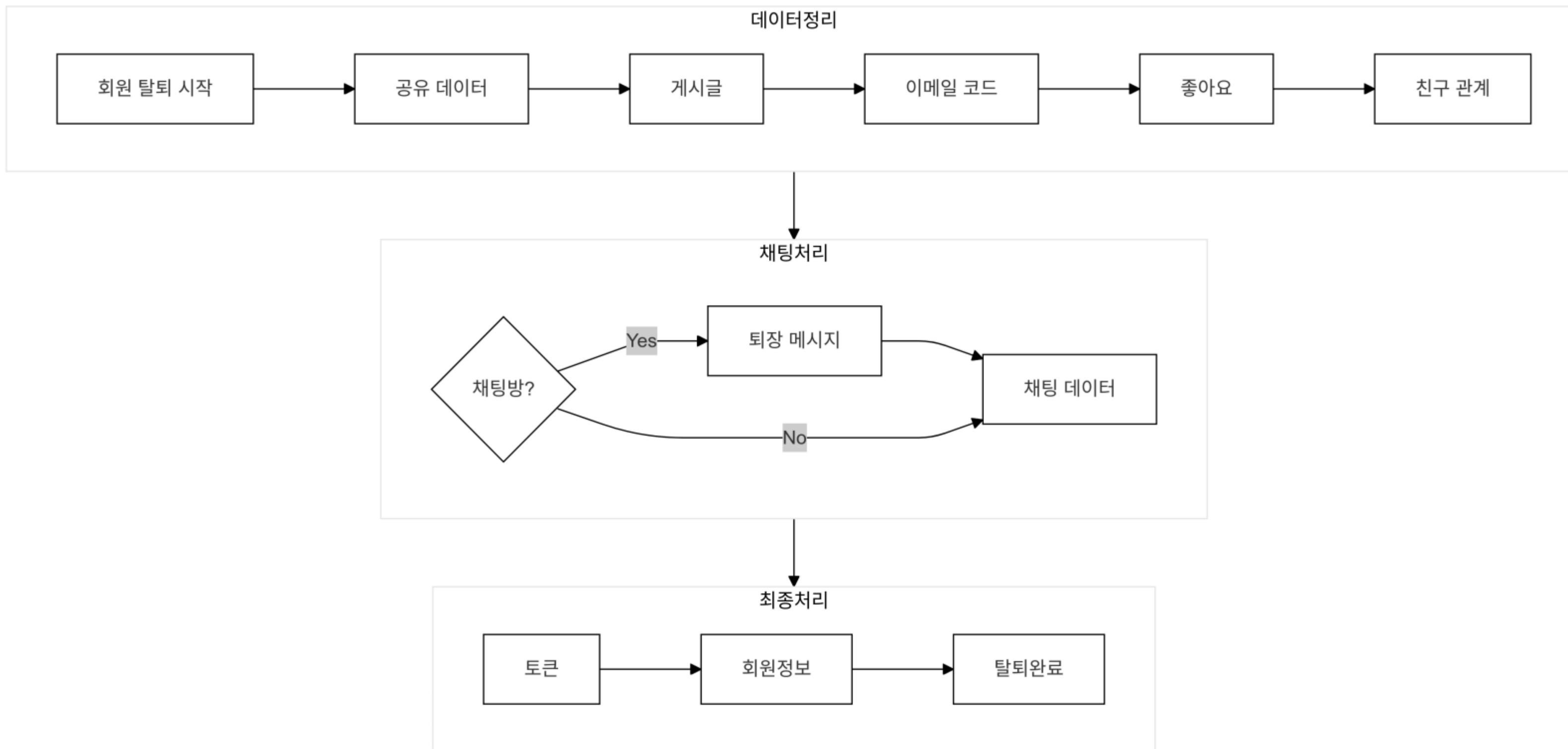
전체 노트의 최근 100개 표시







회원 탈퇴 처리 과정





한인규



● 친구

- 친구 찾기
- 친구 신청
- 요청 수락/거절

● 오늘의 학습

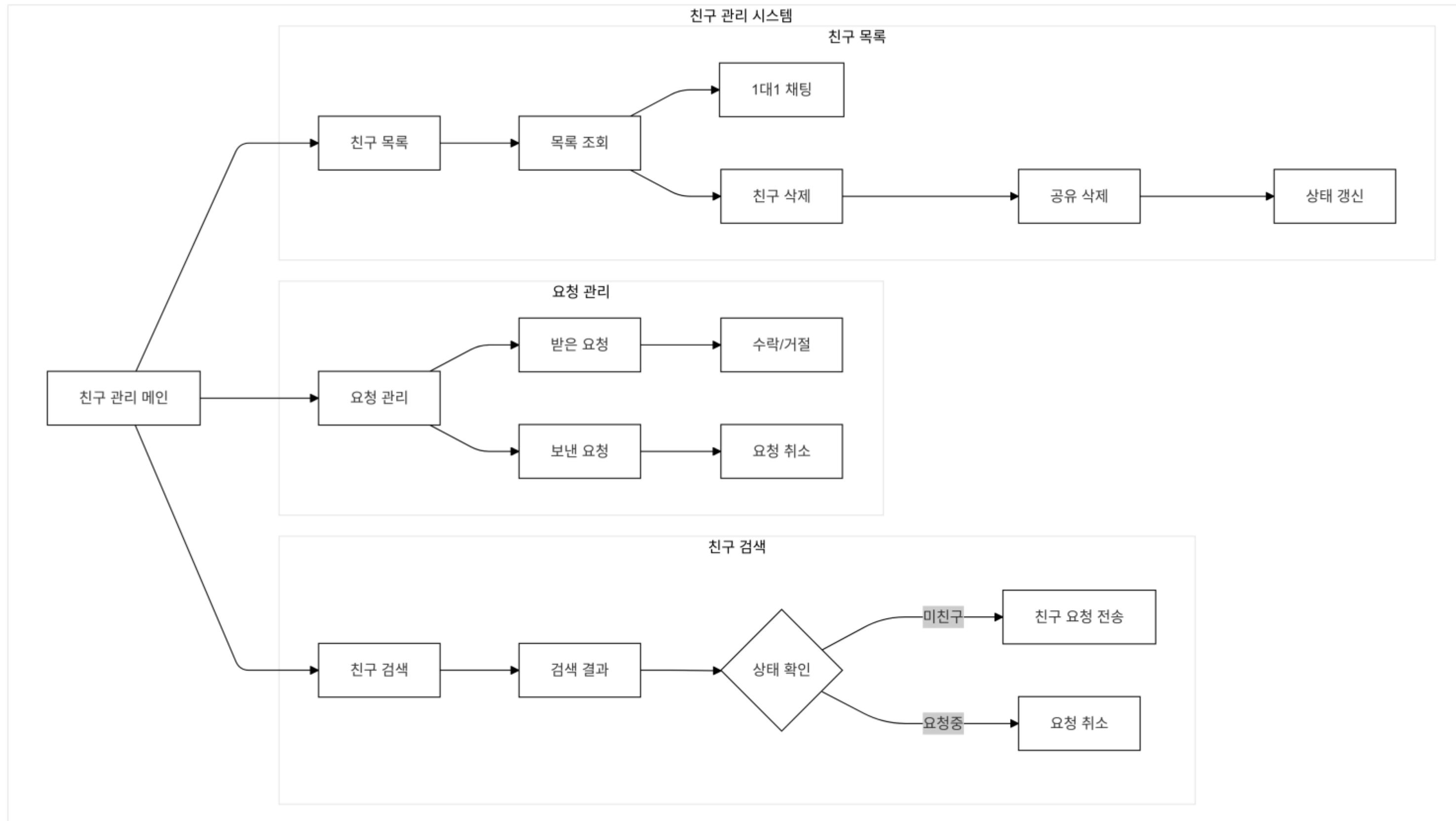
- 오늘의 학습 리스트
- 공유 학습 리스트
- 날짜 선택 + 해당 날짜 리스트

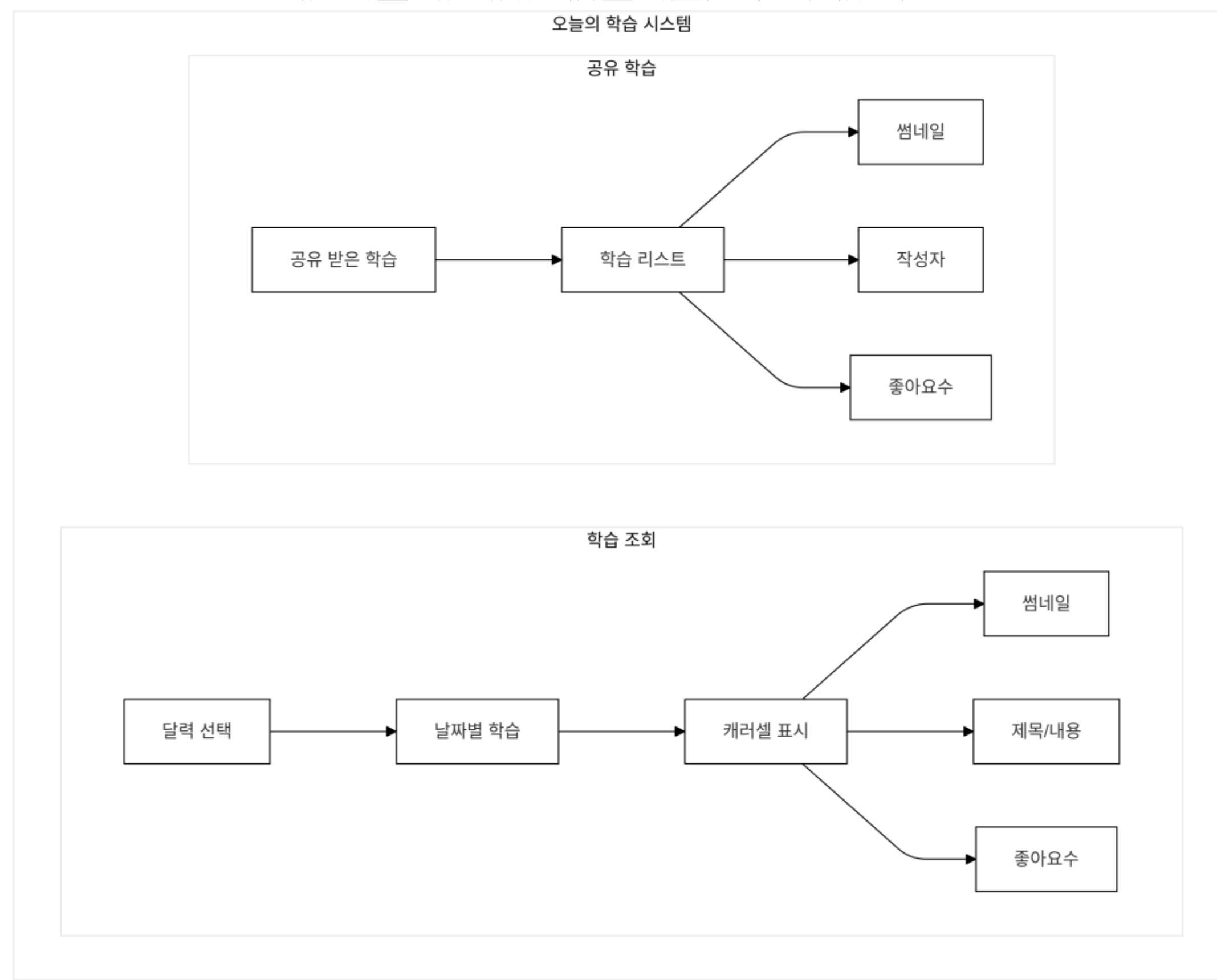
트 출력



The screenshot displays several panels of the application:

- Top Left Panel:** Shows the user's name "한인규" and a target icon.
- Top Right Panel:** Shows friend management screens. The left screen shows a list of friends with "topthanks" and a "친구 신청 취소" button. The right screen shows a search results for "song" with options to "채팅" or "삭제".
- Middle Left Panel:** Shows a friend search dialog for "s" with results for "song" (친구입니다), "topthanks" (친구 신청 취소), "user93" (이미 친구입니다), "song2" (신청), and "user39" (친구 신청 수락, 거절).
- Middle Right Panel:** Shows the "오늘의 학습" (Today's Study) screen with a study log for "user39" on December 13, 2024, from 10:29:45. It includes a cartoon bear icon, subject selection, and a timeline from 15 to 22.
- Bottom Right Panel:** Shows the "공유학습" (Shared Learning) screen for "song" with a timeline from 15 to 22.







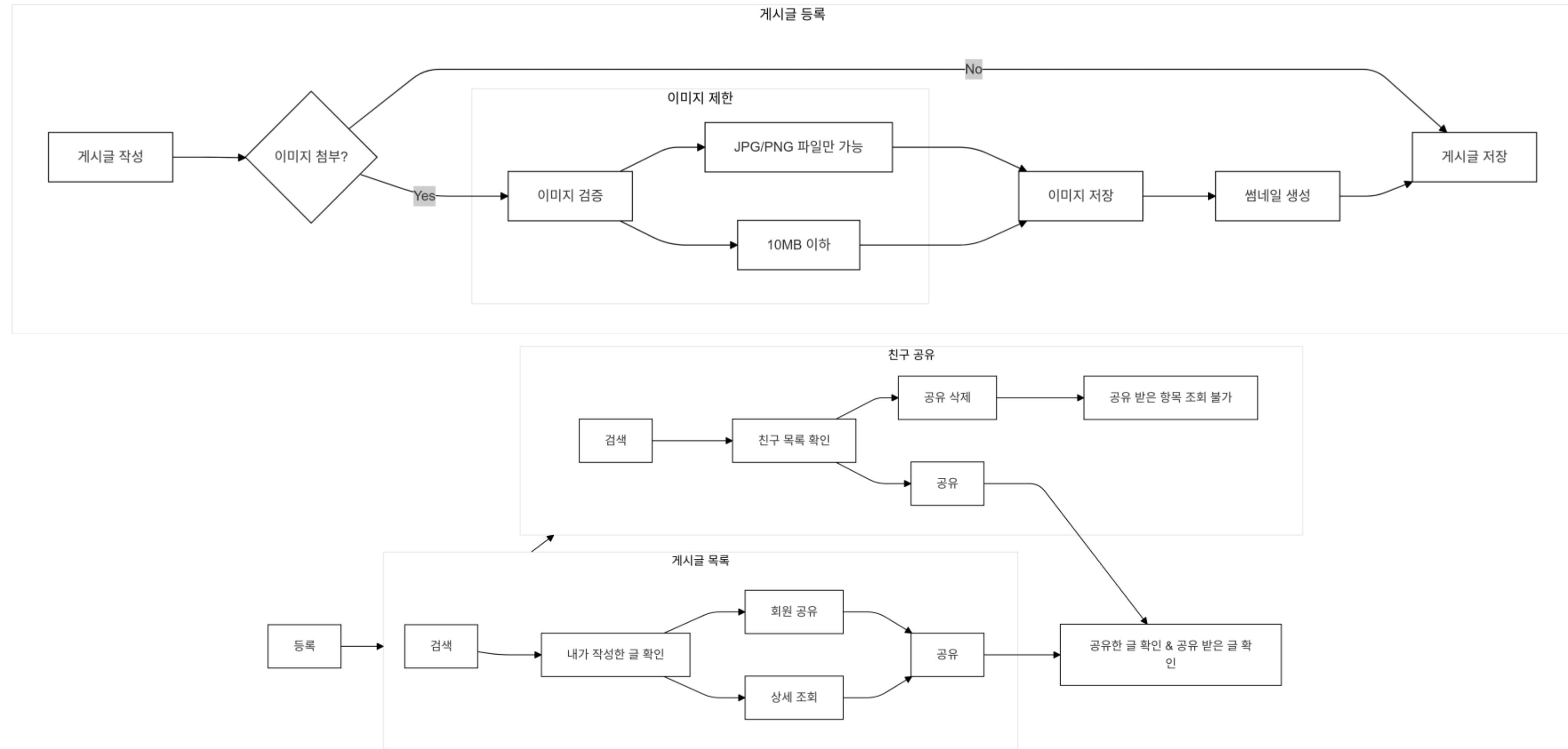
송수미

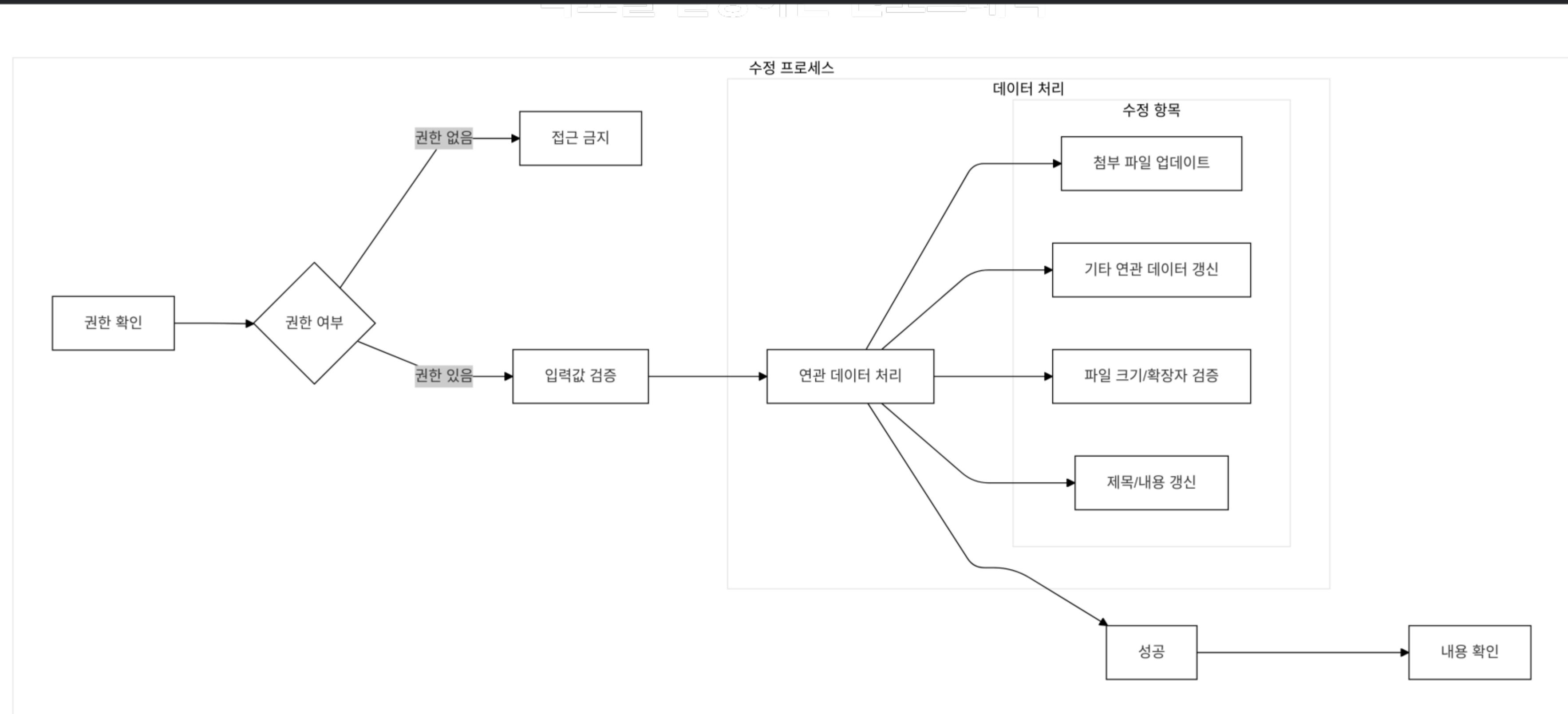
● 나의 학습

- 목록 / 등록 / 수정 / 삭제
 - 파일 업로드 & 썸네일 생성

● 공유 학습

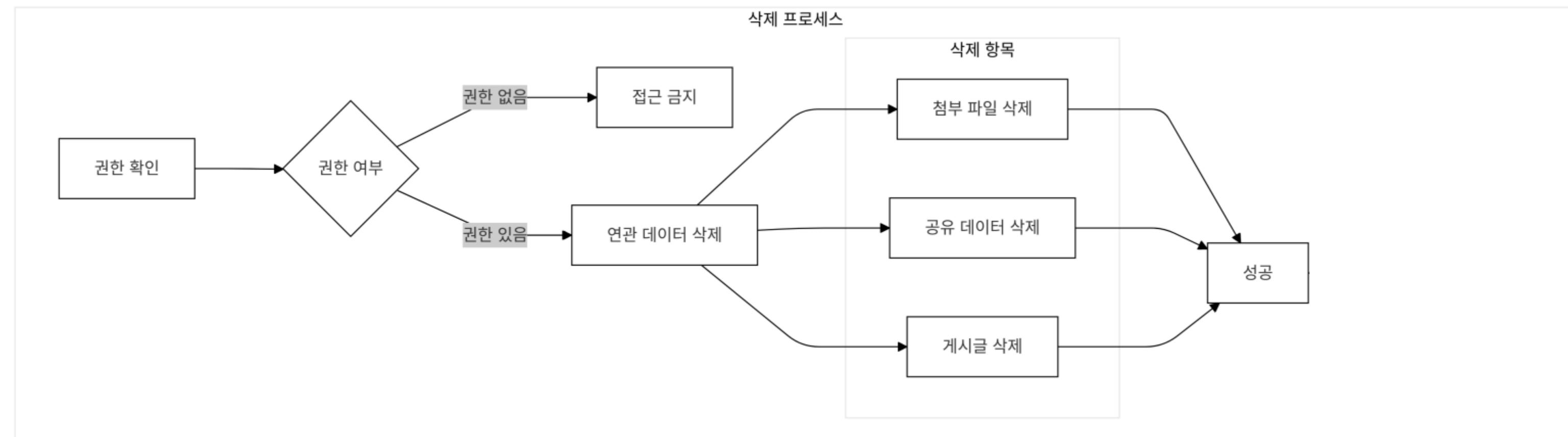
- 공유한 게시글 목록/상세
 - 공유 받은 게시글 목록/상세







[제작자] [제작일] [제작장소]

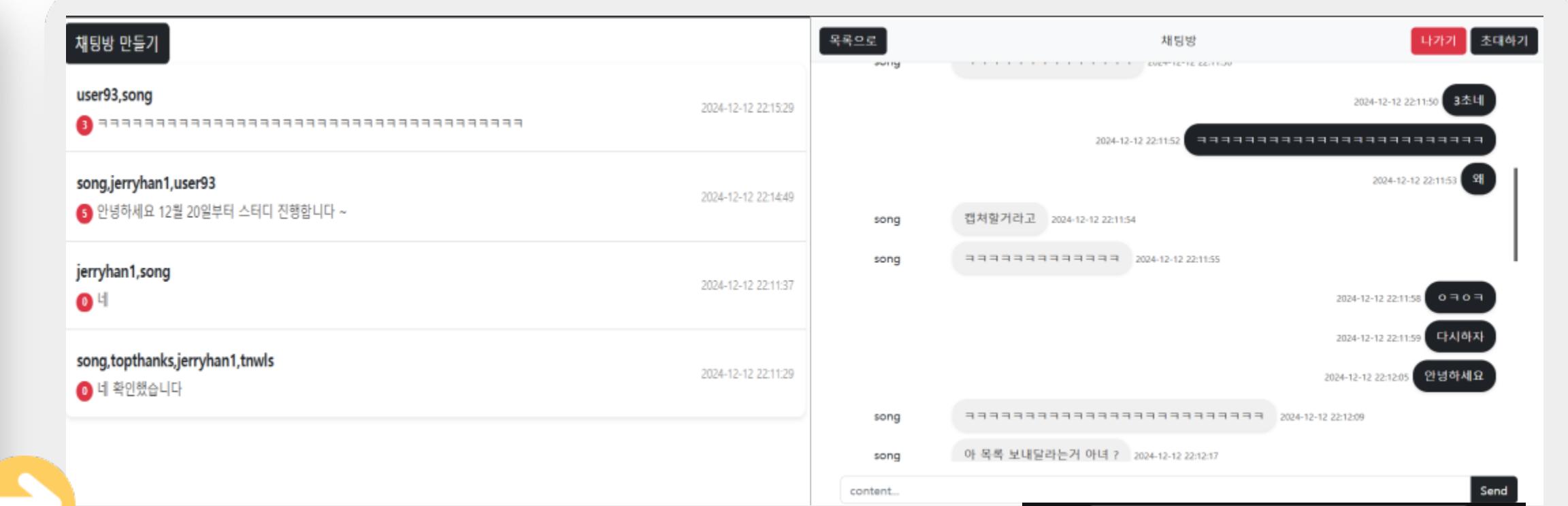
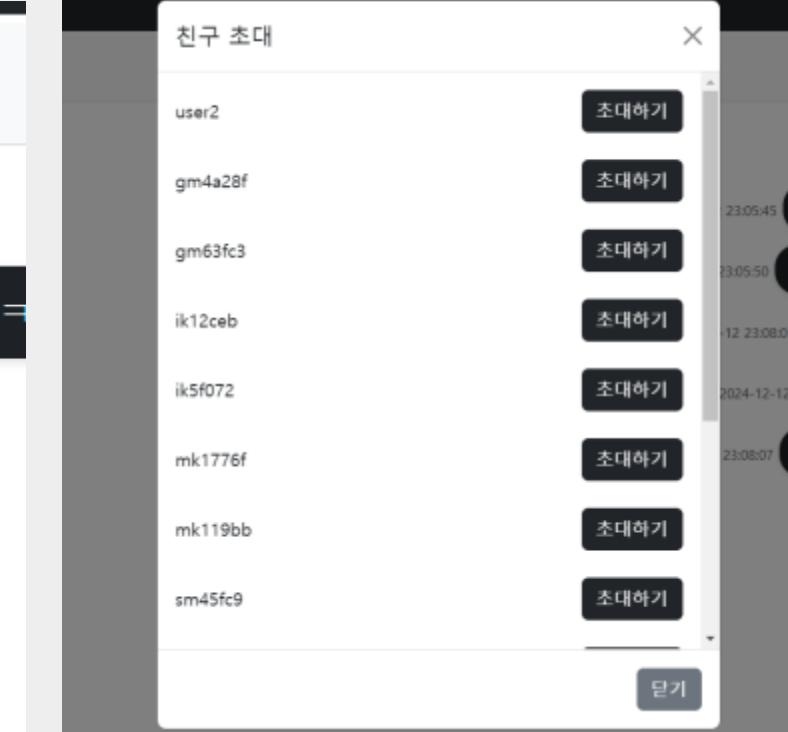
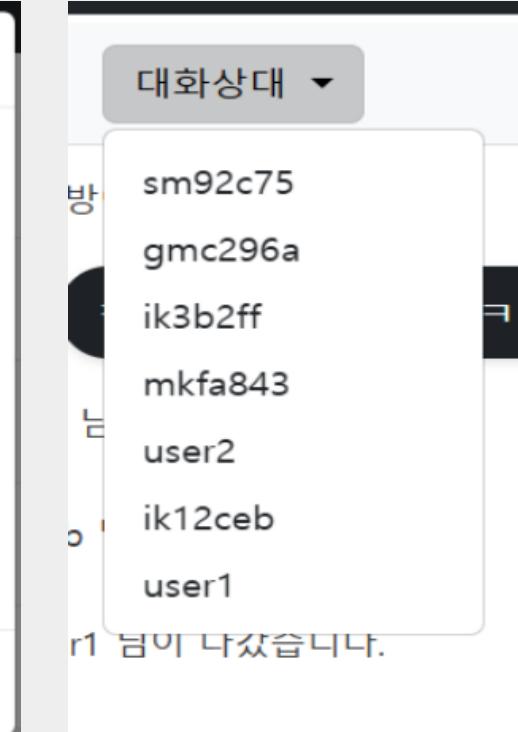
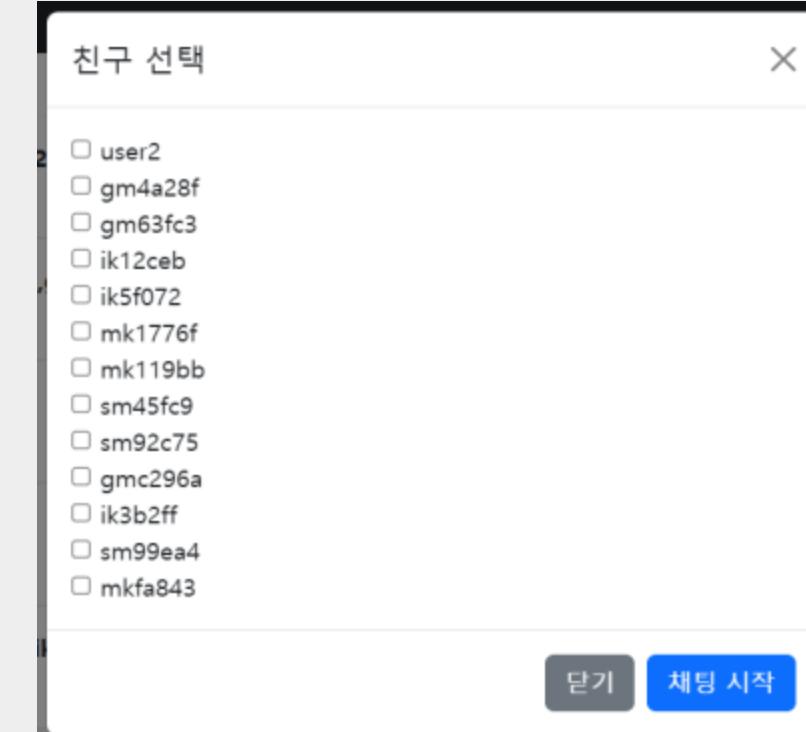
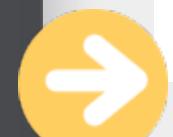


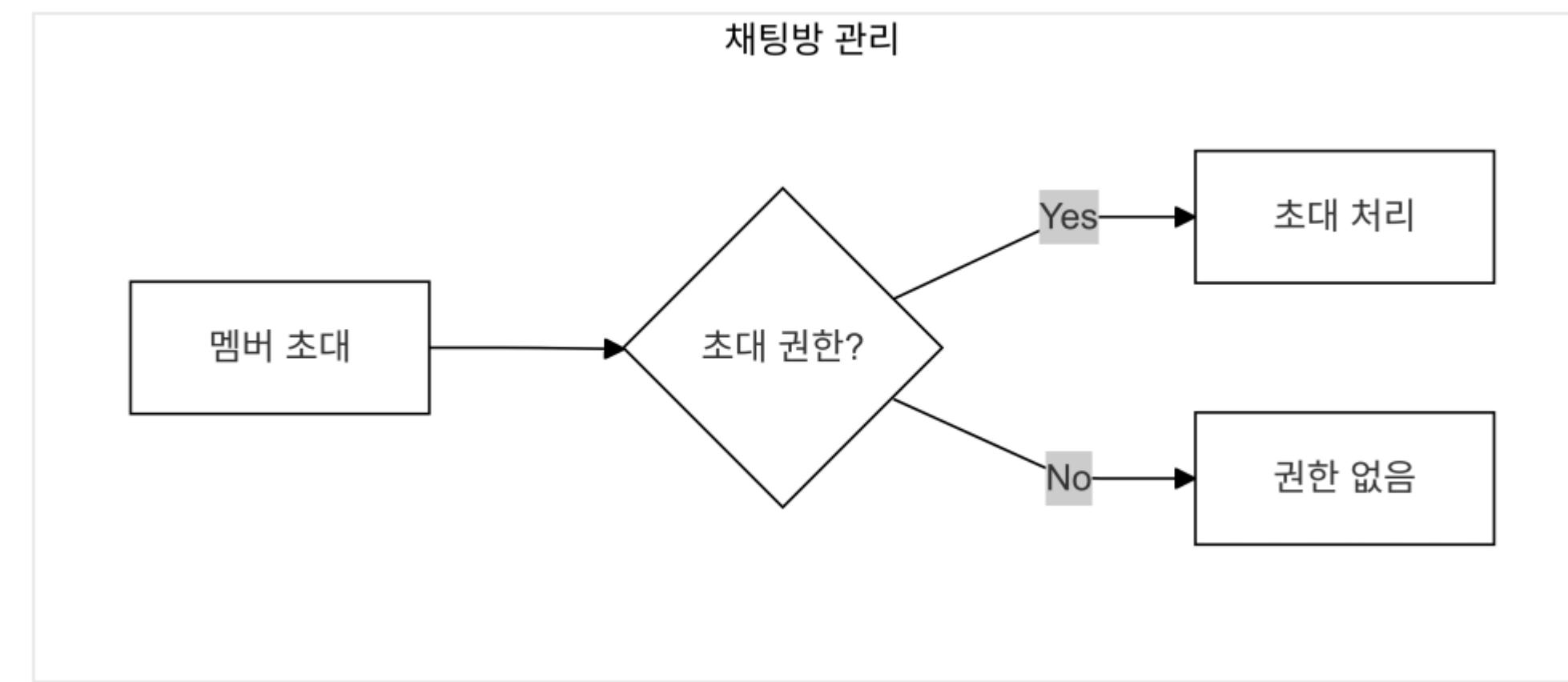
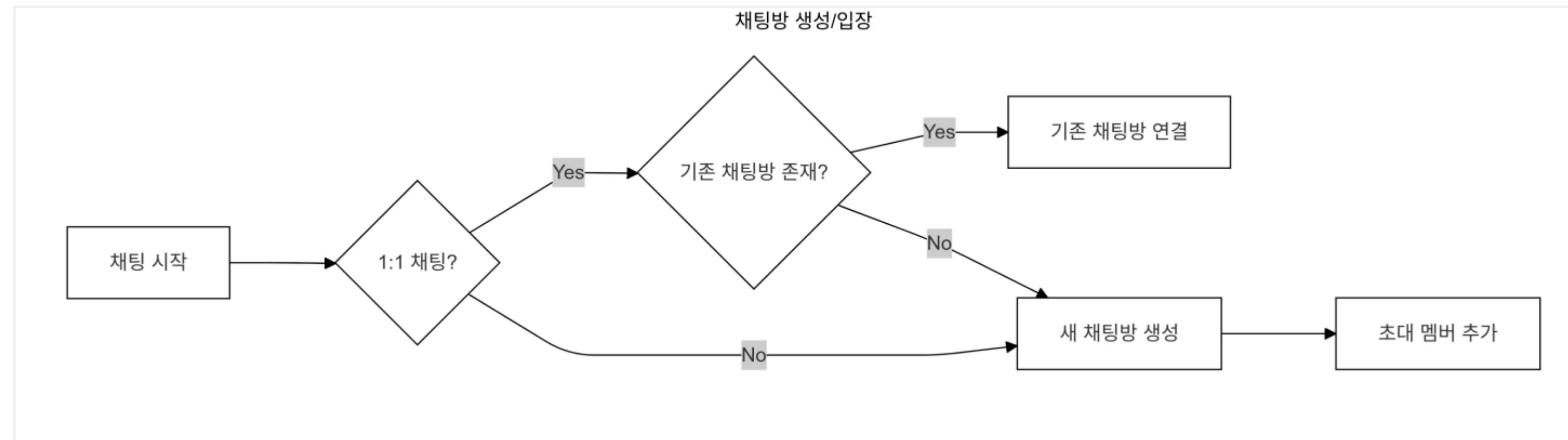


공미경



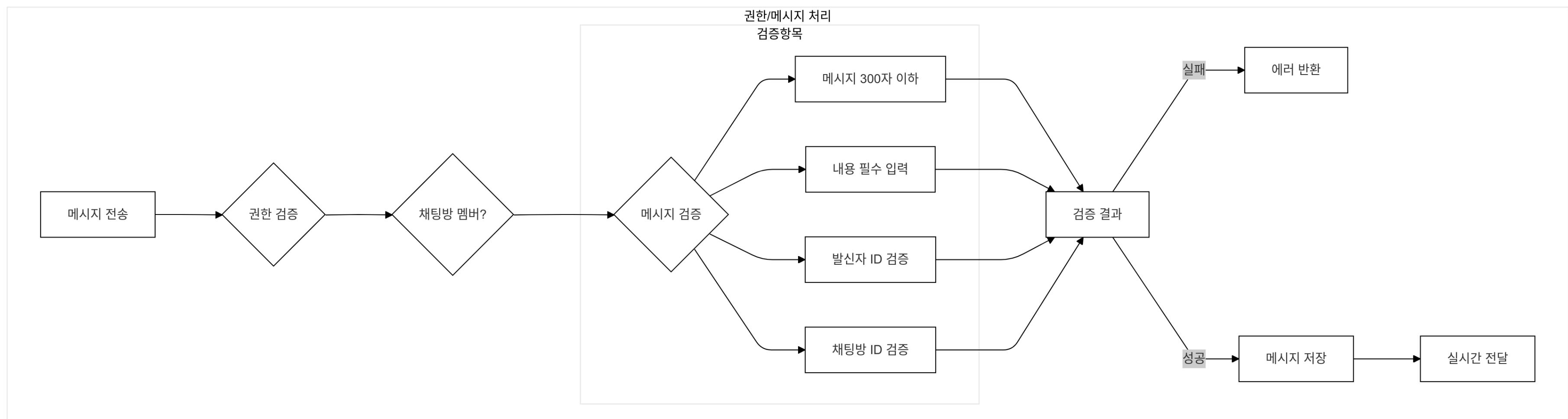
- 채팅방 관리(생성, 초대, 삭제)
- 메시지 주고 받기







[제작자] [제작일] [제작내용]

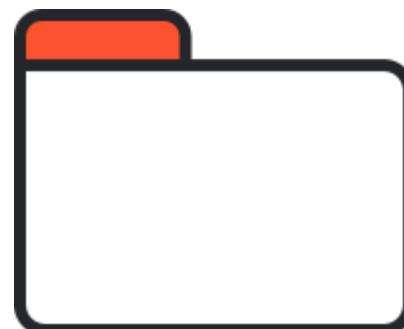




03

Q&A

추가적으로 궁금한 게 있으시면 질문해주세요





학습 공유 사이트 studyShare

Thank you for Listening

