
GROOVY

Team Groovy

이종원 김상희 박상현 박세진 박종화 이소정

CONTENTS

01

프로젝트 소개
서비스 개요

02

ERD
Logic Process
Use Case
User Flow

03

화면 설계

01.

프로젝트 소개

서비스 개요

프로젝트 소개

GROOVY는 관심사 기반의 온오프 커뮤니티 플랫폼 서비스입니다.

우리의 플랫폼을 통해 더 많은 사람들이 자신의 취미를 즐길 수 있도록 돕고,
사람들 사이의 연결을 통해 일상에 새로운 즐거움을 더하며,
보다 쉽게 자신만의 라이프 스타일을 찾을 수 있게 도와드리고 있습니다.

GROOVY 는 누구든지 호스트나 참가자가 되어 소셜링을 즐길 수 있습니다.

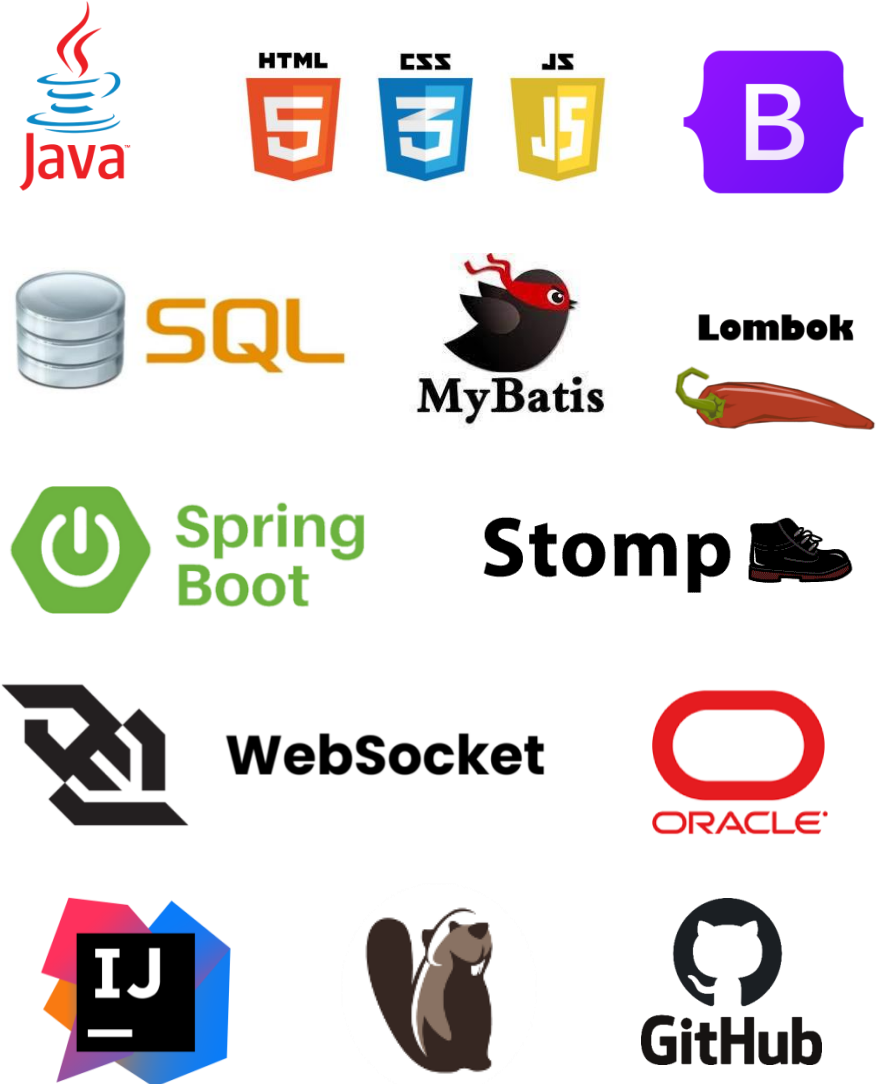
GROOVY 에서는 함께 나누고 싶은 취향과 관심사가 있다면 누구든 호스트가 되어 소셜링
을 오픈할 수 있고, 마음에 드는 소셜링이 있다면 누구나 참가 신청을 할 수 있습니다.

서비스 개요

구분	내 용
기획배경	<ul style="list-style-type: none">• 자신이 원하는 소모임을 만들거나 찾아 소통하고 싶은 사람들을 위해 기획
기획목적	<ul style="list-style-type: none">• 소모임을 카테고리 별로 분류 하여 회원들이 원하는 소모임을 조회하거나 만들 수 있고, 피드로 소모임 후기나 회원들의 이야기들을 공유하며 소통할 수 있게 하기 위함이다.
기대효과	<ul style="list-style-type: none">• 반복되는 일상에서 새로운 즐거움을 추구하고 싶은 사람들에게 좋은 도피처가 될 것이다.• 여러 브랜드와의 제휴와 협업을 통해 특정 키워드의 소모임을 진행하는 유저들에게 사은품과 상품 이용권을 지원하여, 활동량을 늘리고 광고를 통해 수입원을 얻을 수 있을 것이다.
기능요약	<ol style="list-style-type: none">1) 원하는 그룹 조회 가능2) 원하는 그룹 생성 가능3) 그룹마다 따로 일정을 잡을 수 있다.4) 실시간 채팅으로 그룹 회원들과 소통 할 수 있다.5) 자신의 이야기를 피드에 올린다.

서비스 개요

구분	내 용
개발 환경 (IDE, API)	<ul style="list-style-type: none">• Language : JAVA , Javascript, SQL• Web FE : HTML, CSS, BootStrap• API : MyBatis, Lombok, Spring boots, STOMP, Web Socket• DB : Oracle• Tool : IntelliJ, Dbeaver, Git



[illegible]

팀원 소개

이종원) 실시간 채팅 DB 구축, 실시간 채팅 구현, CSS

김상희) 피드 DB 구축, 피드 메인, 좋아요, 댓글, 사용자 피드, 피드 상세 페이지, CSS

박상현) 회원 DB 구축, 로그인, 회원가입, CSS

박세진) 피드 DB 구축, 피드 메인, 검색창, 피드 업로드, CSS

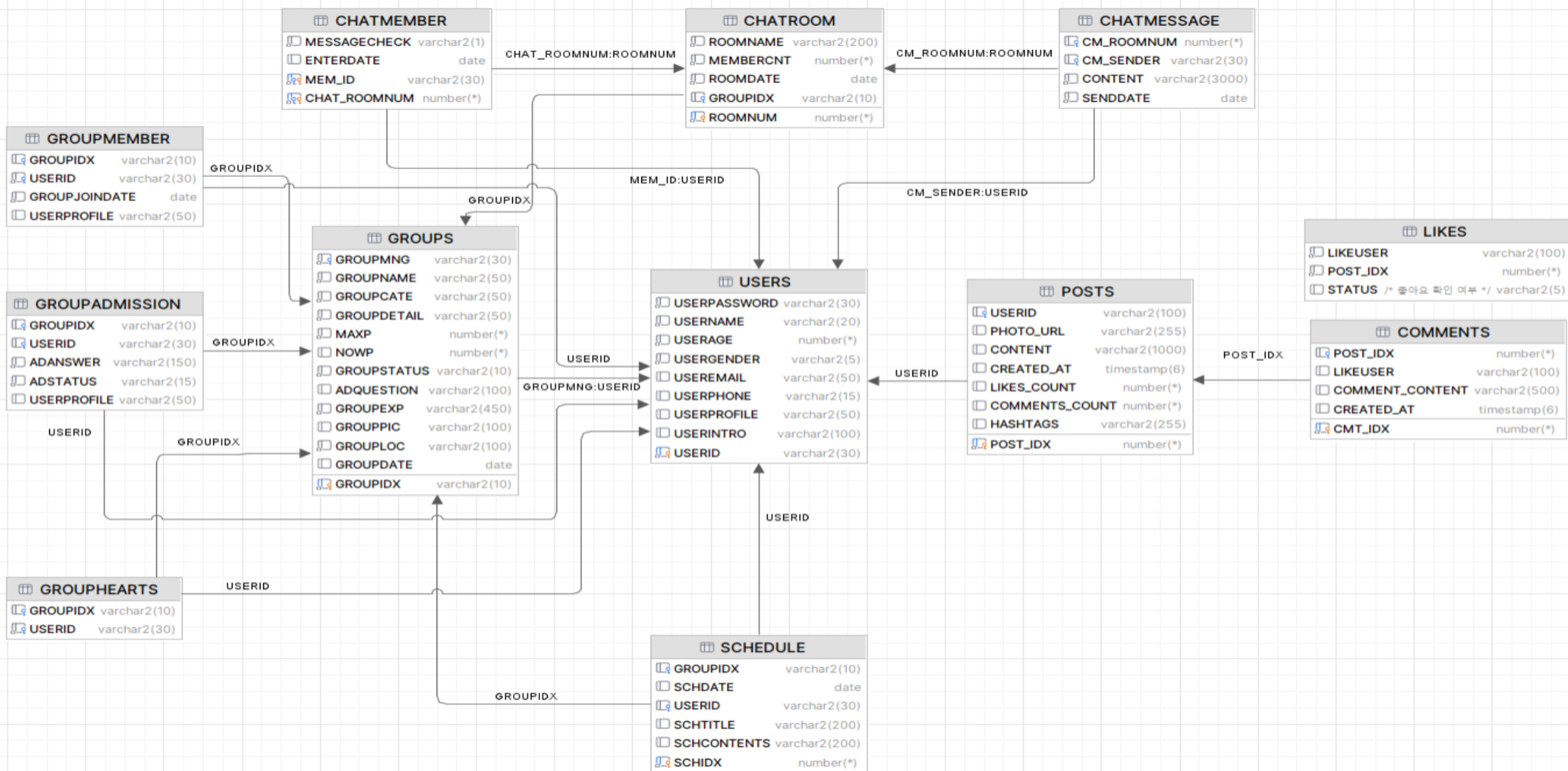
박종화) 캘린더 DB 구축, 캘린더 구현, CSS

이소정) 그룹 DB 구축, 그룹 생성, 목록, 상세 페이지, 수정, 멤버 관리, CSS

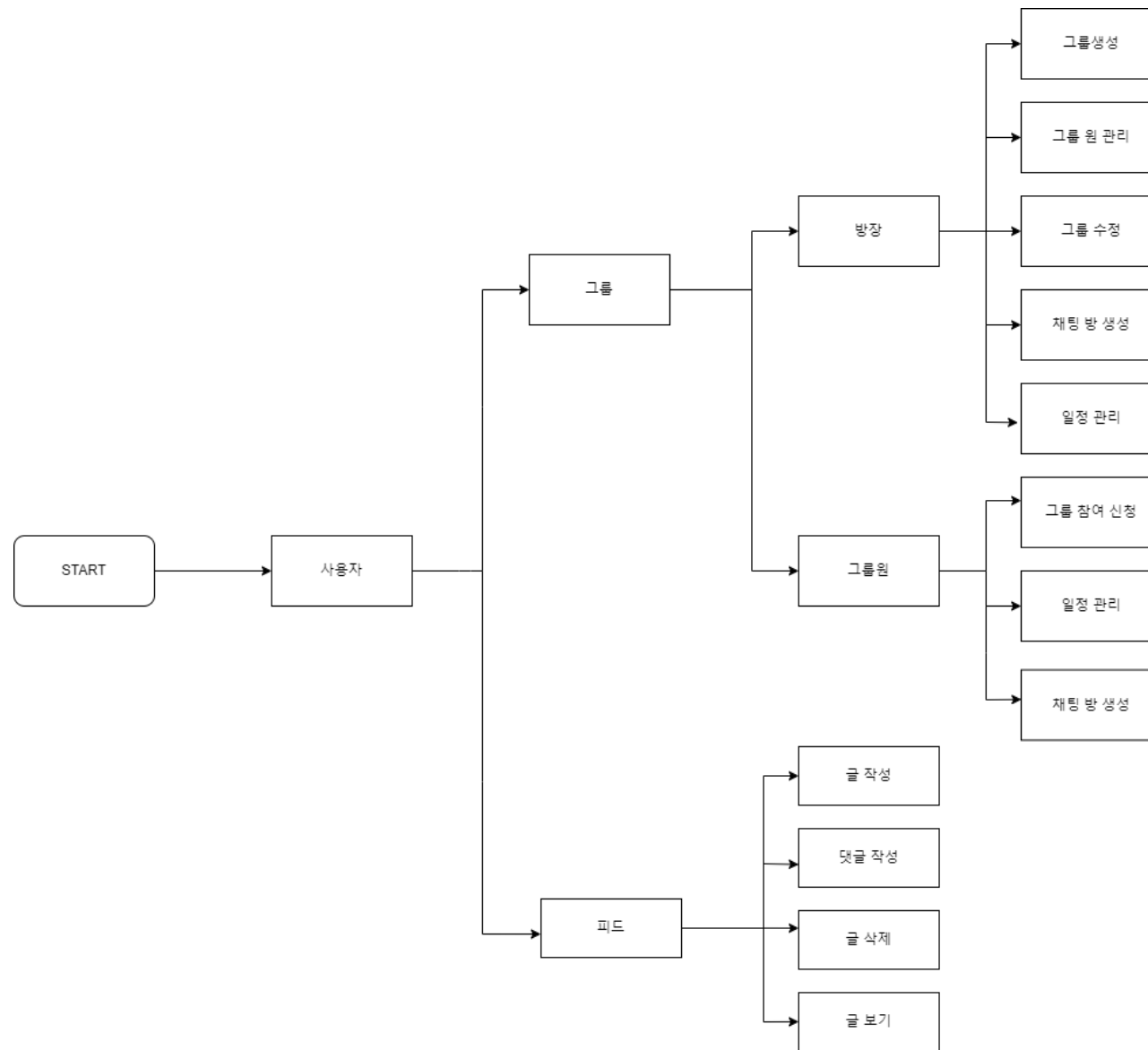
02.

ERD

Logic Process



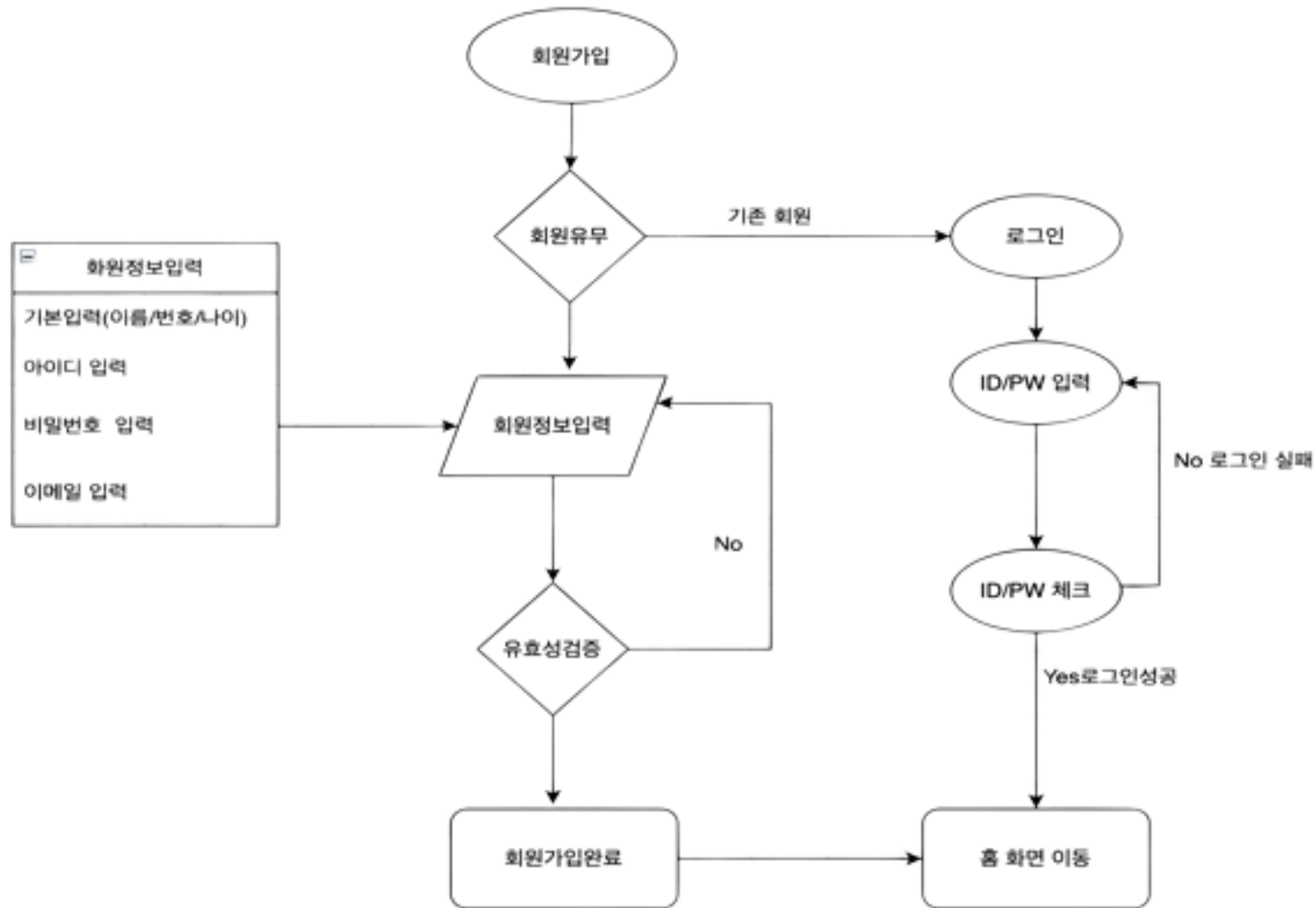
Logic Process



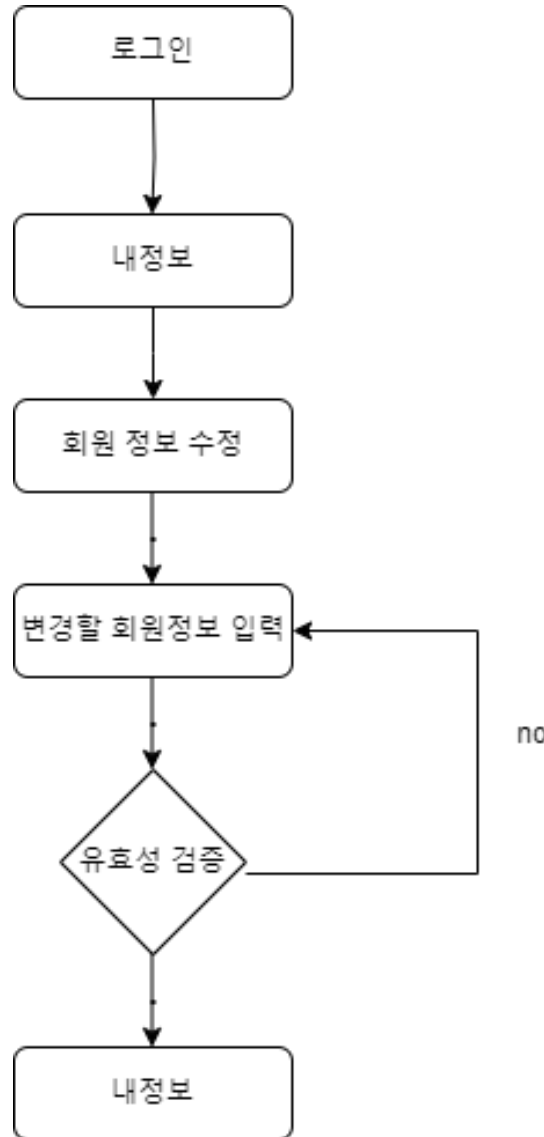
02.

User Flow

User Flow – 회원가입, 로그인

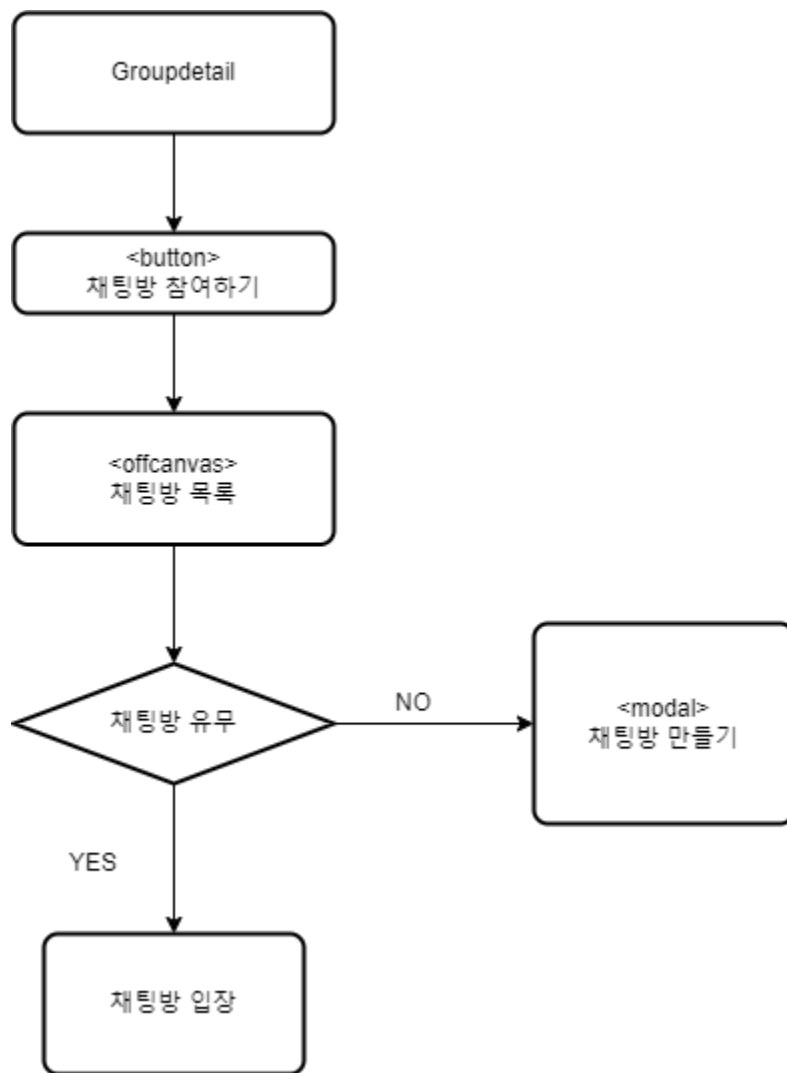


User Flow – 회원 정보 수정

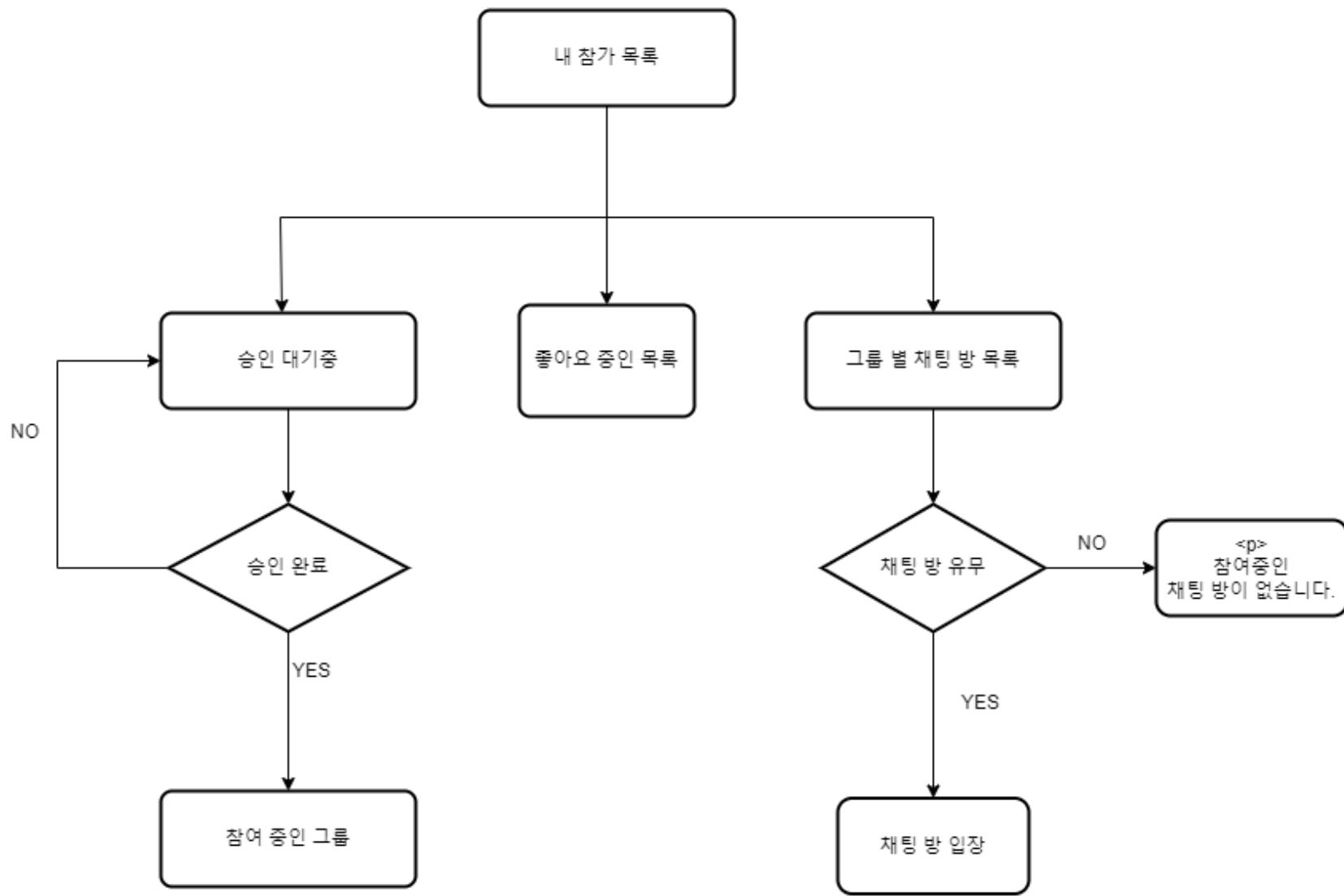


User Flow – 채팅방 이동

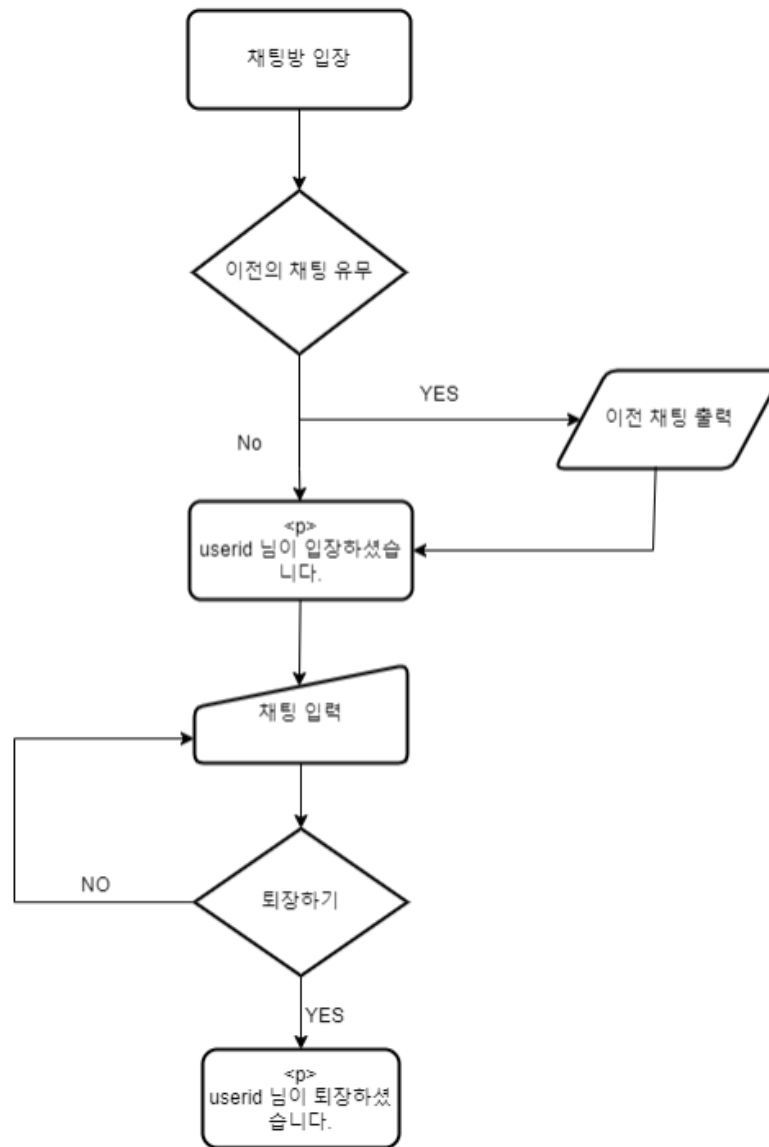
그룹 상세 보기에서 채팅 방 이동



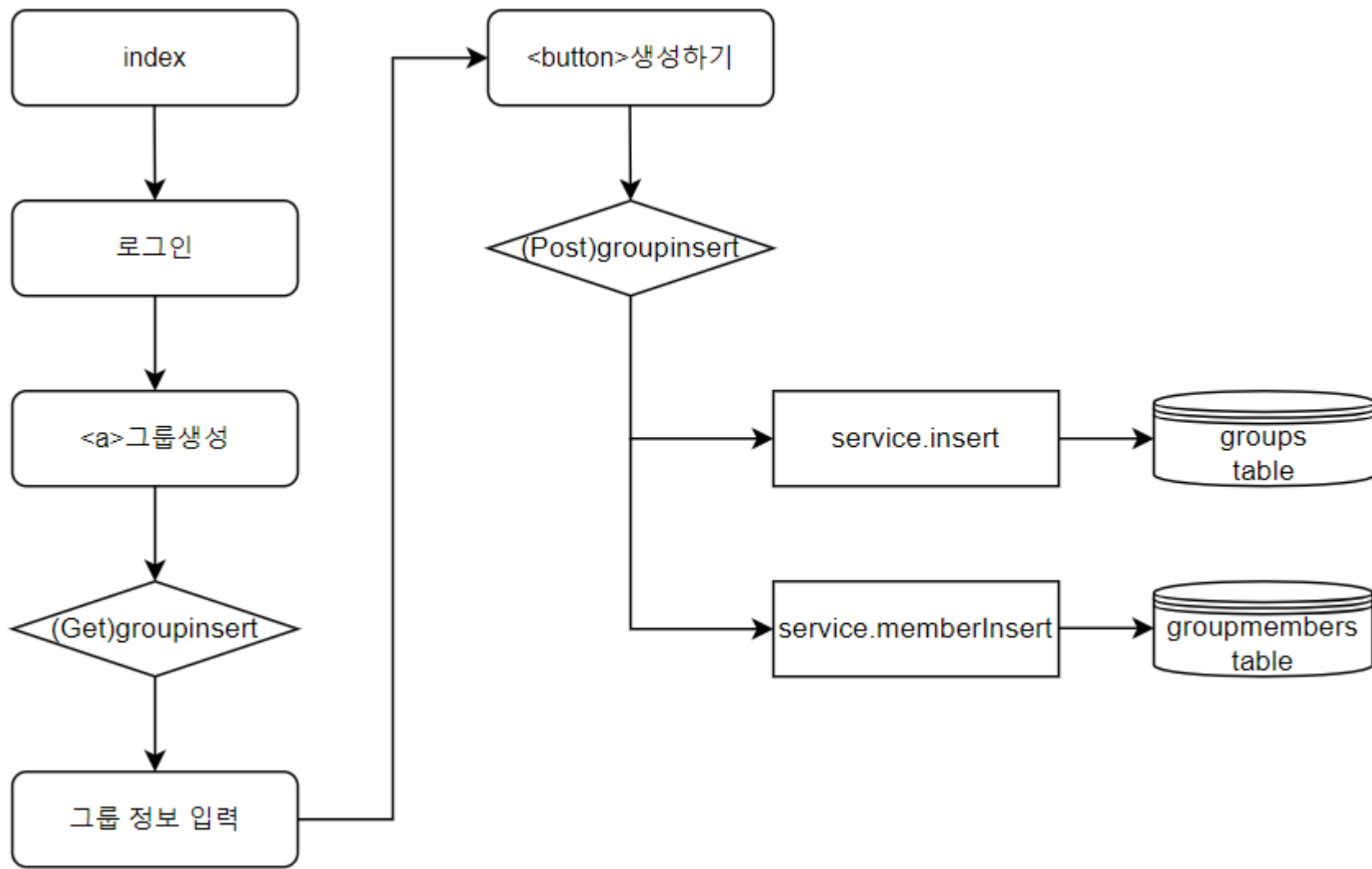
User Flow – 내 참가 목록



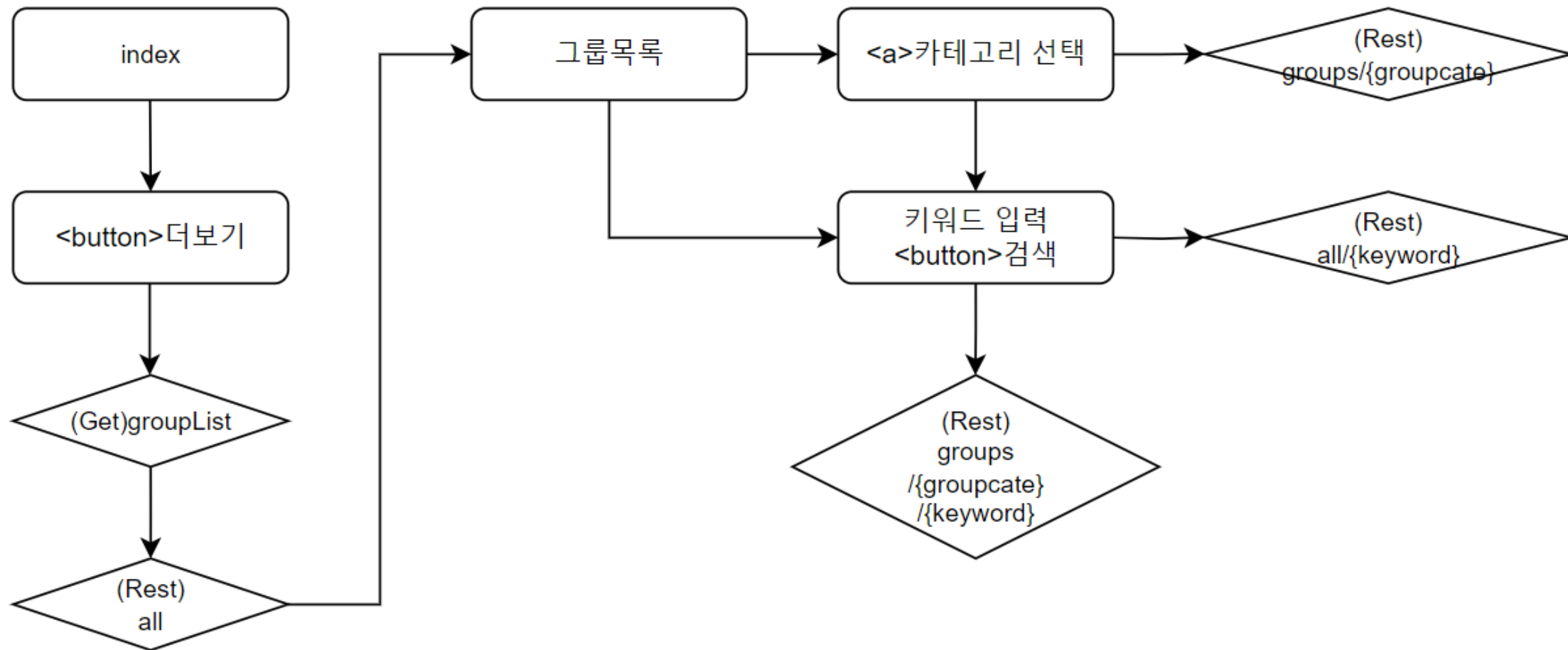
User Flow – 채팅



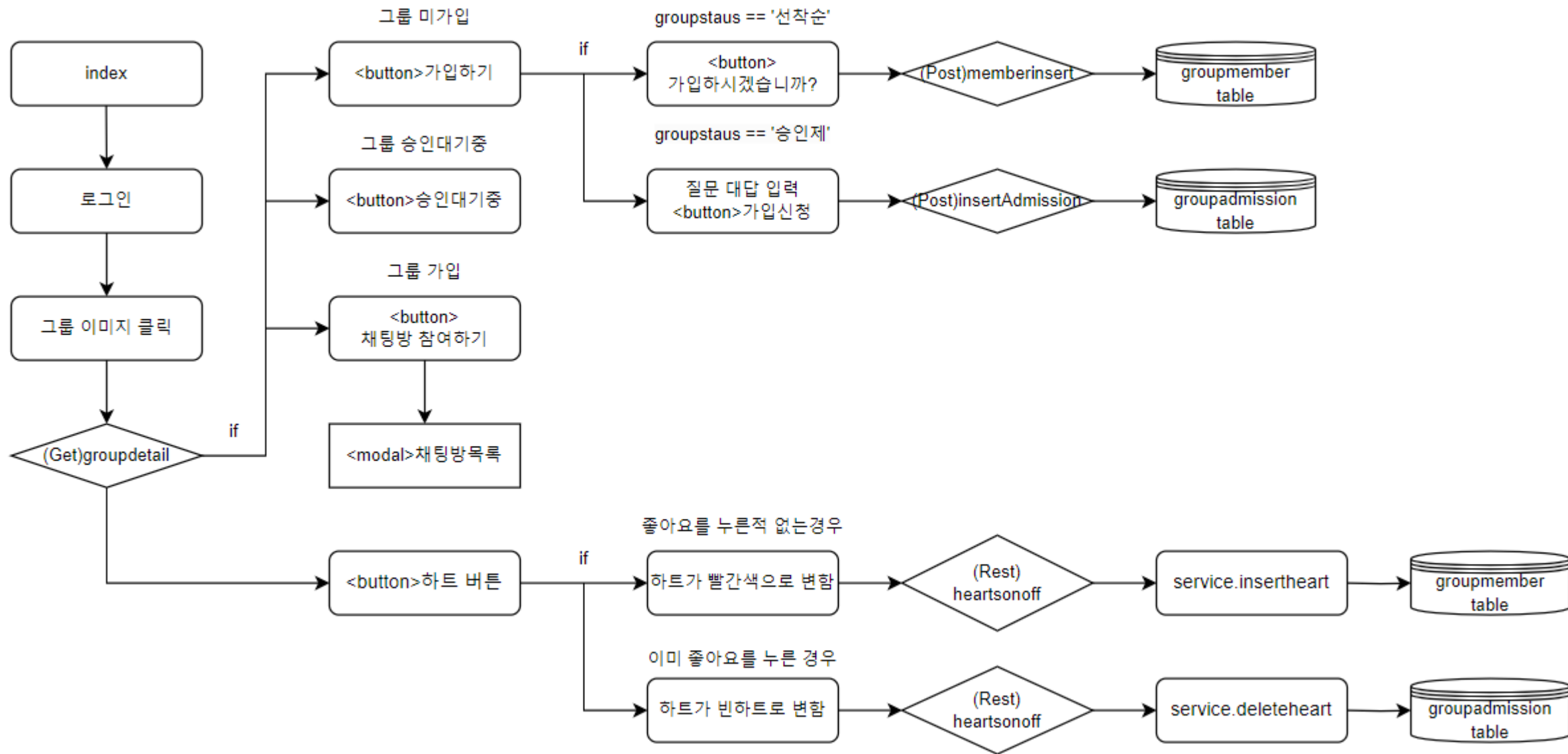
User Flow – 그룹 생성



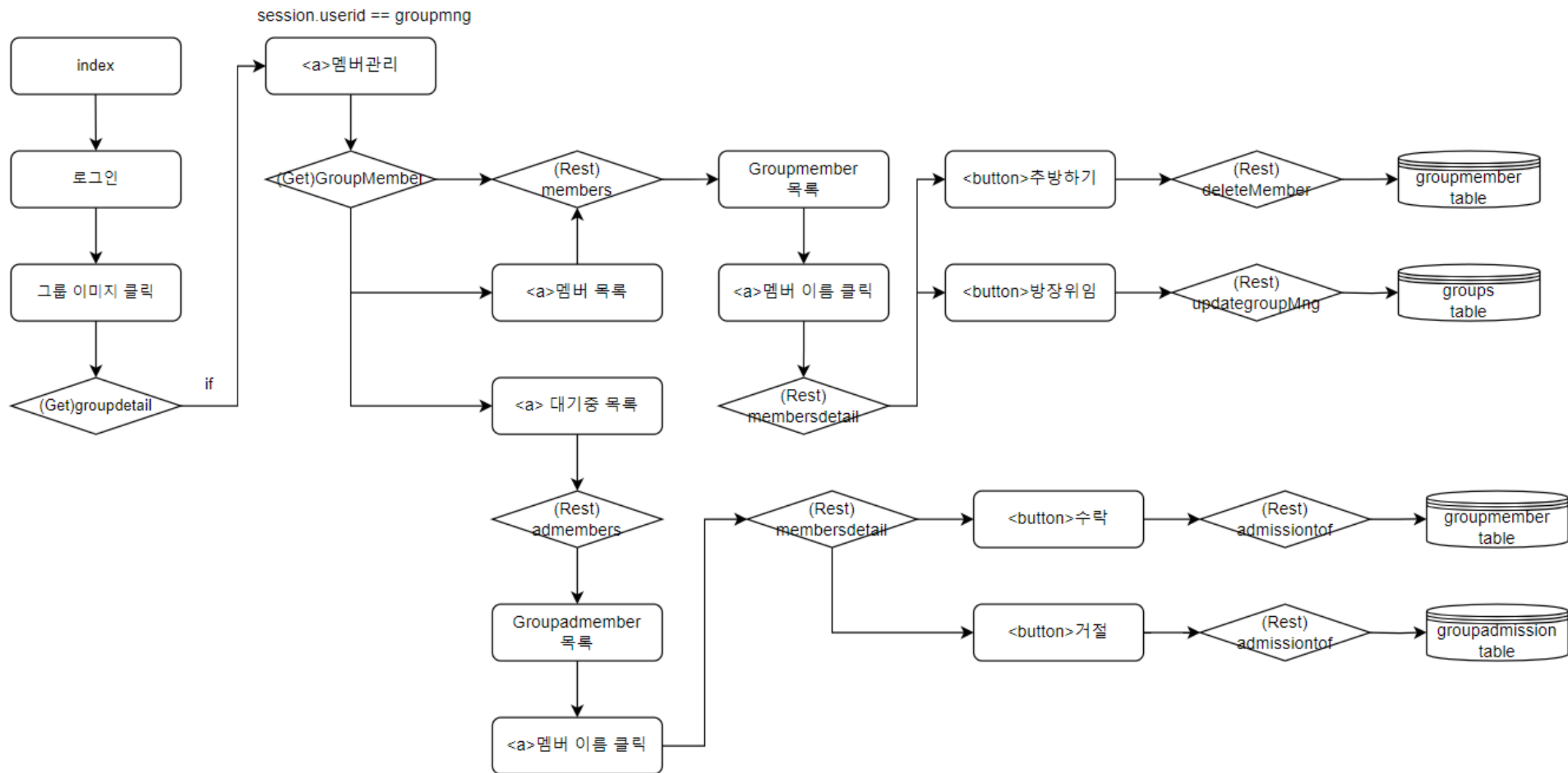
User Flow – 그룹 목록



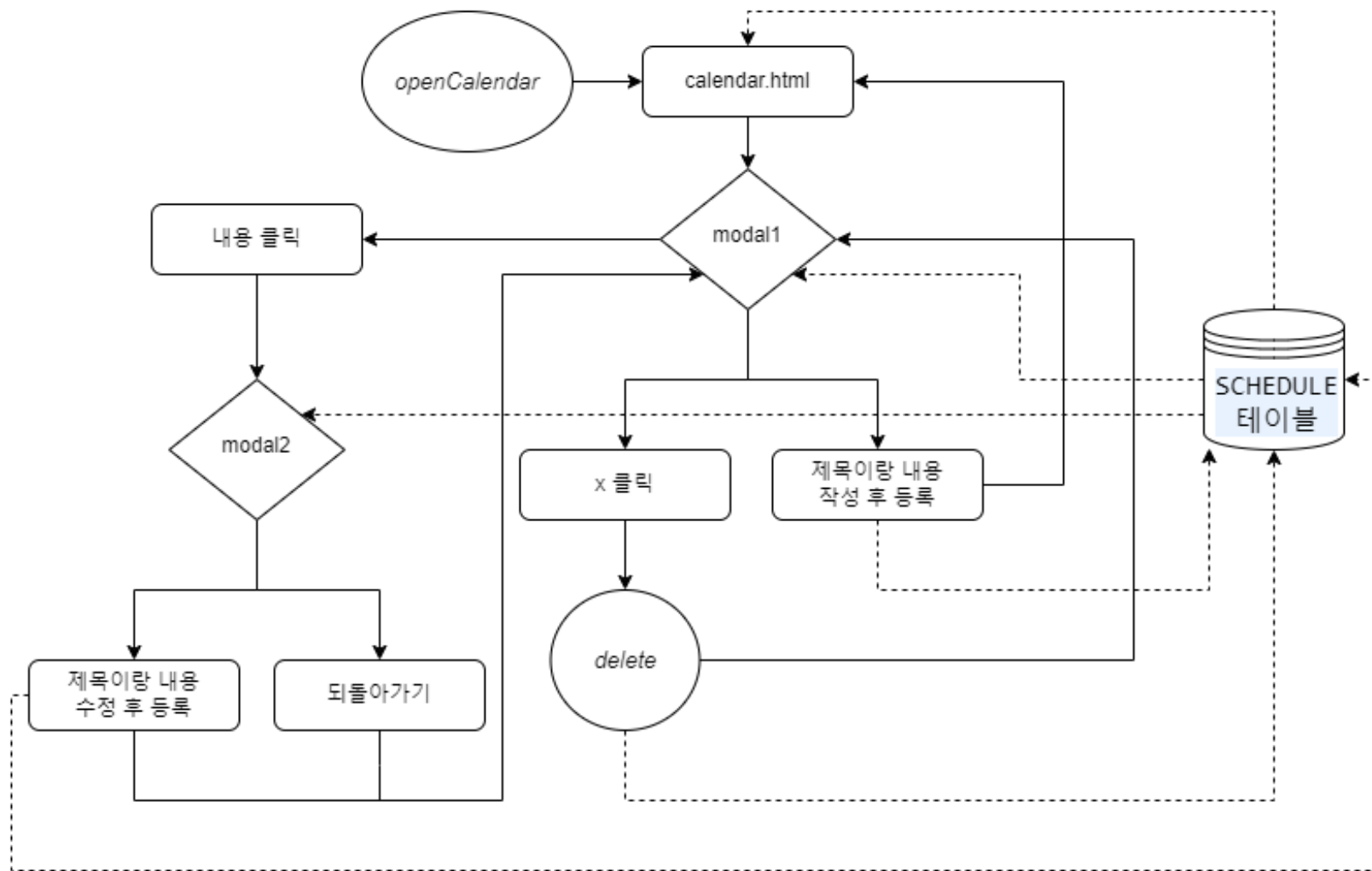
User Flow – 그룹 상세보기



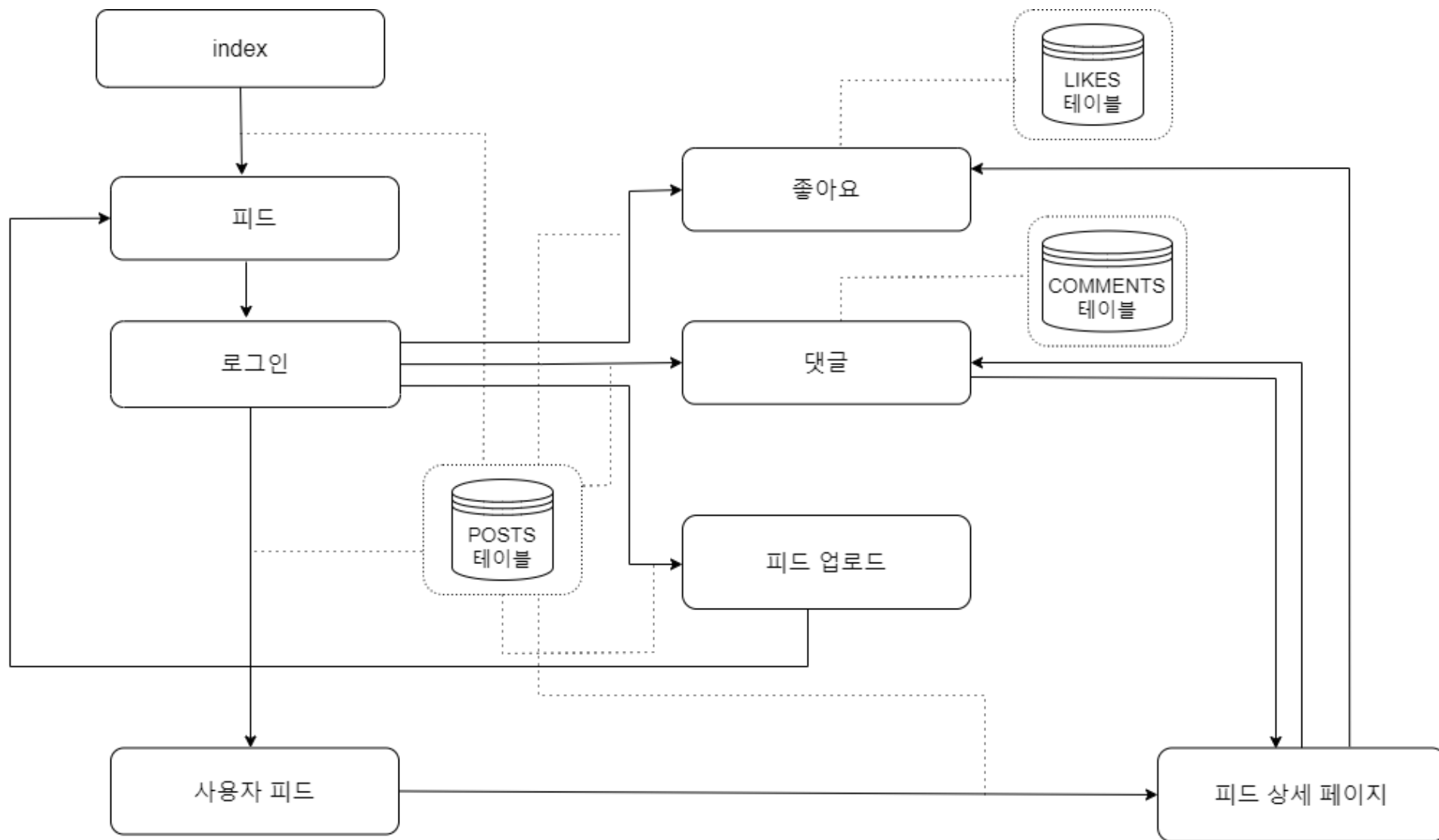
User Flow – 그룹 멤버



User Flow – 캘린더



User Flow – 피드



03.

화면 설계



메인 화면

1 2 3 4

Home 그룹생성 내 참가 목록 피드

5 6



sj1024 님 환영!

회원가입

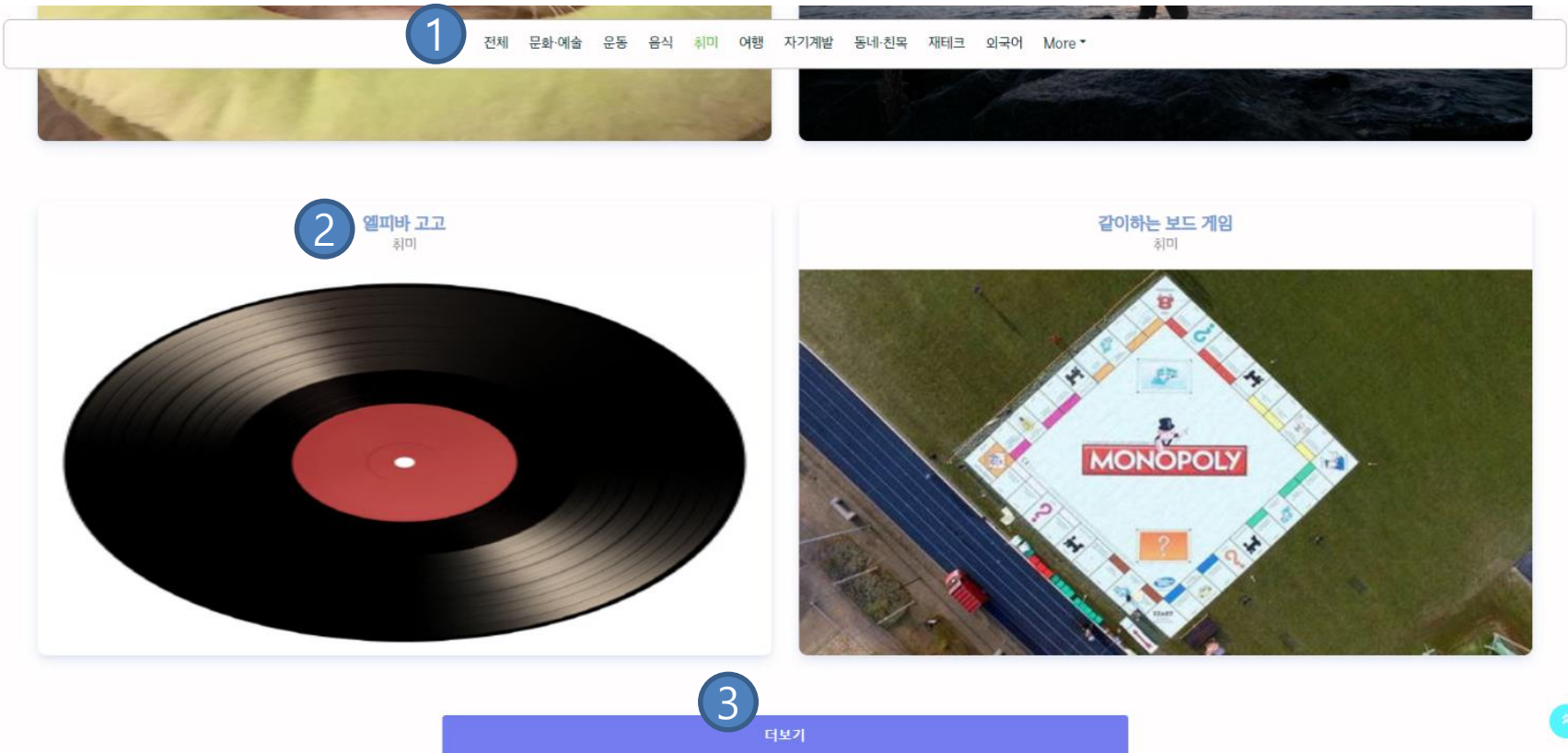
로그인

Groovy!
당신만의 그룹을 생성해보세요!



1	클릭 시 메인화면으로 이동
2	클릭 시 그룹 생성 페이지로 이동
3	클릭 시 내 참가 목록 페이지로 이동
4	클릭 시 피드 페이지로 이동
5	로그인 했을 경우 클릭 시 내 정보 페이지로 이동 로그인 하지 않은 경우 클릭 시 회원가입 페이지로 이동
6	로그인 했을 경우 클릭 시 로그아웃 로그인 하지 않은 경우 클릭 시 로그인 페이지로 이동

메인 화면



1	클릭 시 해당하는 카테고리의 그룹만 보여짐
2	클릭 시 해당하는 그룹의 상세보기 페이지로 이동
3	클릭 시 그룹 목록 페이지로 이동

 **로그인/회원가입**

회원가입 화면

회원가입

1

프로필 사진

2

아이디

4~20자리 영 소문자, 숫자

3

비밀번호

8~24자 영 소문자, 특수 문자와 숫자

4

이름

이름을 입력해주세요.

5

이메일

user@user.com

6

나이

18세부터 이용 가능합니다.

6

성별

선택

6

번호

ex) 010-1234-1234

7

자기소개

30자 이내로 자기소개를 입력해주세요.

회원가입

1	프로필 사진 업로드
2	아이디 입력 (4-20자리 영 소문자, 숫자)
3	비밀번호 입력 (8-24자리 영 소문자, 특수문자, 숫자)
4	이름 입력
5	이메일 입력
6	나이 입력 성별 선택 핸드폰 번호 입력(- 필수 입력)
7	자기소개 (30자 이내)
8	위 아이디, 비밀번호, 이메일 유효성 검사 통과 후 회원가입 누르면 회원 가입 완료

로그인 화면

회원 로그인

아이디

Enter id 1

패스워드

Enter password 2

로그인 3

회원가입 4

1	회원 아이디 입력
2	회원 비밀번호 입력
3	회원 아이디 비밀번호 입력 후 클릭 시 로그인 완료 후 홈으로 이동
4	회원가입 페이지로 이동



내 정보

내 정보



1

2



박상현

안녕하세요..^^

회원 정보 수정

내 그룹

내 피드

3

4


5

1	내 정보 버튼 클릭 시 정보 화면으로 이동
2	사용자 프로필, 이름, 소개 표시
3	클릭 시 회원 정보 수정으로 이 동
4	클릭 시 내 참가 목록 페이지로 이동
5	클릭 시 사용자가 작성한 게시글 페이지로 이동

내 정보 – 회원 정보 수정

회원 정보 수정

1



프로필 사진 (클릭 시 수정 가능)

2

아이디

tkdgus97

비밀번호 (수정 가능)

.....

3

이름

박상현

이메일 (수정 가능)

tkdgus97@naver.com

나이

26

성별

남

4

번호 (수정 가능)

010-8820-7285

5

자기소개 (수정 가능)

안녕하세요..^^

6

회원 정보 수정

1	클릭 시 프로필 사진 변경 가능
2	비밀번호 수정 원할 시 수정 가능
3	이메일 수정 원할 시 수정 가능
4	번호 수정 원할 시 수정 가능
5	자기소개 수정 원할 시 수정 가능(최대 30글자)
6	클릭 시 입력 정보로 회원 정보 수정

 **그룹 생성**

그룹 생성

1

그룹 이름

그룹의 성격을 나타낼 수 있는 이름을 정해주세요.

2

그룹 커버사진 등록



3

그룹 설명

그룹 설명 작성

4

다음

5

그룹 카테고리 설정

문화·예술

운동

음식

취미

여행

자기계발

동네·친목

재테크

외국어

6

이전

4

다음

1	그룹 이름 입력
2	그룹 커버 사진 파일 등록
3	그룹 설명 작성
4	클릭 시 다음페이지로 이동
5	그룹 카테고리 선택 시 카테고리에 해당되는 상세 카테고리목록 보여짐
6	클릭 시 이전페이지로 이동

그룹 생성

1

위치

지역설정

2

최대 인원수

3

선택순

승인제

4

이전


생성


1	위치 입력
2	최대 인원수 입력
3	선택순/승인제 여부 클릭 승인제 클릭 시 승인제 질문 입력하는 항목 보여짐
4	클릭 시 그룹 생성 완료

그룹 목록

1
전체
문화·예술
운동
음식
취미
여행
자기계발
동네·친목
재테크
외국어
More

2
검색

3
고양이 카페 다니실분!!
취미



낚시 좋아하는분,,
취미


뮤지컬: 레미제라블 같이 보러가요!


같이 여행 다니실분~

1	클릭 시 해당하는 카테고리의 목록 보여짐
2	키워드 입력 후 검색 버튼 클릭 시 해당하는 키워드가 포함된 그룹을 검색
3	그룹의 이름, 카테고리 클릭 시 해당하는 그룹의 상세페이지로 이동

그룹 상세 페이지



1



뮤지컬: 레미제라블 같이 보러가요!

sj1024


1/5

문화·예술

뮤지컬


Q서클

5



장소블루스퀘어 신한카드홀(자세히) 공연기간 2023.11.30 ~ 2024.03.10 공연시간 180분(인터미션 20분 포함) 관람연령 초등학생이상 관람가


2



3


채팅방 참여하기

4




6

멤버 목록 > 멤버관리



sj1024



1	그룹의 상세 정보를 확인
2	클릭 시 그룹 즐겨찾기 가능
3	클릭 시 채팅방 참여하기 모달창이 뜸
4	클릭 시 그룹 일정 창이 뜸
5	내가 그룹장 일 때 보이고, 클릭 시 그룹 수정 페이지로 이동
6	내가 그룹장 일 때 보이고, 클릭 시 멤버 관리 페이지로 이동

그룹 수정

1

위치

서울

최대 인원수

5

선택순

승인제

이전

2

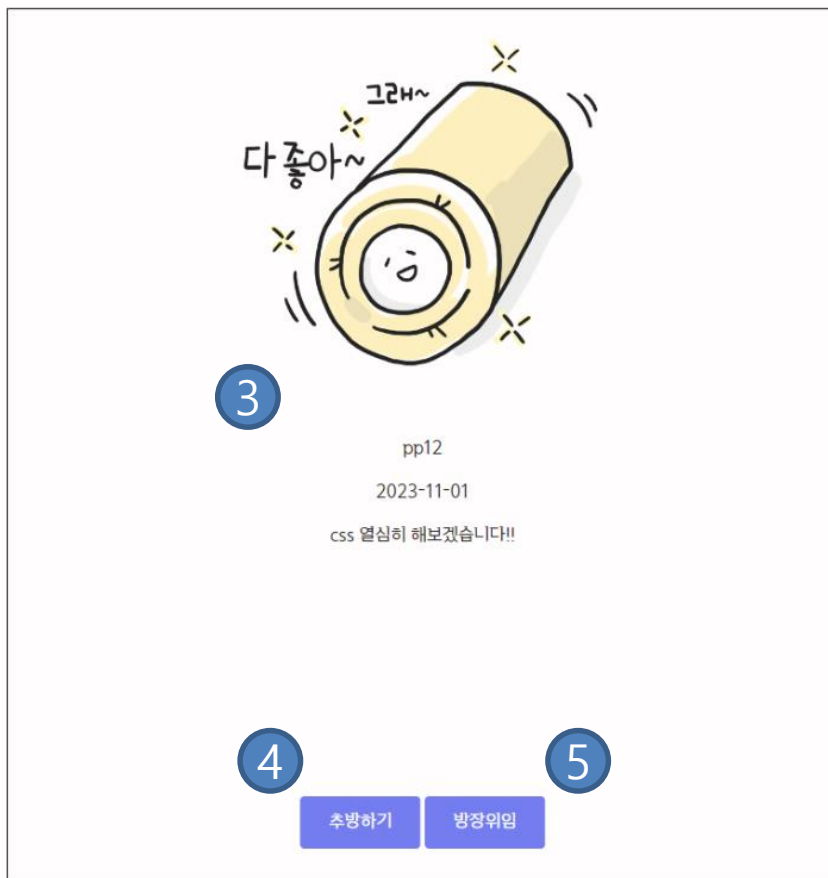
생성

1	해당하는 목록의 정보 수정 가능
2	클릭 시 수정 완료

그룹 멤버 관리



멤버관리




1	멤버 목록 클릭 시 멤버 목록, 대기 목록 클릭 시 대기중 목록이 2번 위치에 보여짐
2	멤버 목록. 멤버의 프로필 이미지 클릭 시 해당하는 멤버의 상세정보가 3번 위치에 보여짐
3	클릭한 멤버의 상세정보
4	클릭 시 멤버 추방
5	클릭 시 멤버에게 방장 위임

그룹 멤버 관리

1

멤버 목록


대기 목록



tkdgus97

저는 제일 최근에 강원도를 갔다왔습니다

2



tkdgus97

박상현

26

남

저는 제일 최근에 강원도를 갔다왔습니다

3

수락

4

거절

1	대기중 멤버의 목록이 보여짐 클릭 시 2번 위치에 대기중 멤버 의 상세정보가 보여짐
2	클릭한 멤버의 상세정보
3	클릭 시 해당 멤버의 그룹 가입 요청 승인
4	클릭 시 해당 멤버의 그룹 가입 요청 거절

그룹 일정 관리

Home 그룹생성 내 참가 목록 피드

pp12 님 환영합니다. 내 정보 로그아웃

Document - Chrome

localhost:8087/user/calendar?groupid=SD0002

November 2023

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

29 30 31 01 02 03 04

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

05 06 07 08 09 10 11

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

12 13 14 15 16 17 18

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

19 20 21 22 23 24 25

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

26 27 28 29 30 01 02

채팅방 참여하기

멤버 목록 > 멤버관리

pp12

- | | |
|---|-------------|
| 1 | 달력 열기 |
| 2 | 지난 달로 이동 |
| 3 | 다음 달로 이동 |
| 4 | 일정 개수 |
| 5 | 일정 등록 모달 열기 |

그룹 일정 관리

Home 그룹생성 내 참가 목록 피드

pp12 님 환영합니다. 내 정보 로그아웃

Document - Chrome
localhost:8087/user/calendar?groupidx=SD0002

November 2023

04 일

강남도서관 가는 날
10시까지 강남역에서 연락해주세요.

제목

내용

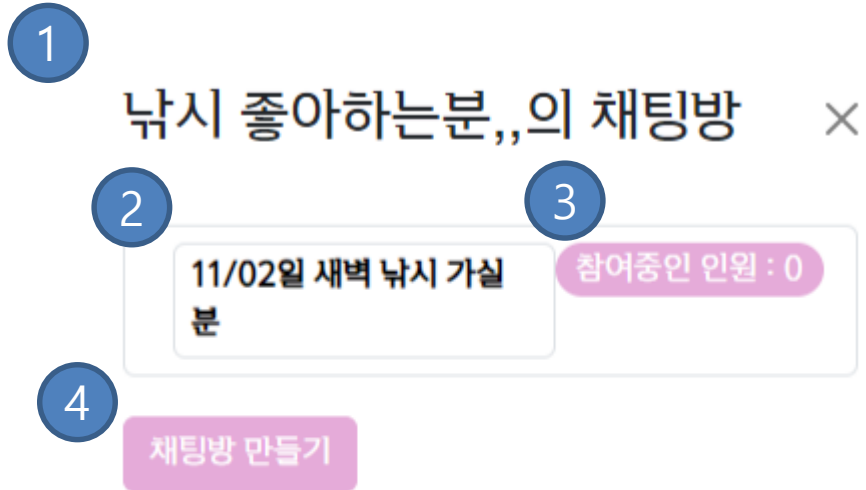
재담방 참여하기

멤버 목록 > 멤버관리
pp12

1	제목 작성
2	내용 작성
3	일정 등록
4	수정 모달 열기
5	일정 삭제하기

 **실시간 채팅**

채팅방 리스트



1	그룹 별 채팅 리스트
2	채팅 방 이름 클릭 시 채팅 방으로 이동
3	현재 참여중인 인원 표시
4	클릭 시 채팅 만들기 모달 창

채팅방 만들기

1

채팅방 만들기

×

2

채팅방 이름 :

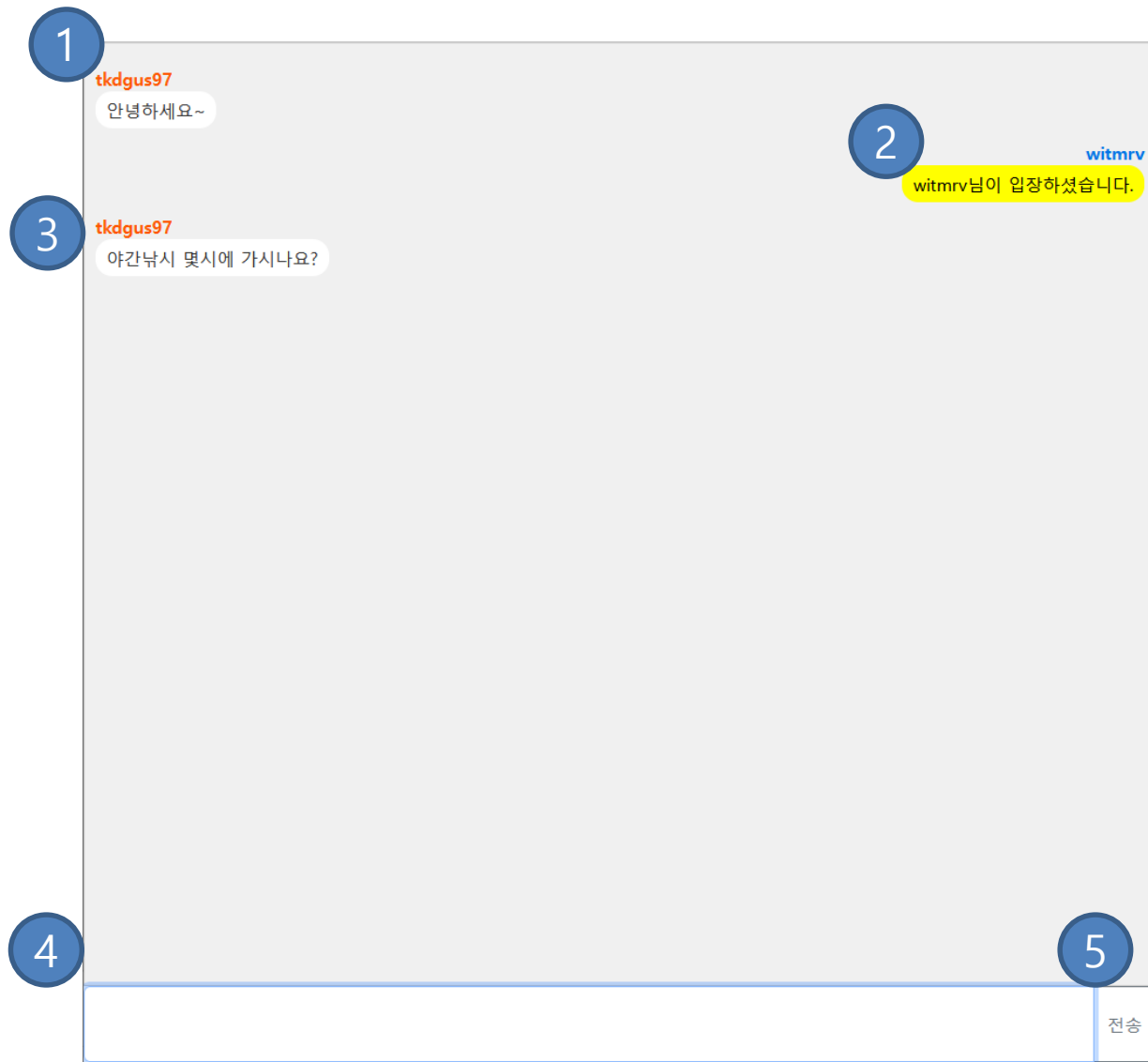
Close

채팅방 만들기

3

1	채팅 만들기 모달 창
2	채팅 방 이름 설정
3	클릭 시 채팅 방 생성

실시간 채팅




1	이전의 채팅 있을 시 이전 채팅 출력
2	입장 시 입장 메시지 출력 사용자 메시지는 오른쪽 출력
3	상대방 메시지는 왼쪽 출력 퇴장 시 퇴장 메시지 출력
4	메시지 입력 창 Enter 입력 시 메시지 전송
5	클릭 시 메시지 전송

내 참가 목록

내 참가 목록

1

witmrn님의 참여 목록



낚시 좋아하는분,,
음악

그っぽ으로 이동하기



뮤지컬: 레미제라블 같이 보
러가요!
뮤지컬

그っぽ으로 이동하기



화성 가보자구
주식

그っぽ으로 이동하기



대학교로 연국 같이가요
연국

그っぽ으로 이동하기



일본어 공부 같이해요!
일본어

그っぽ으로 이동하기



수지 크리드 피시방 같이 다
니실분!
관심사

그っぽ으로 이동하기

2

그룹 채팅방

3

4

낚시 좋아하는분,, +

11/02일 새벽 낚시 가실 분

뮤지컬: 레미제라블 같이 보러가요! +

참여중인 채팅방이 없습니다.

화성 가보자구 +

대학교로 연국 같이가요 +

일본어 공부 같이해요! +

수지 크리드 피시방 같이 다니실분! +

6

승인 대기중 목록




심만전자 가보자고
주식

그っぽ으로 이동하기

7

좋아요



이소정의 토간집
맛집투어

그っぽ으로 이동하기



리시브
테니스

그っぽ으로 이동하기

1	내가 참여 한 그룹 목록
2	그룹 별 채팅 방 목록
3	참여중인 채팅 방 목록 클릭 시 채팅 참여
4	참여중인 채팅 방이 없다면 “참여중인 채팅 방이 없습니다“ 표시
5	클릭 시 해당 그룹 상세 페이지로 이 동
6	가입 신청한 그룹 목록 가입 완료 시 1번 목록으로 이동
7	좋아요 표시한 그룹 목록



피드

Home 그룹생성 내 참가 목록 피드



kkkssh 님 환영합니다. 내 정보 로그아웃

1

전체 ▾

검색

2

kkkssh

×

3



4

빛의 시아터 갔다왔습니다!!!
❤️ 좋아요 2 🗨️ 댓글 3
2023-11-01 14:25

5

7

피드 업로드 📁

6

1

원하는 검색어를 검색할 경우
검색어의 관련된 피드만 보여줌
전체/작성자/내용 별 검색 가능

2

피드의 닉네임을 누를 경우
사용자 피드 화면으로 넘어감

3

게시글의 아이디로 로그인 할
경우 x표시가 나오며,
x를 누를 시 게시글이 삭제됨

4

하트를 누르면 좋아요 개수가
증가 하고 하트가 빨간색으로
변경

5

댓글 아이콘을 누를 경우 댓글
목록이 보이고 댓글을 입력할
수 있으며 입력할 경우 댓글 개
수가 올라감

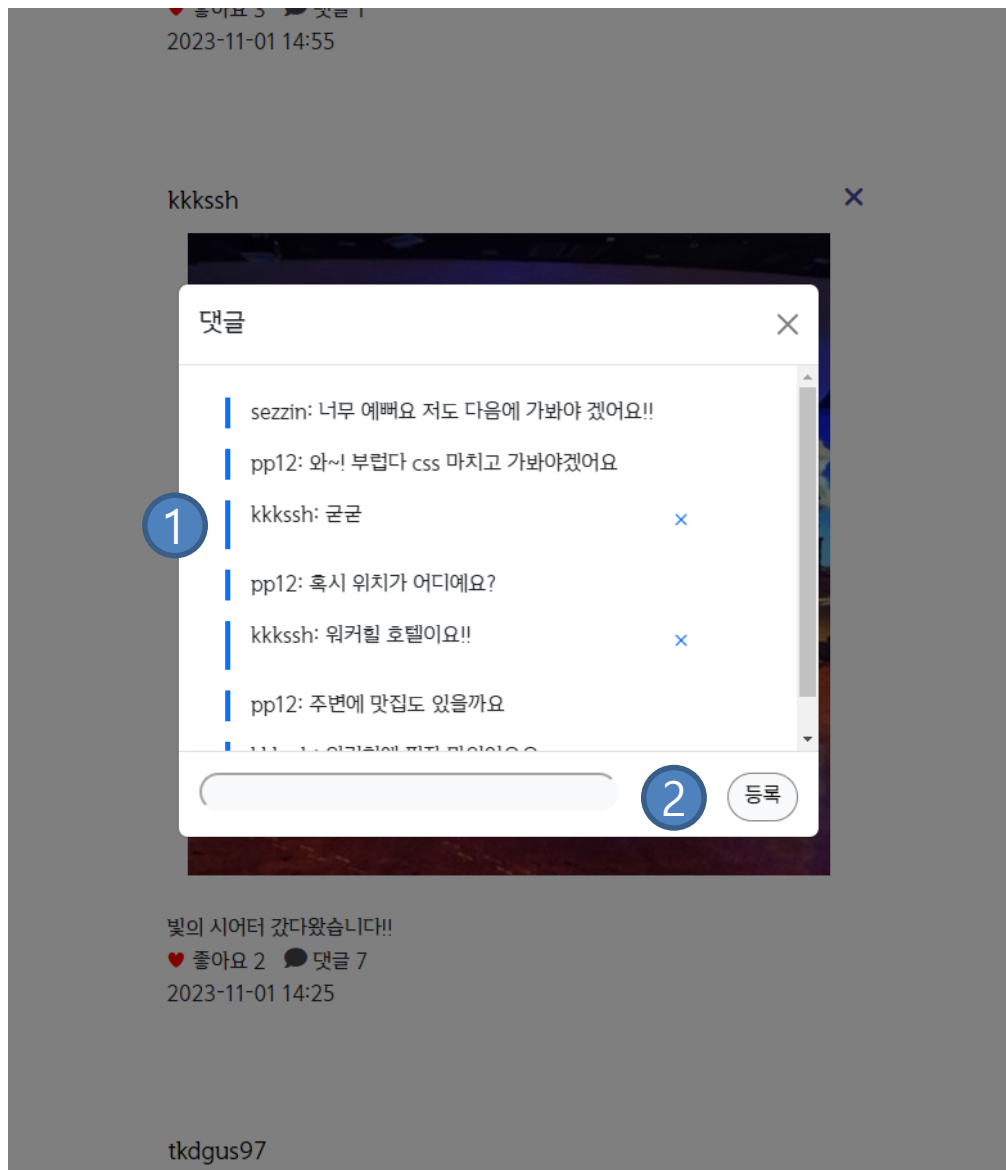
6

파일 업로드 버튼을 누를 시
파일업로드 창으로 이동
버튼 위치 고정

7

드래그 시 다른 회원들의 업로
드 게시글들 전체 확인 가능


피드 댓글



1	댓글리스트가 뜨고 자신의 댓글에만 x자가 보이며 x를 누를 경우 삭제됨
2	댓글을 쓰고 등록 버튼을 누를 경우 댓글이 게시된다.

피드 업로드

[Home](#) [그림상상](#) [내 알바 목록](#) [피드](#)

 [kkkssh 님 환영합니다. 내 정보 로그아웃](#)

게시글 작성

1

2

글내용

3

사진은 4개까지 가능합니다.
(1개 이상 필수 업로드)

사진 첨부 1 :



사진 첨부 2 :

사진 첨부 3 :

사진 첨부 4 :

4

사진 미리보기



5

1	현재 로그인한 아이디로 자동 입력
2	글의 내용 입력 (필수 입력, required)
3	게시글 사진 업로드 (1개 이상 필수, 1번 required)
4	3번의 선택한 사진 보여주기
5	게시 버튼 누를 시 피드에 업로드 후 피드 화면으로 넘어감

사용자 피드

1



김상희
안녕하세요

2



1

회원가입 시 등록한
프로필 사진, 이름, 자기소개

2

사용자 피드의 사진을 누르면
해당 피드 상세페이지로 이동

피드 상세 페이지



1	피드의 닉네임을 누를 경우 사용자 피드 화면으로 넘어감
2	게시글의 아이디로 로그인 할 경우 x표시가 나오며, x를 누를 시 게시글이 삭제됨
3	하트를 누르면 좋아요 개수가 증가 하고 하트가 빨간색으로 변경
4	댓글 아이콘을 누를 경우 댓글 목록이 보이고 댓글을 입력할 수 있으며 입력할 경우 댓글 개수가 올라감
5	사진 2장 이상 업로드 시 사진 넘기기 버튼 생성

개선사항

- 반응형 페이지로 변경 및 CSS 수정
- 채팅 방 나가기 기능 구현
- 그룹 삭제 기능 구현
- 피드 전체 검색 시 검색이 안되는 것 수정
- 피드 수정 구현
- 팔로우, 해쉬태그 구현
- 일정 참여 인원 체크 구현

감사합니다.