



Better Together!

같이 챌린지하죠

김완식 김은화 권세희 서재준 윤세홍 최승아

1 기획 의도

2 프로젝트 소개

3 유사 프로그램 분석

4 주요 기능

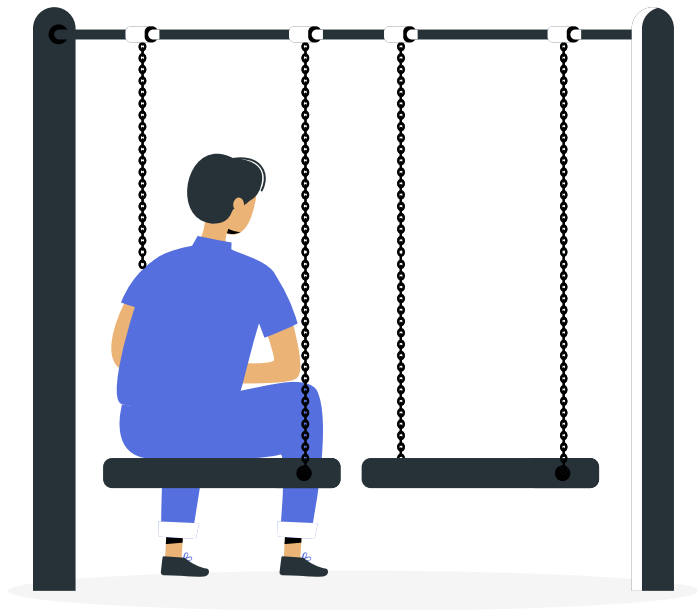
5 역할 분담

6 개발 환경

7 개발 일정

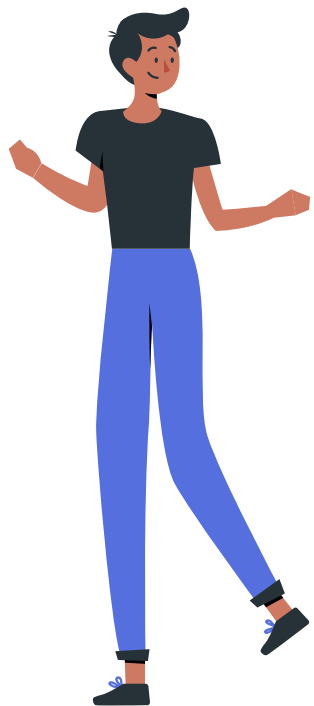
이 기획 의도





코로나로 인해 외부 활동이 많이 줄어든 요즘 같은 시기에 크고 작은 생활습관을 챌린지로 만들어 도전하며 서로 의지를 북돋아 목표를 달성하게 해주기 위한 플랫폼을 제공하고자 하는 프로그램입니다.





02

프로젝트 소개

Mission and Community

- **Mission**

같은 목표를 가지고 있는 사람들이 모여 각자 원하는 챌린지 그룹 신청 후 지키고 싶은 나와 약속을 돈을 걸어 두어 동기부여를 해줍니다.

- **Community**

같은 목표를 가진 사람들과 함께 할 수 있어 공동체 의식과 서로의 도전을 응원하는 커뮤니티를 제공합니다.





03

유사 프로그램
분석

CHLNGERS

● 챌린지 선정

지키고 싶은 나와의
약속을 고르세요.

●● 결심에 돈 걸어두기

스터디그룹에서 각자 목표를 지키기 위해
예치금을 내듯
반드시 해야만 하는 환경을 만들어 줍니다

KAKAO Project 100

● 시즌제

프로젝트 신청기간이 존재
해 신청기간을 놓치면 참여
불가능

● ● 무조건 100일

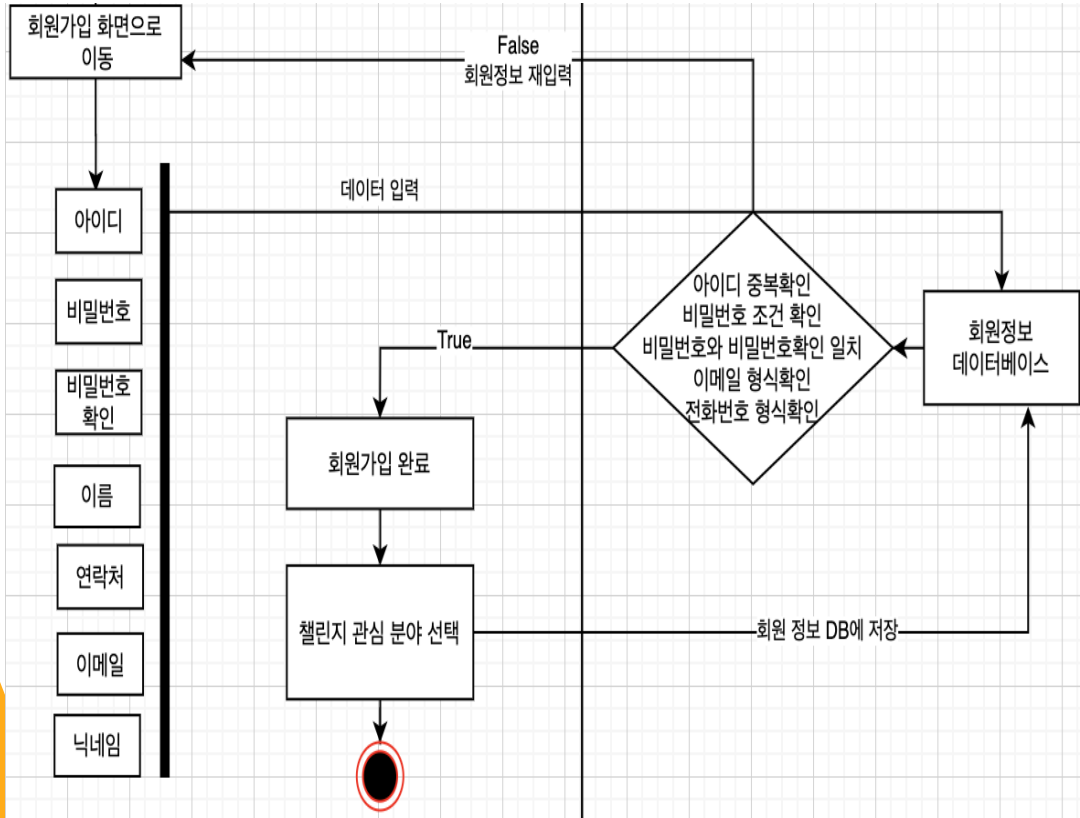
사용자의 목표와는 관계없이
100일동안 진행



04

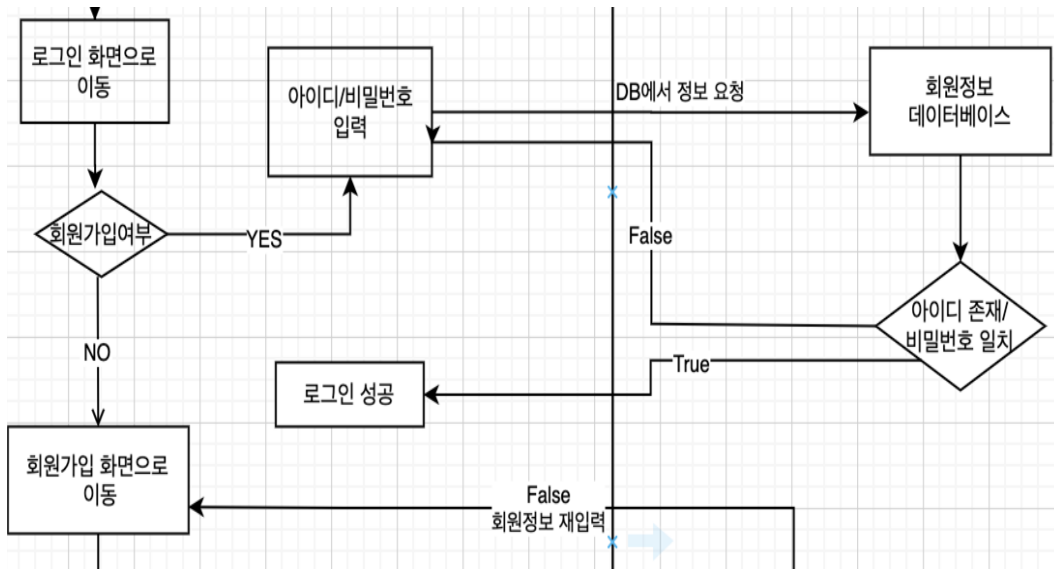
주요 기능

회원가입



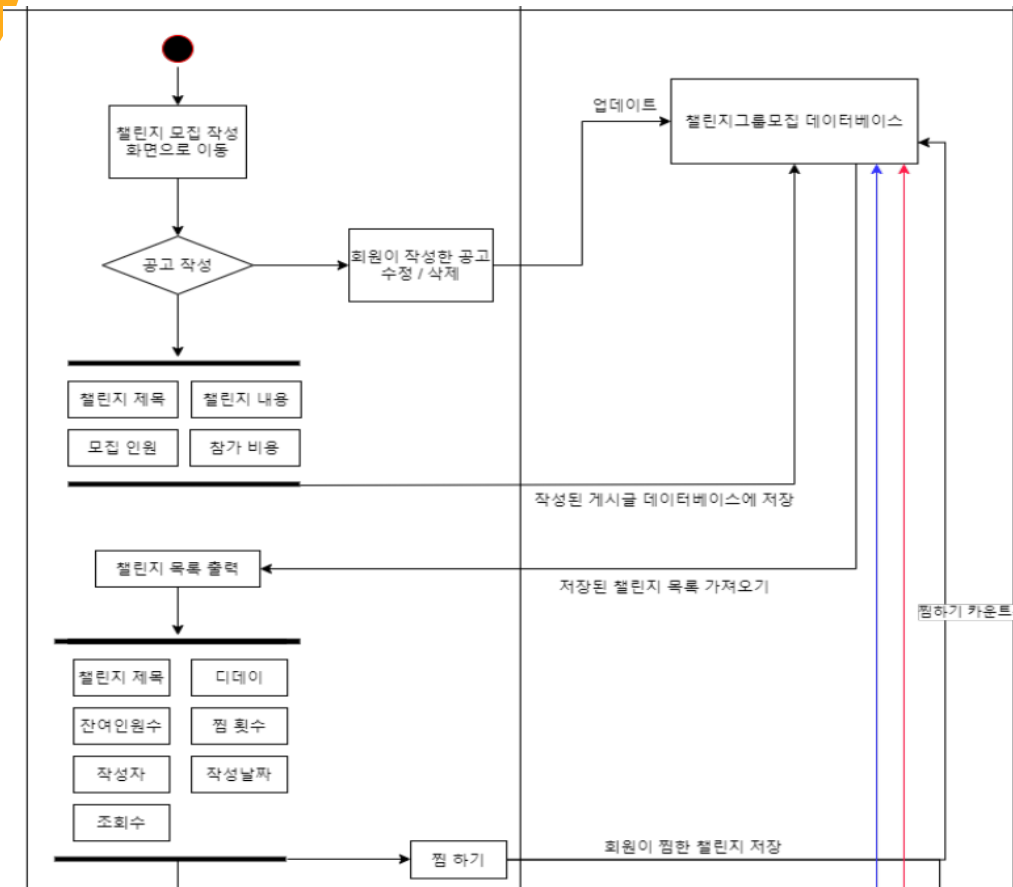
- 회원가입시 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 연락처, 이메일, 닉네임 입력
- 아이디와 닉네임 -> 중복확인
- 비밀번호와 이메일, 전화번호는 형식에 맞는지 확인후 조건 충족시 회원가입 성공
- 회원가입 후, 관심있는 챌린지 분야 선택

로그인



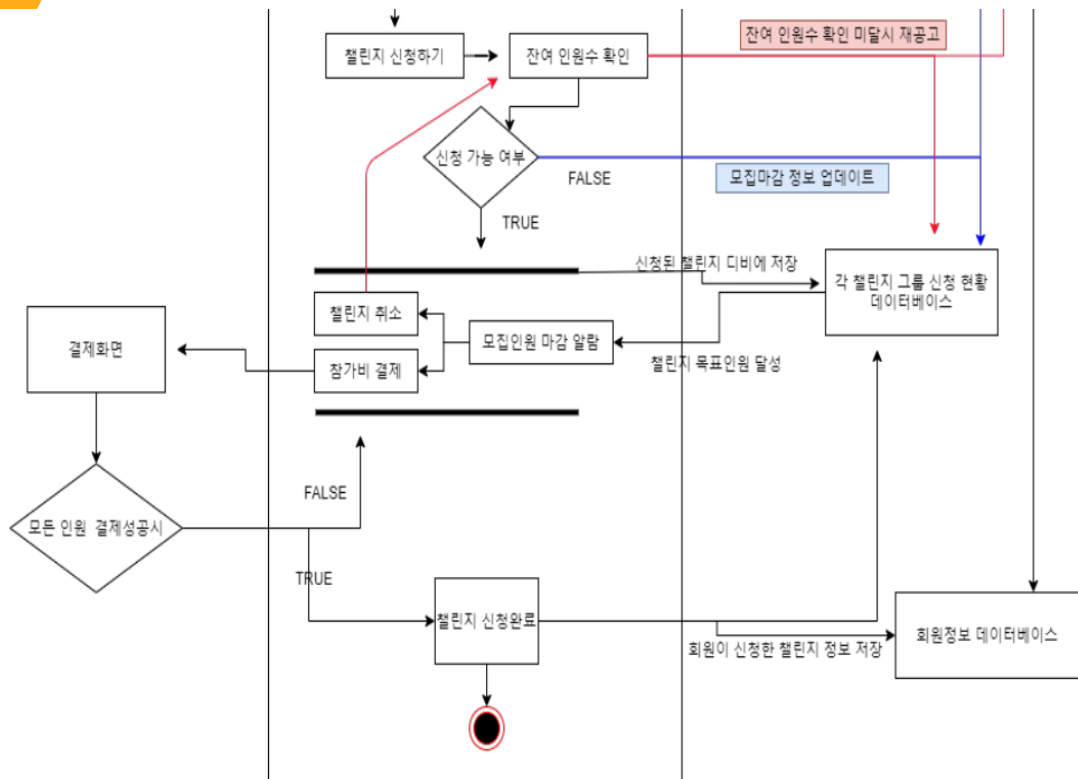
- 회원정보를 담고있는 데이터베이스에서 입력된 아이디가 있는지 확인
- 아이디가 없다면 회원가입 화면으로 이동
- 아이디가 있다면 비밀번호와 일치하는지 확인
- 일치시 로그인 성공

챌린지 그룹 모집 - 01. 챌린지 그룹 만들기



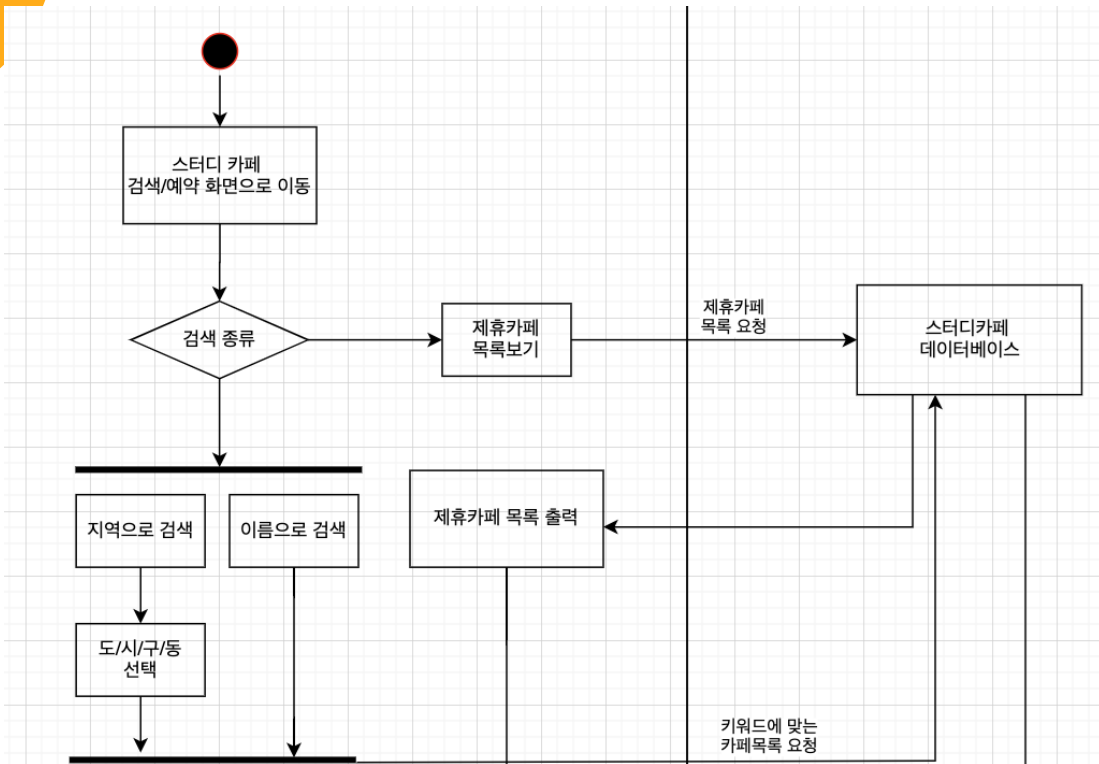
- 모집 공고 작성하여 챌린지그룹모집데이터베이스에 저장 회원이 작성한 공고 수정 / 삭제 가능
- 저장된 챌린지 목록 출력[챌린지 제목, 디데이, 잔여인원수, 찜횟수, 작성자, 작성날짜, 조회수]찜하기 (회원이 찜한 챌린지 저장)

챌린지 그룹 모집 - 02. 챌린지 신청하기



- 신청 가능 여부 (잔여 인원수 확인)
- 1. FALSE: 모집 마감 정보 업데이트
- 2. TRUE: 챌린지 목표 인원 달성시 마감을 알림 / 모든 인원 참가비 결제 성공 시 신청 완료 됨

스터디 카페 검색 & 예약 - 01. 검색

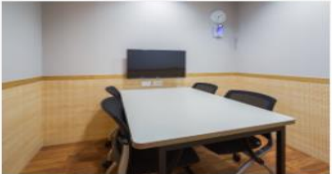


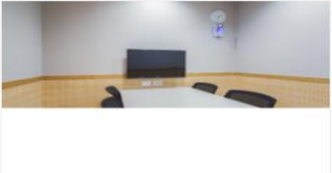




- 세분화된 검색 기능
- 카페명 ● 지역 ● 인원
- 시간 ● 목적

지역	서울 강남권
인원	1인 2인 3인 4인 6인 8인
이용타입	시간단위 장기예약
선택조건	2인 x 시간단위 x 전체삭제

- 사이트와 제휴 맺은 카페 별도 출력

스터디 카페 검색 & 예약 - 02. 검색 결과 출력(1)

전체 11	모임공간 11	스터디공간 11
<input type="text" value="지점명을 입력해주세요"/> <input type="button" value="검색"/>		
 <p>TOZ StudyCenter [고척센터] 그룹스터디룸 4인 요금 저점문의</p>	 <p>TOZ StudyCenter [구로2센터] 그룹스터디룸 4인 요금 저점문의</p>	 <p>TOZ StudyCenter [구로센터] 그룹스터디룸 4인 요금 저점문의</p>
 <p>TOZ StudyCenter [마곡센터] G2 3인 #이벤트/파티 #그룹스터디 #공무원준비 #개... 요금 저점문의</p>	 <p>TOZ StudyCenter [마곡엠밸리센터] 그룹스터디룸 #그룹스터디 #공무원준비 #개인업무 #수험준... 요금 저점문의</p>	 <p>TOZ StudyCenter [영창센터] G3 4인 #그룹스터디 #촬영/이벤트 #공무원준비 #사... 요금 저점문의</p>

- 검색 결과를 바탕으로 사용자가 원하는 스터디 카페 목록 출력

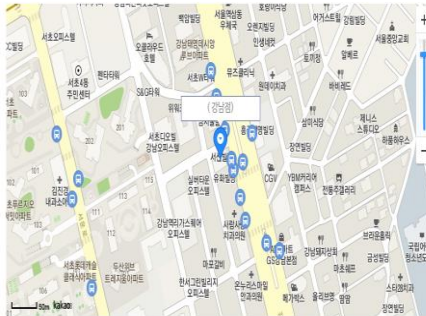
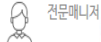
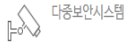
스터디 카페 검색 & 예약 - 02. 검색 결과 출력(2)

지점소개	공간소개	이벤트	위치
<p>토즈 구로2센터 독서실의 장점은</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 친절한 직원이 관리합니다. 2. 학습 유형에 따라 공부 가장 잘되는 환경을 제공합니다. 3. 스스로 공부할 수 있는 분위기를 제공합니다. 4. 공부하기에 적합한 환경(온도, 서비스)을 제공합니다. 5. 입/퇴실시 문자메세지 발송 서비스를 제공합니다. 6. 잠이 들면 깨워드리는 서비스를 제공합니다. 			
<p>공간선택 예약 및 문외는 로그인이 필수입니다.</p> <p>이용공간 <input type="text" value="그룹스터디룸 4인"/></p> <p>이용타입 <input type="text" value="시간단위"/></p> <p>문의하기</p>			

이용시간 : 평 일 - 09:00 ~ 02:00
토요일 - 09:00 ~ 02:00
일요일 - 09:00 ~ 01:00

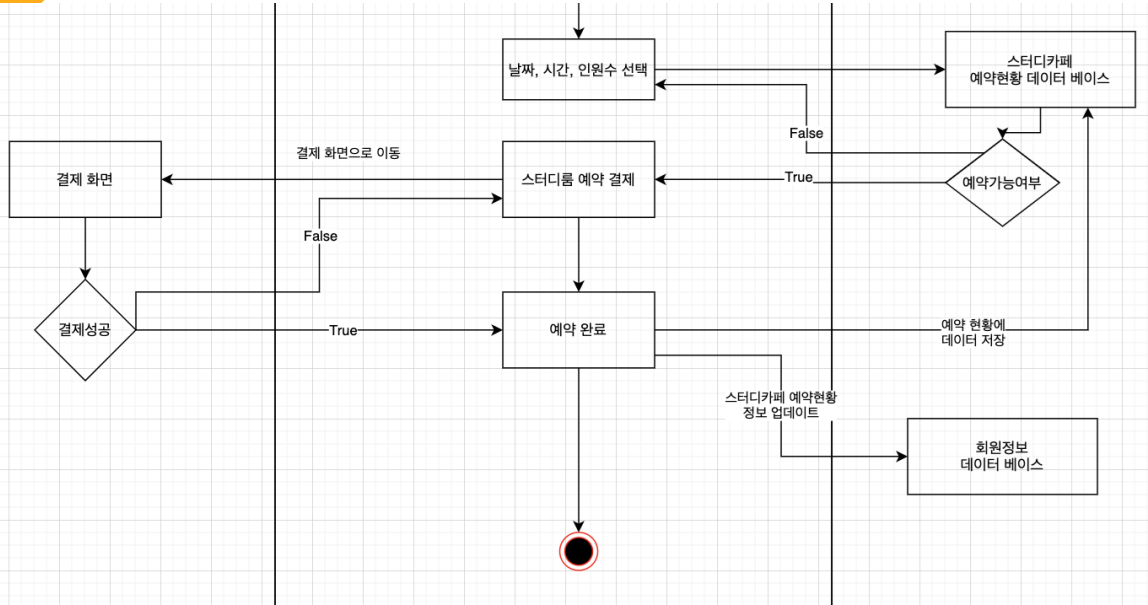
휴무일 : 없음

편의시설 및 서비스



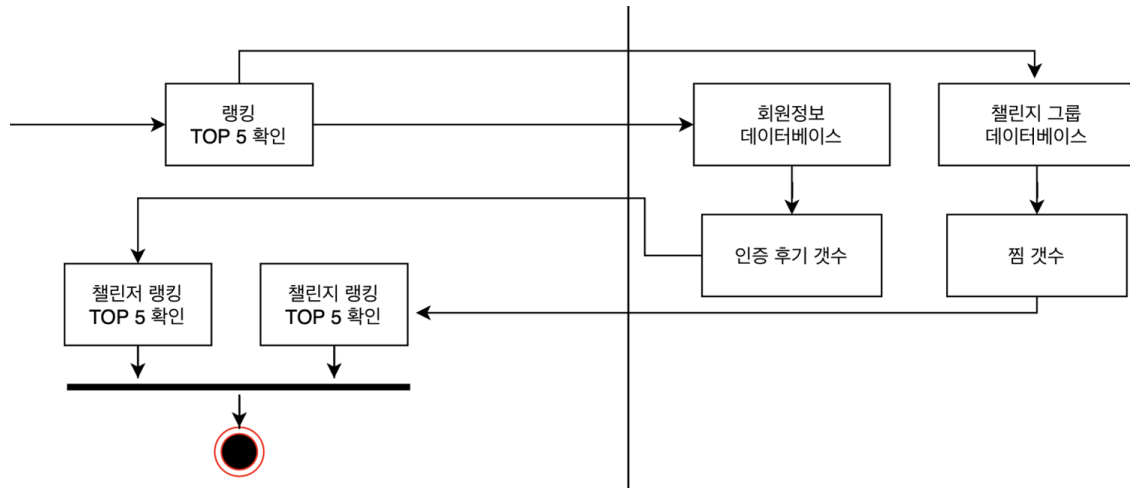
- 카페 클릭시 간단한 정보와 지도 및 전화번호같은 필수정보 제공
- 예약 가능 여부 확인후 가능하면 결제
- 결제 페이지로 이동

스터디 카페 검색 & 예약 - 03. 예약 & 결제



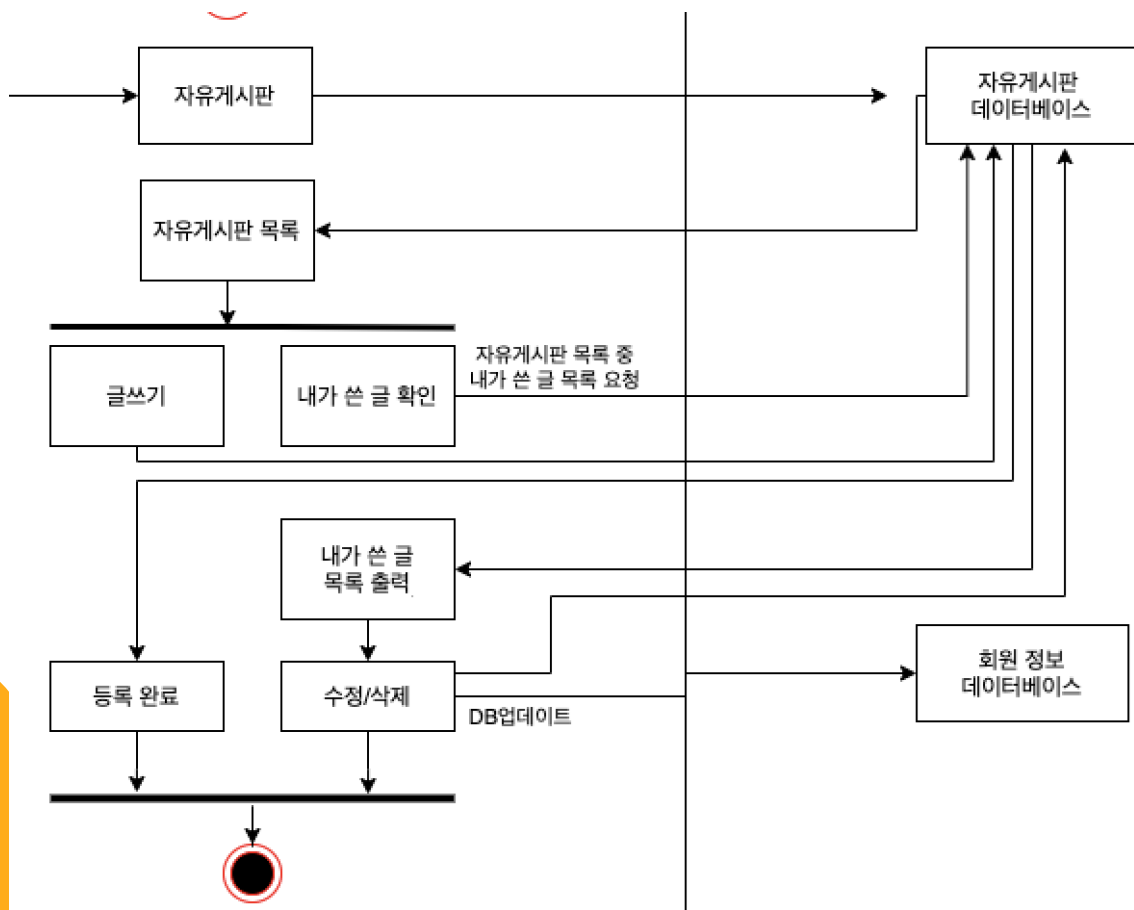
- 예약가능 여부 확인
- 가능한 예약 결제
- 결제 성공시 데이터베이스에 전송

커뮤니티 - 01. 챌린저 & 챌린지 TOP 5



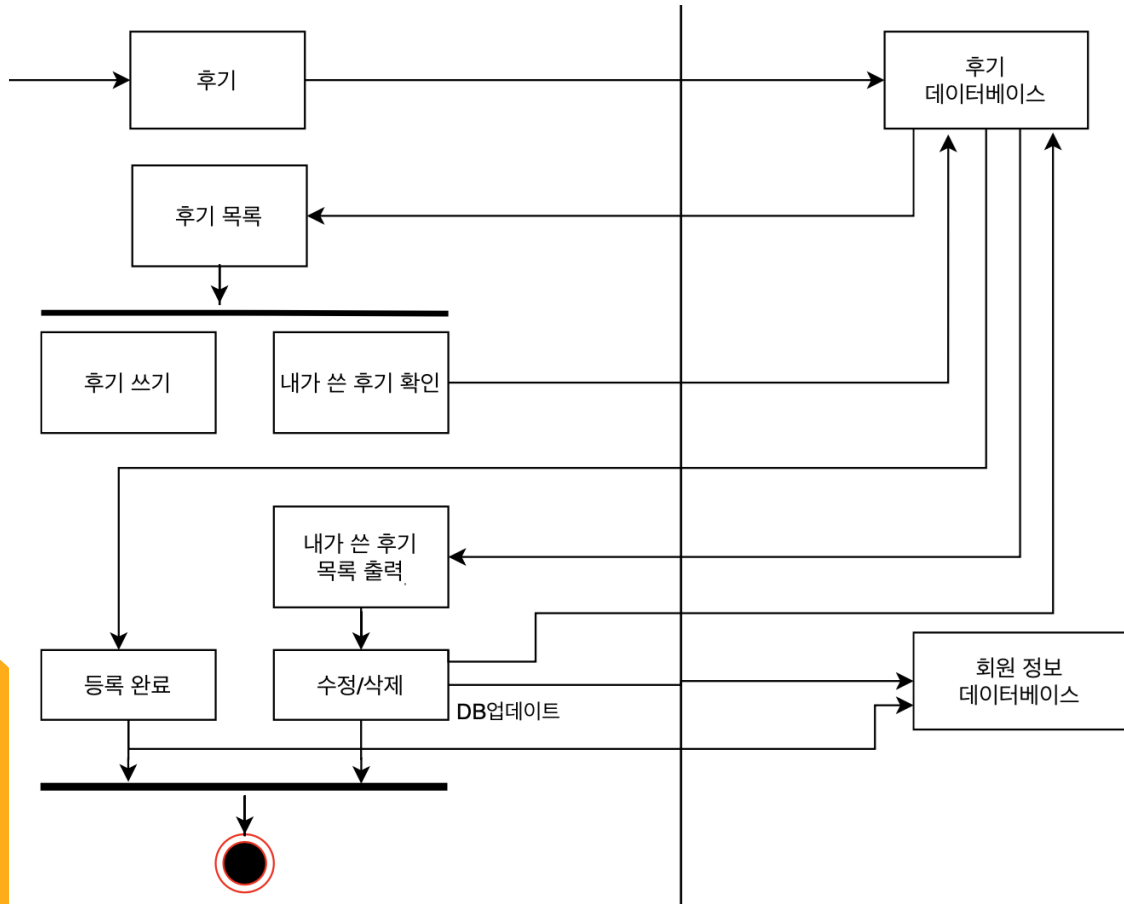
- 챌린저 랭킹 TOP5
랭킹 산정 기준 - 인증 후기 갯수
- 챌린지 랭킹 TOP5(인기 챌린지)
랭킹 산정 기준 - 회원들의 찜하기 갯수

커뮤니티 - 02. 자유게시판



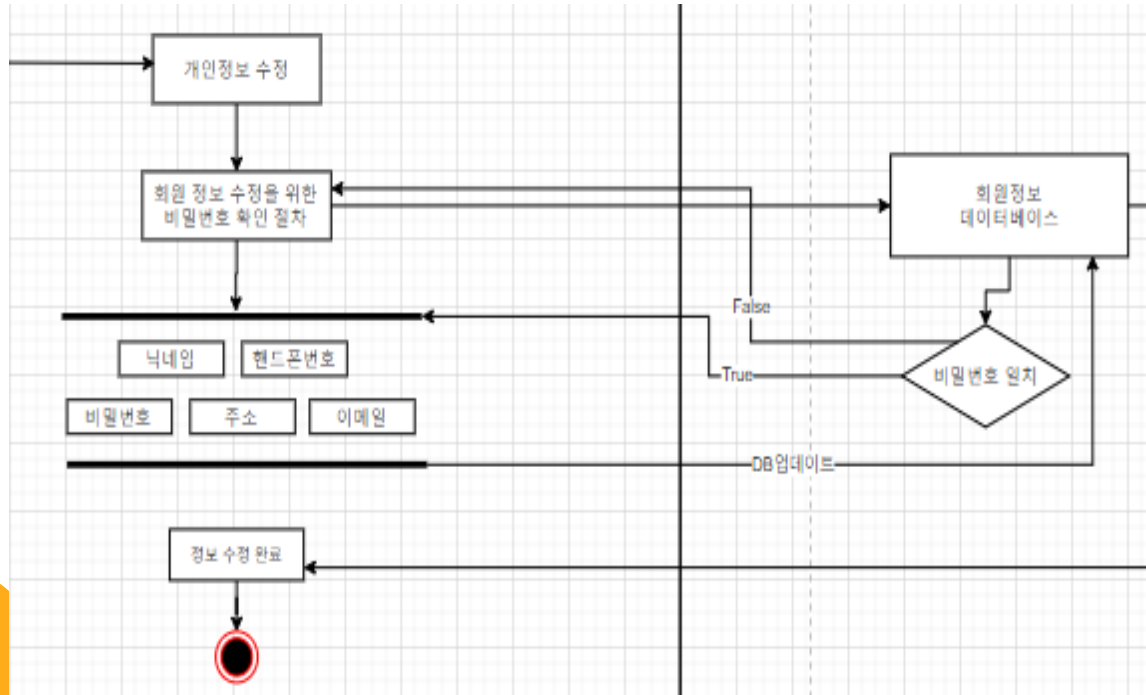
- 저장된 자유게시판 목록
[닉네임, 글제목, 날짜]글쓰기 및 수정 / 삭제
- 글쓰기 - DB에 저장수정 / 삭제 - 업데이트 후 DB에 저장

커뮤니티 - 03. 챌린지 후기



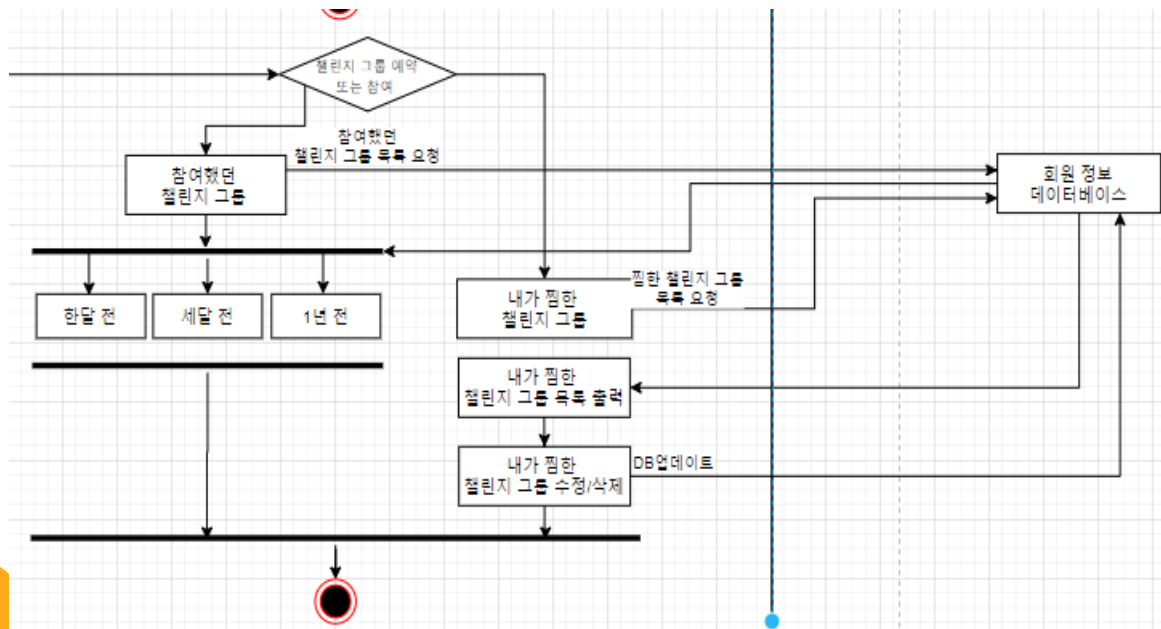
- 저장된 후기 목록 [닉네임, 후기, 날짜]
후기 쓰기 및 수정 / 삭제
- 후기 쓰기 - DB에 저장
수정 / 삭제 - 업데이트 후 DB에 저장

마이페이지 - 01. 개인 정보 수정



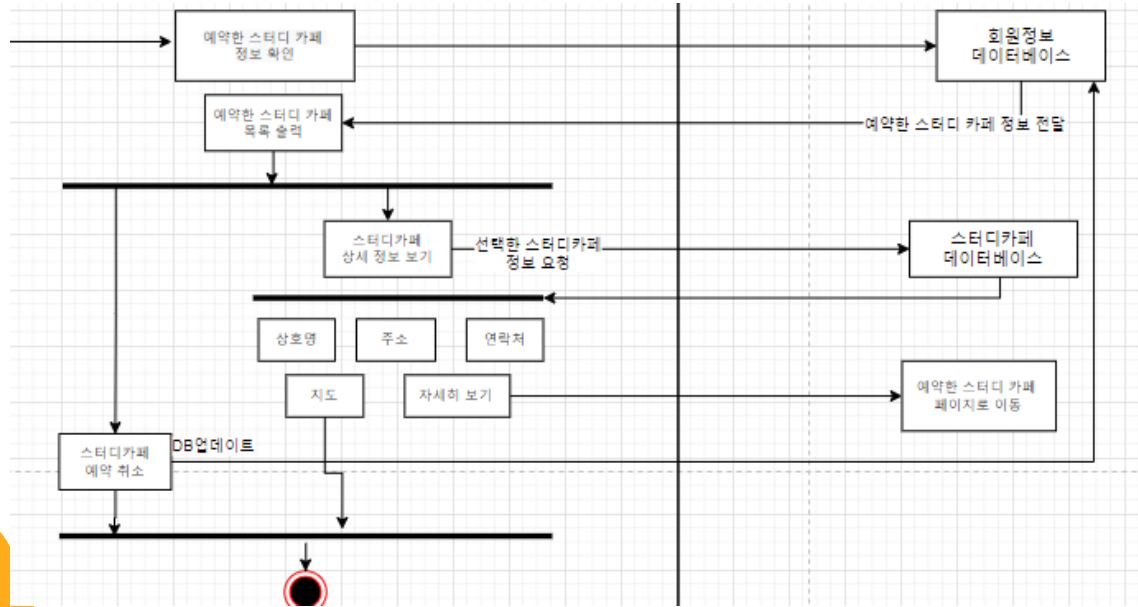
- 닉네임
- 핸드폰 번호
- 비밀번호
- 주소
- 이메일

마이페이지 - 02. 챌린지 그룹 참여 이력 조회



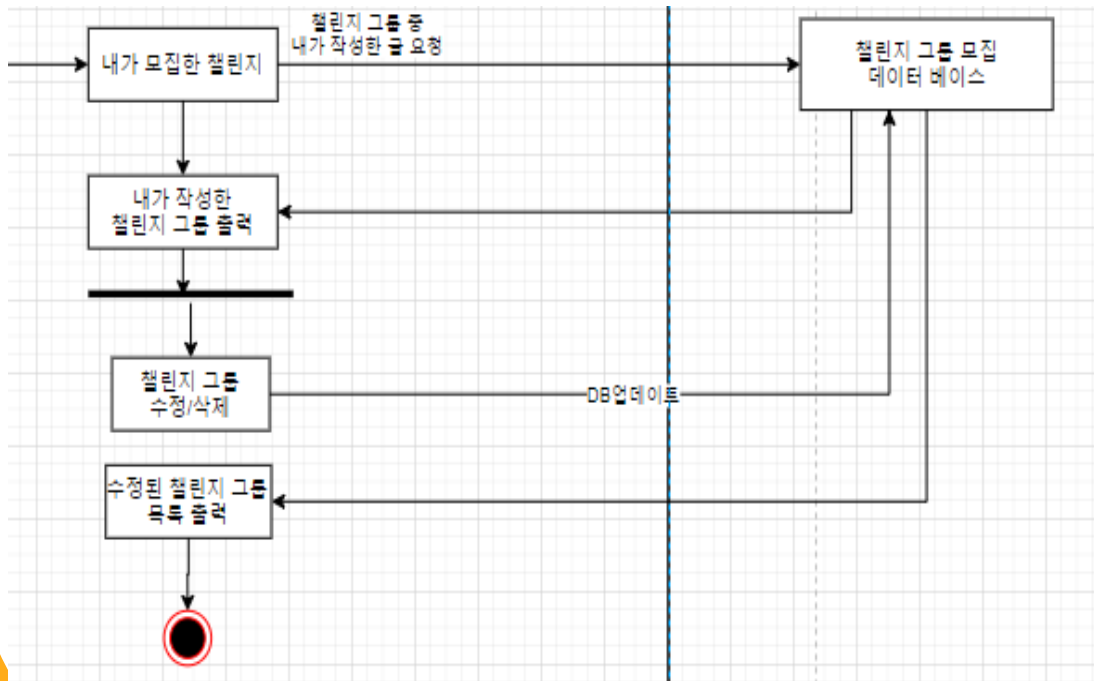
- 과거 참여 챌린지그룹 확인
- 현재 참여중인 챌린지 확인
- 내가 찜한 챌린지 그룹 확인

마이페이지 - 03. 예약한 스터디 카페 조회



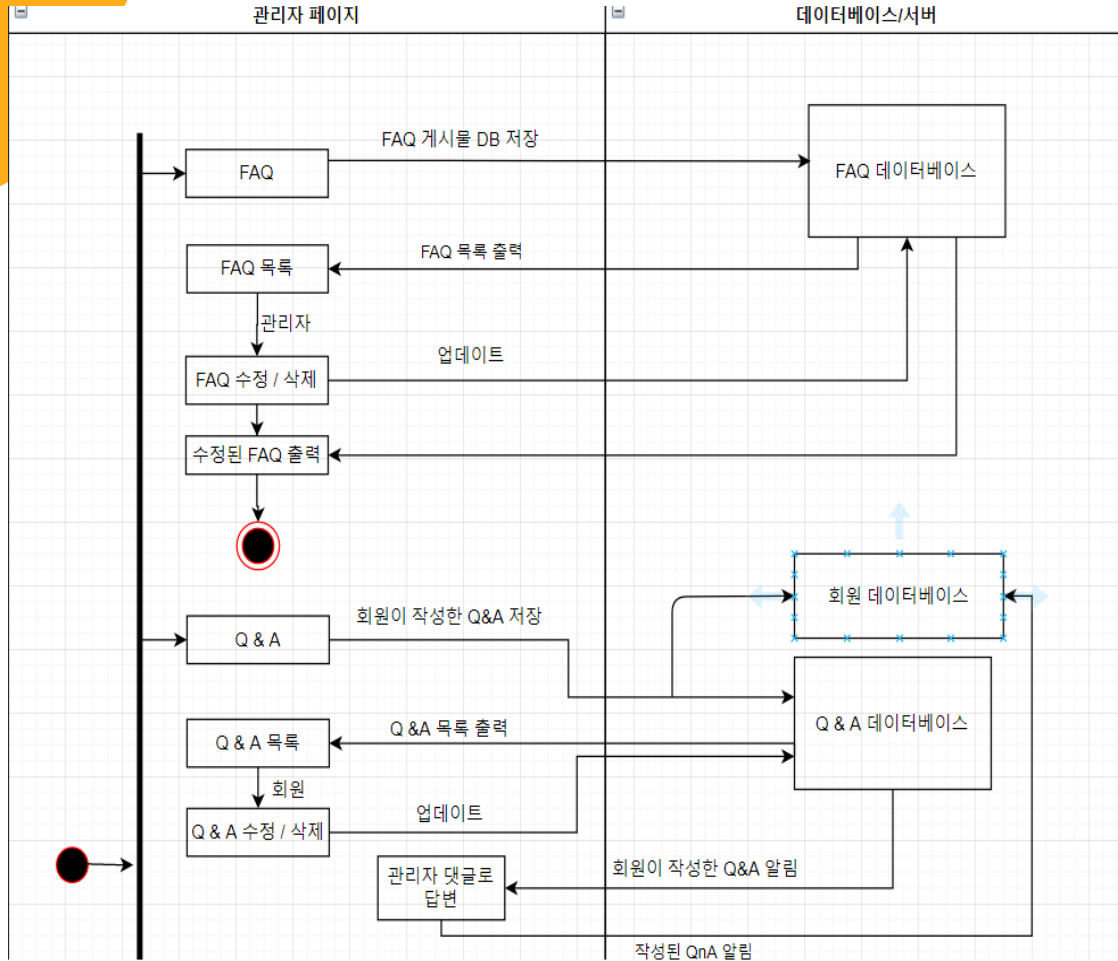
- 예약한 스터디카페 정보 확인
- 예약 취소

마이페이지 - 04. 내가 모집한 챌린지 그룹



- 내가 모집한 챌린지 그룹
글 삭제 & 수정 & 확인 기능

관리자 페이지 - 01. 고객센터(1)



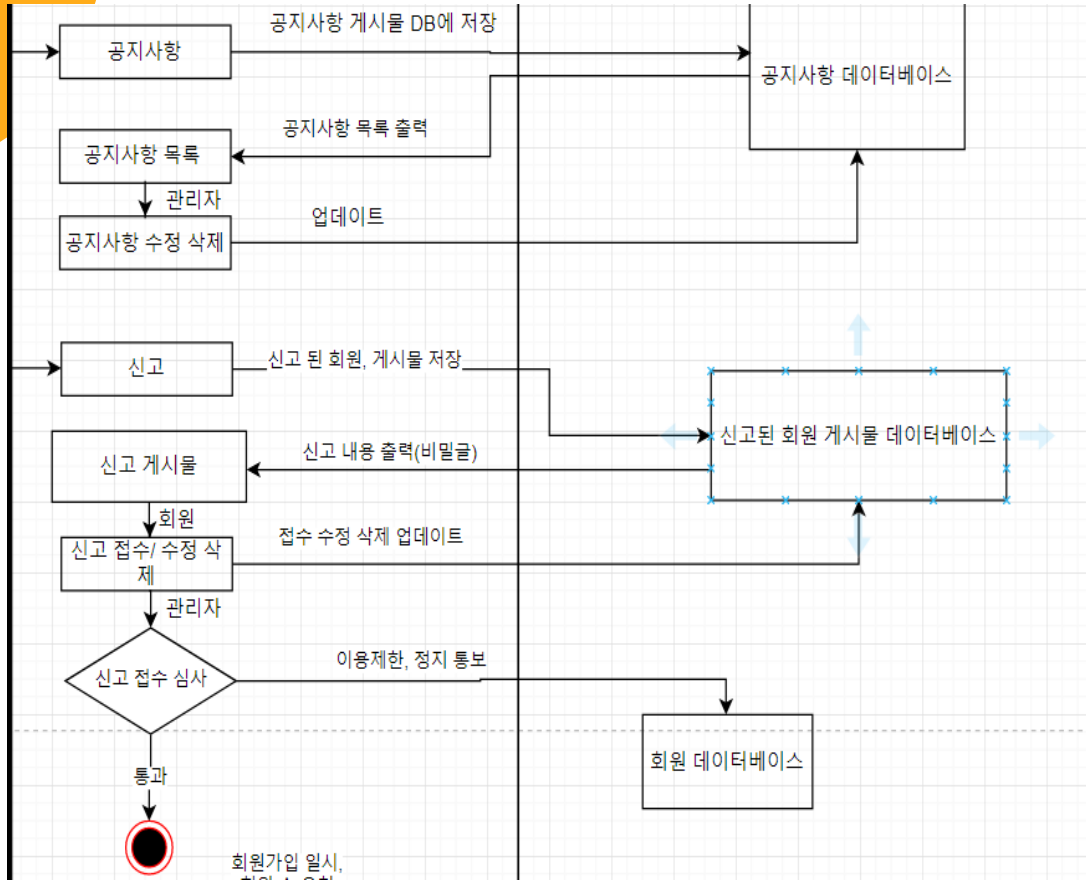
- FAQ - 회원들이 자주하는 질문 목록으로 출력

관리자로 접근하여 수정 및 삭제 가능

- Q&A - 회원 질문 데이터베이스에 저장 후 Q&A 목록에 출력 수정 및 삭제 할 수 있음

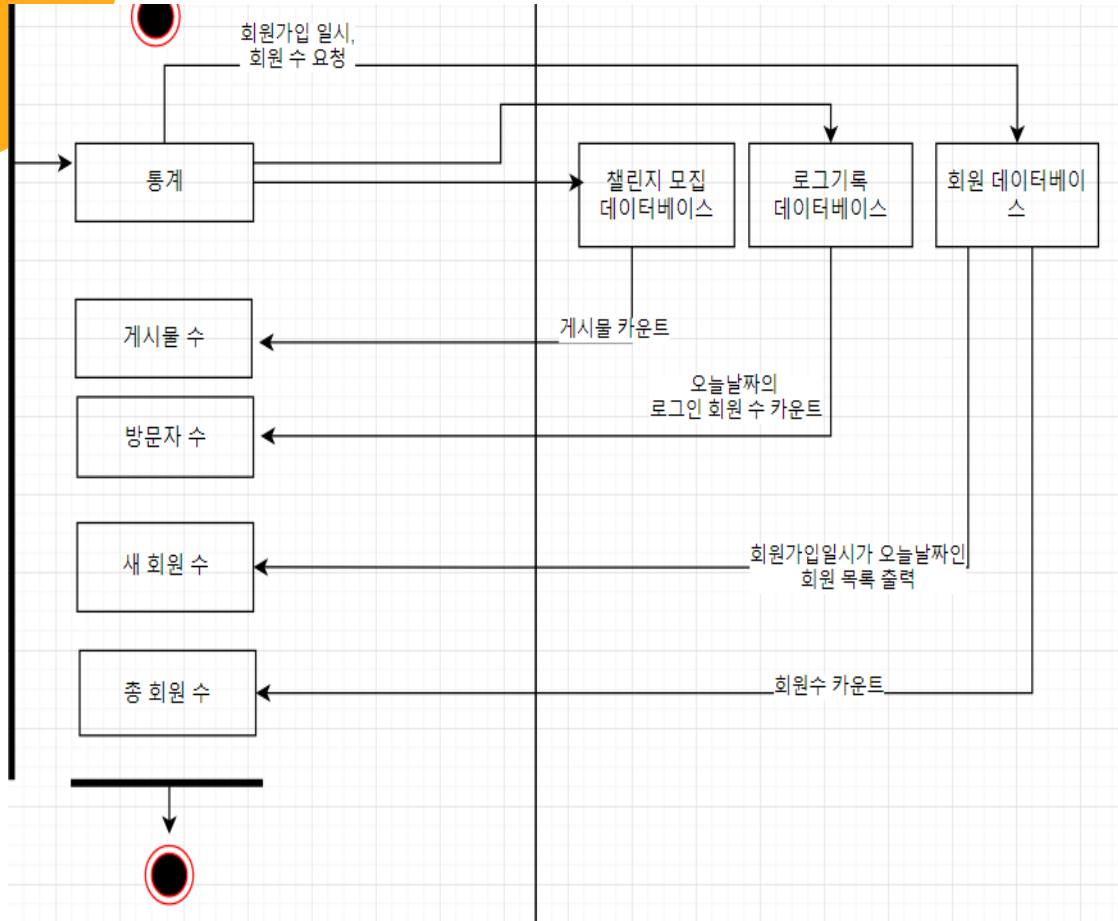
관리자로 Q&A 접근하여 등록 된 Q&A 답변 후 회원에게 알림

관리자 페이지 - 01. 고객센터(2)



- 공지사항 - 회원이 공지사항 게시판에 접근하면 공지사항 출력
- 관리자로 접근하면 공지사항 수정 및 삭제 후 데이터베이스에 업데이트 가능
- 신고 - 악성 게시물, 회원 신고 신고 된 내용 관리자 접수 및 심사 후 재제 및 정지 개별 통보

관리자 페이지 - 03.통계



● 통계

1. 게시물 - 게시물데이터베이스에서 모든 게시물 요청 후 카운트
2. 방문자 - 로그기록데이터베이스에서 로그기록 카운트
3. 새 회원 - 회원데이터베이스에서 오늘날짜 회원 카운트
4. 총 회원 - 회원데이터베이스에서 모든 회원 카운트

역할 분담

로그인 & 회원가입 ● 권세희

커뮤니티 ● 윤세홍

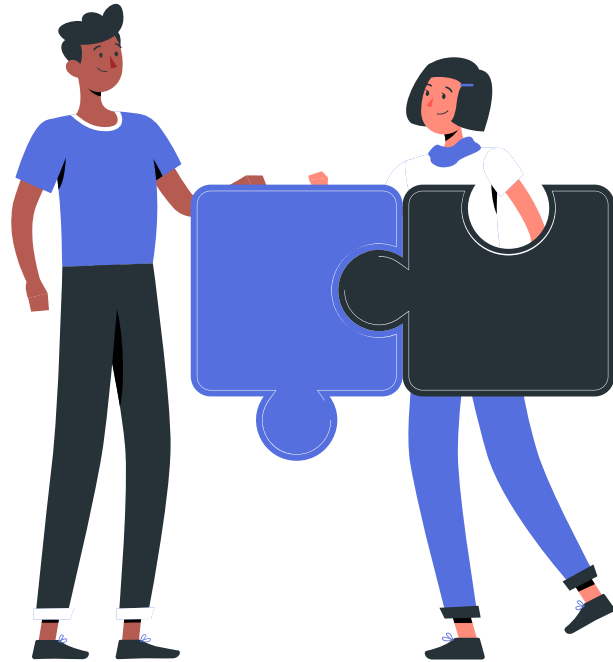
챌린지 그룹 모집 ● 최승아

마이페이지 ● 김은화

스터디 카페 검색 & 예약 ● 김완식

관리자 페이지 ● 서재준

06
개발 환경

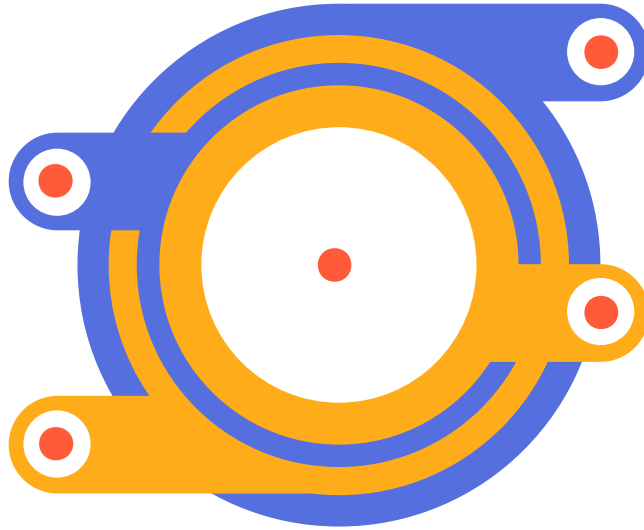


Development Tools

SQL Developer



Google Drive



Eclipse



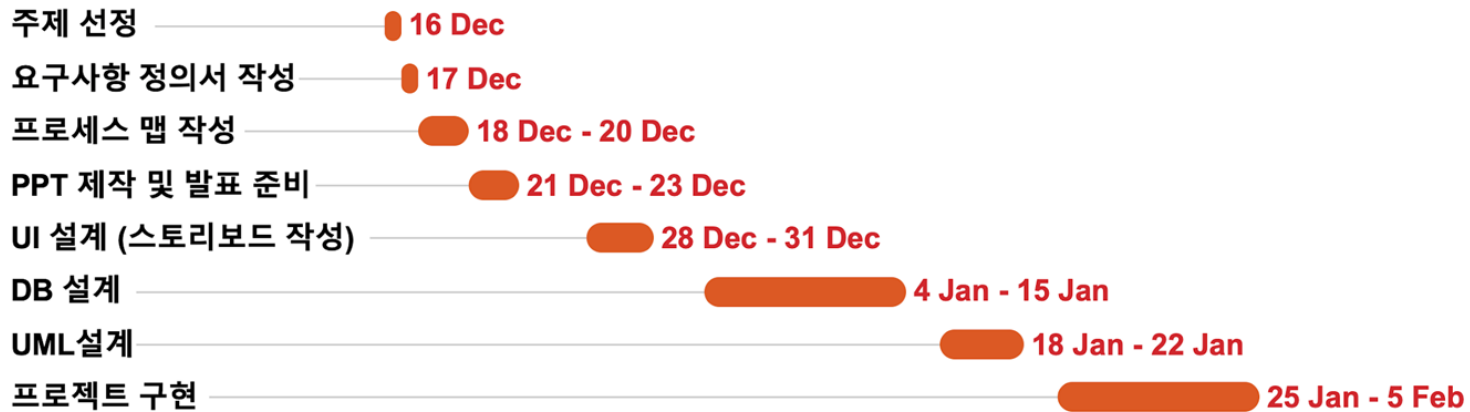
Visual Studio



07

개발 일정







Thanks!

Q&A

