

클라이밍 정보 공유 및 개인 대시보드 웹서비스

나의 한계를 돌파하라

HangyeDolpa





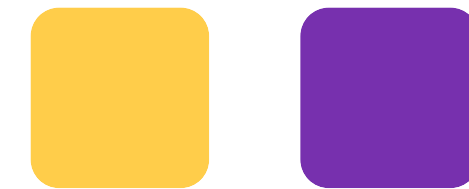
한계돌파 서비스 개요

기술 스택 및 아키텍처 설계

화면 설계(디자인, 기능 구현)

성과 및 향후 계획

로고 소개



메인 컬러

초보부터 고수까지 한계를 넘어서
성장하자는 의미를 담아
네임을 '한계돌파'로 지정



클라이밍 난이도

서비스 타겟

항목	A그룹	B그룹	C그룹
연령대	20대	30대	40대
성별	남녀 고르게 분포	남성	남성 비율 높음
특징	익스트림 스포츠 관심 많음, 도전적인 성향	실내 클라이밍(볼더링) 선호, 직장인 비율 높음	건강 및 체력 관리 목적, 취미로 이용
비중	40%	30%	30%

데이터 출처 : 문화체육관광부 스포츠 백서, 대한산악연맹 리포트, 네이버 데이터랩, 구글 트렌드, 국내 클라이밍 센터 회원 데이터.

기획 배경 및 기대효과

= 클라이머들을 위한 웹 사이트

클라이머로서, 클라이밍 관련 정보를 공유하고 공통 관심사를 갖고 있는 사람들 간에 커뮤니케이션을 할 수 있는 사이트가 있으면 좋지 않을까? 라는 고민에서 착안

- ✔ 클라이밍 관련 정보 공유
- ✔ 개인 대시보드를 통해 주기별 나의 운동 정보 체크
- ✔ 새로운 클라이밍 장소에 대한 정보 및 이벤트 사항 체크

Team Hangyedolpa



김은채

- 메인
- 로그인&로그아웃
- 대시보드
- 지도
- 서버 설계

Git ID : KimEC995
kimec995@gmail.com



신웅규

- 자료 조사

Git ID : woongkyu1182
woongkyushin@gmail.com



정다훈

- 게시판
- 로그인
- DB 설계
- CSS

Git ID : Dhchung12
ekgns1802@gmail.com



한수란

- 문서 정리
- CSS

Git ID : suran95
suute2524@gmail.com



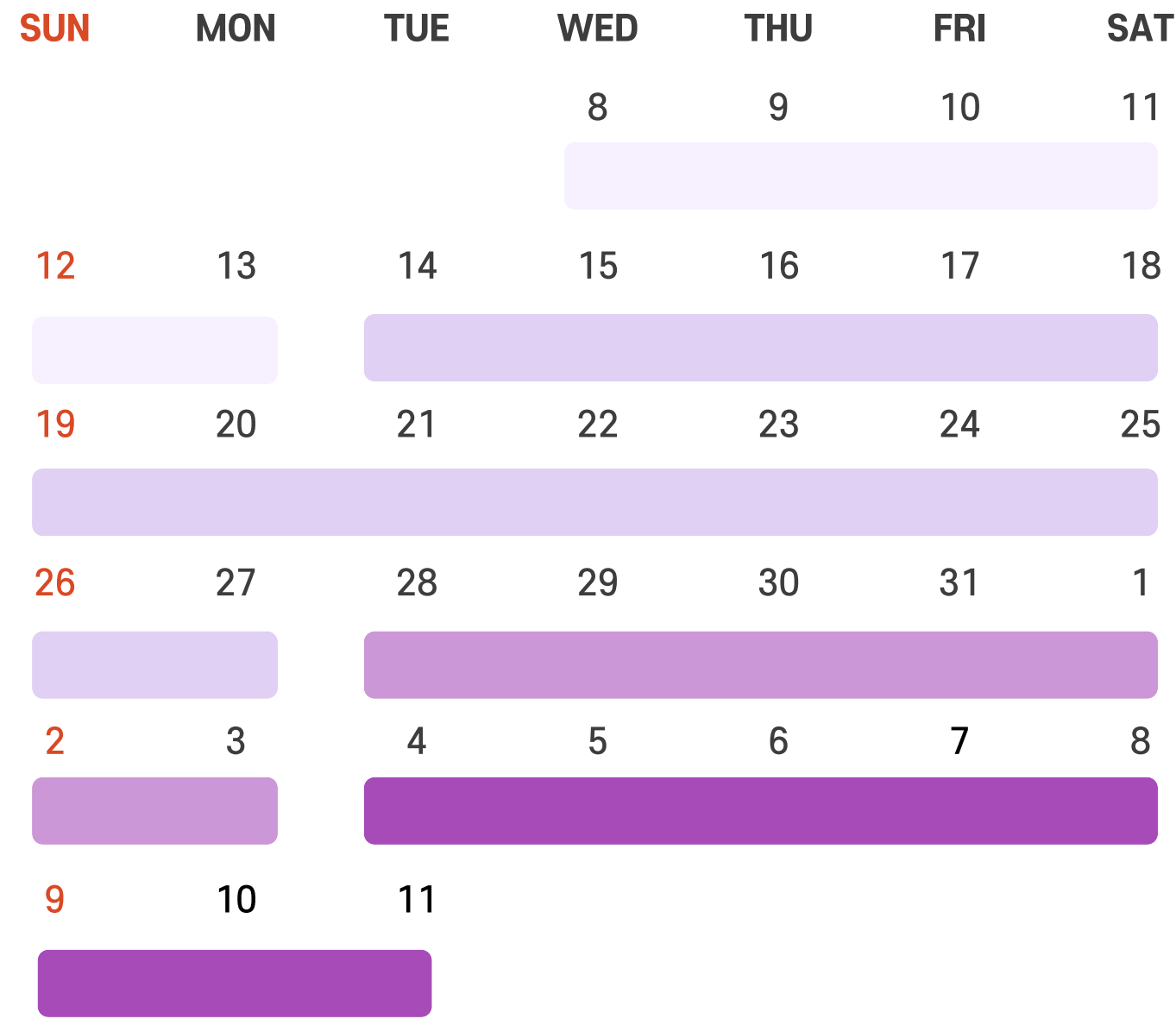
홍주희

- 대시보드
- PT 기획 및 제작
- 화면 설계
- CSS

Git ID : kittyjh19
kittyjh1019@gmail.com

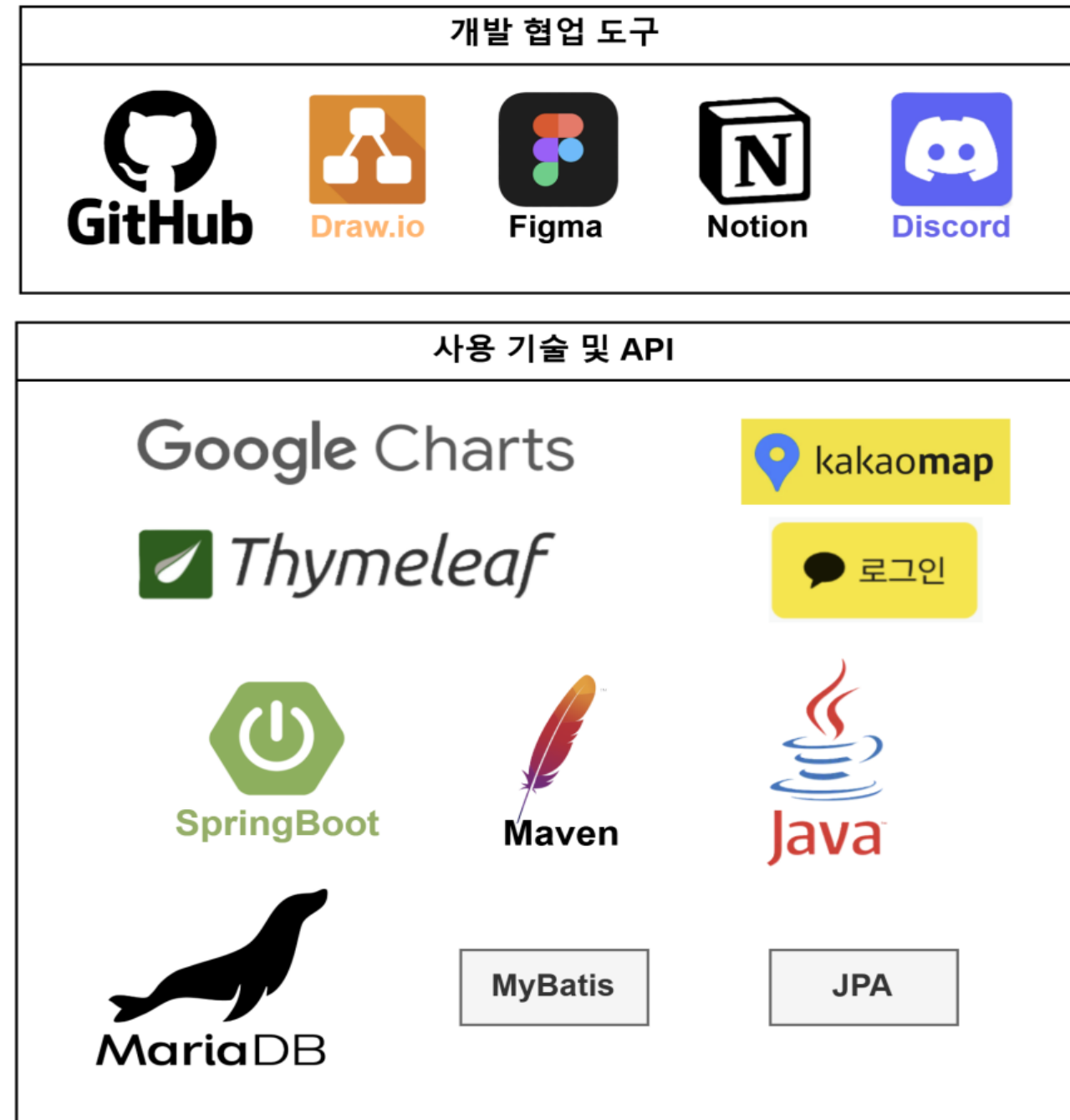
개발 기간

2025년 1월 8일 ~ 2025년 2월 11일

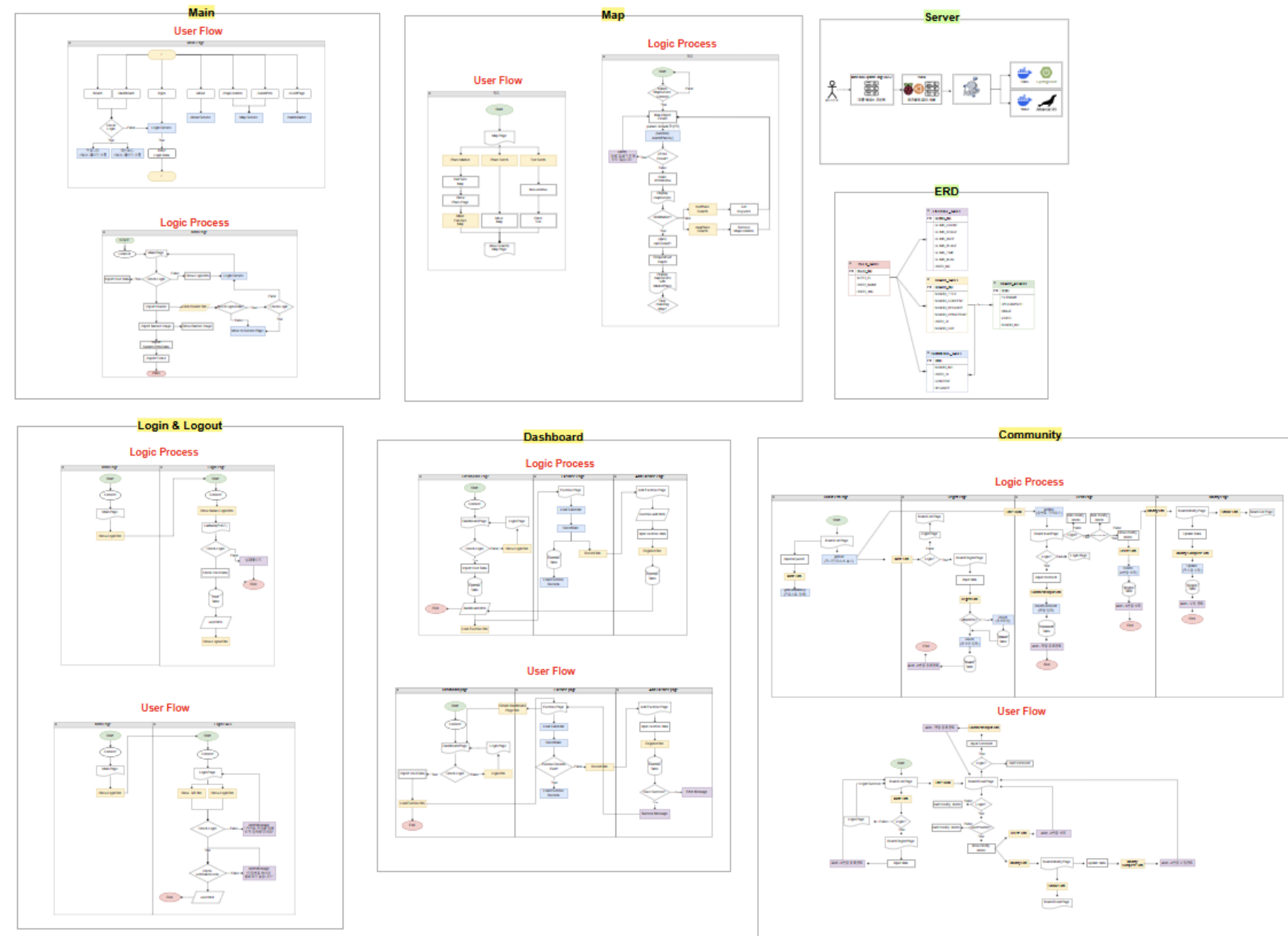


- 기능 정의 및 Git 연결 / 테스트
- 1차 구현
- 2차 구현
- 디자인 수정 및 PT 제작

기술 스택

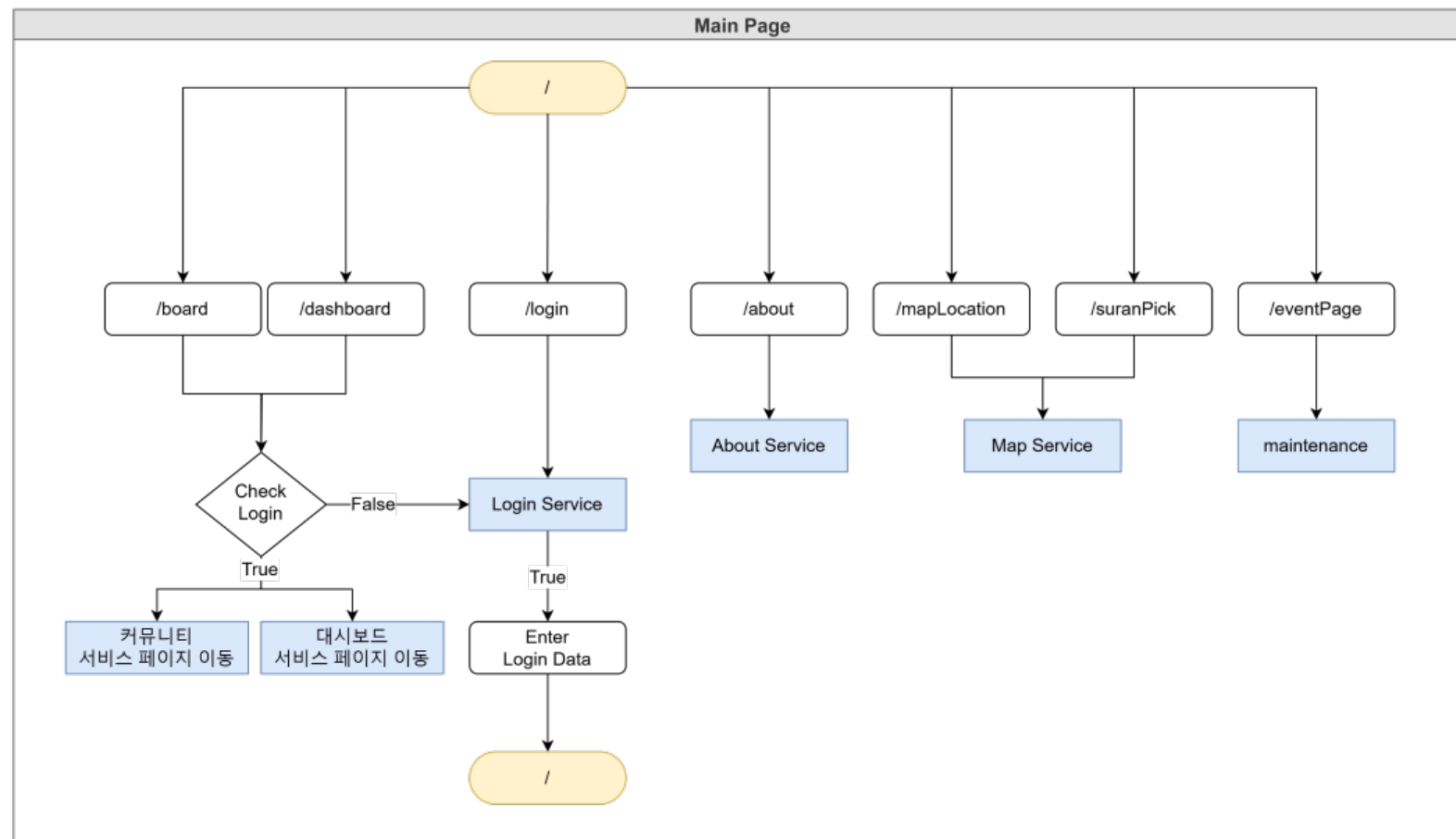


논리적 DB 설계 (전체)

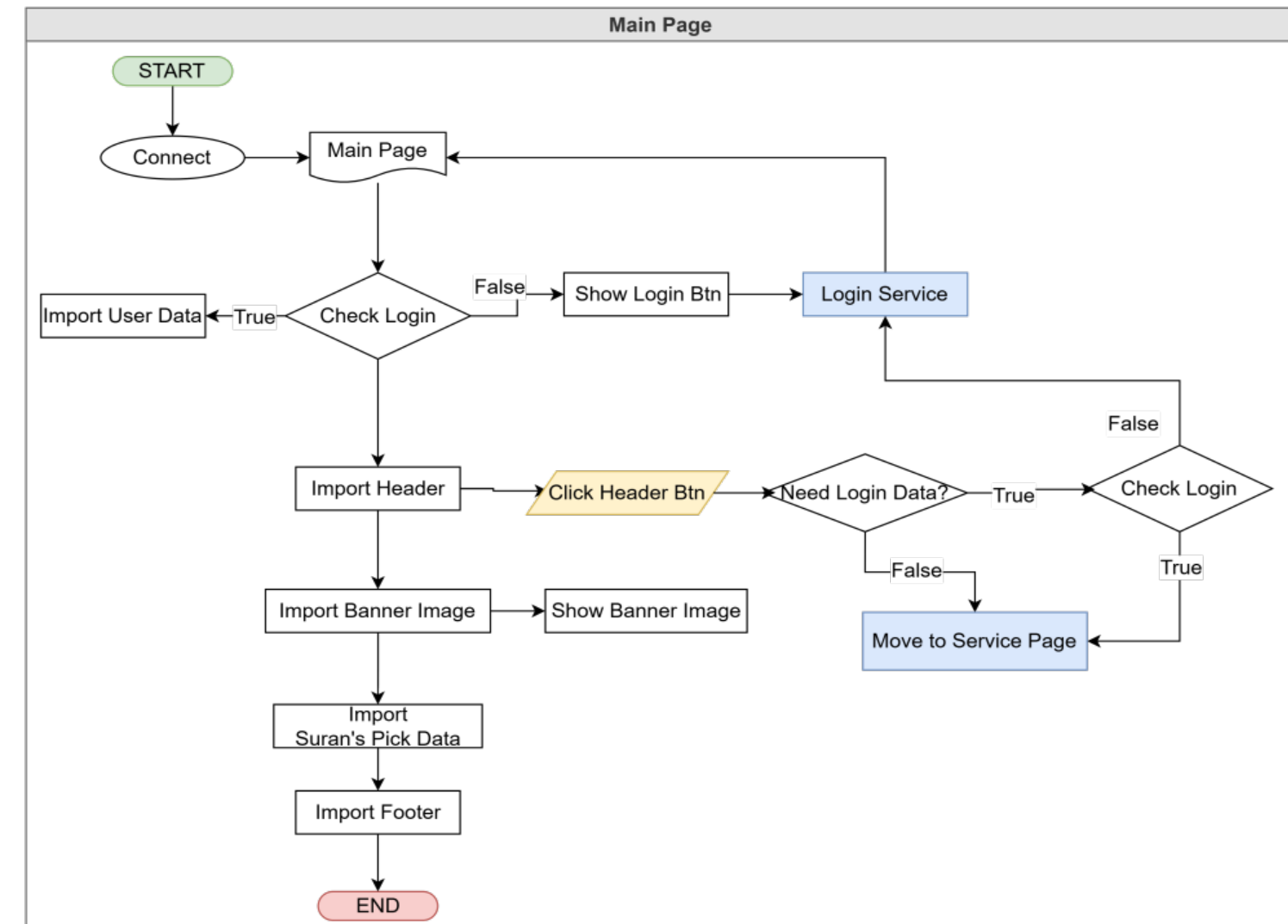


논리적 DB 설계 (메인)

User Flow

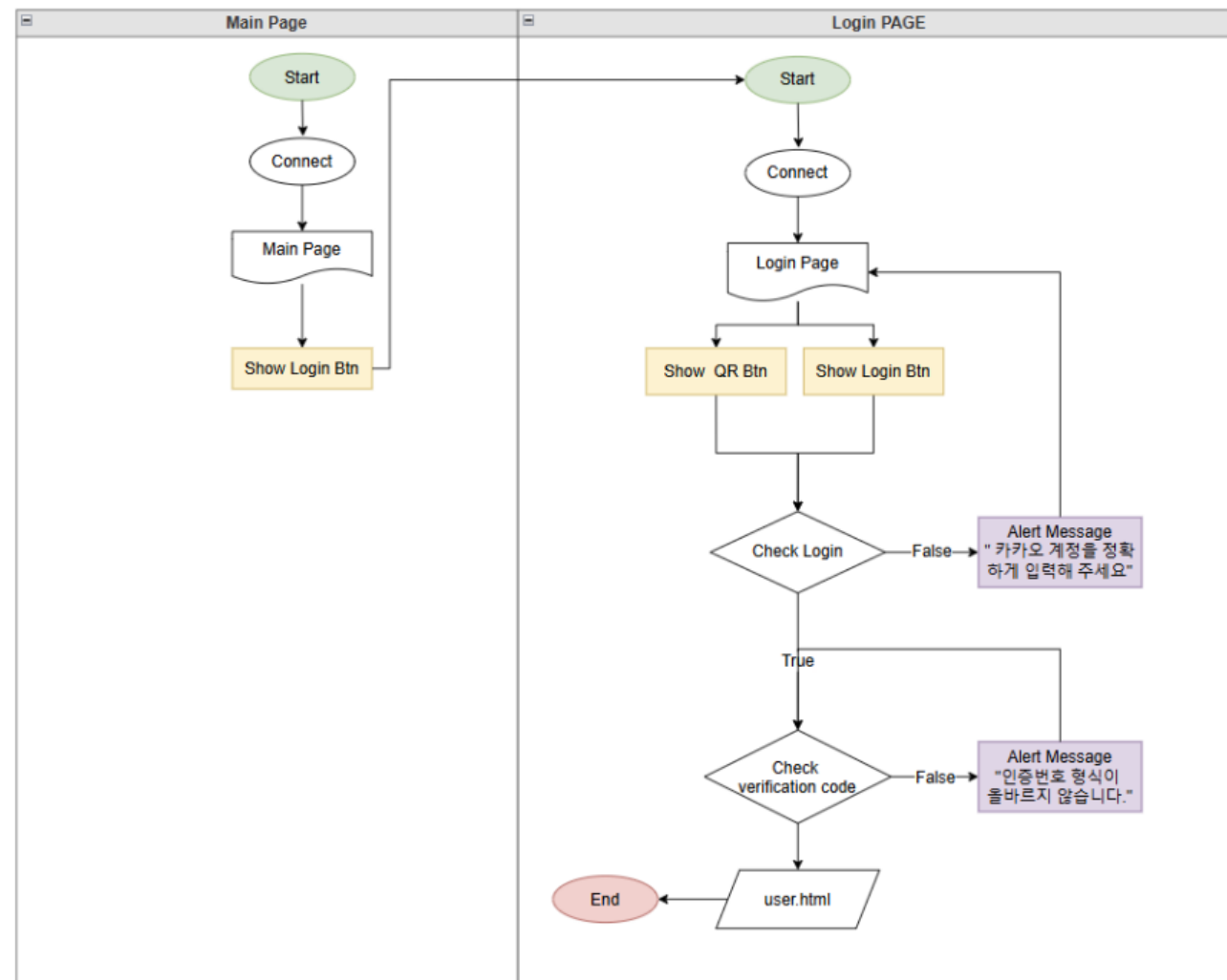


Logic Process

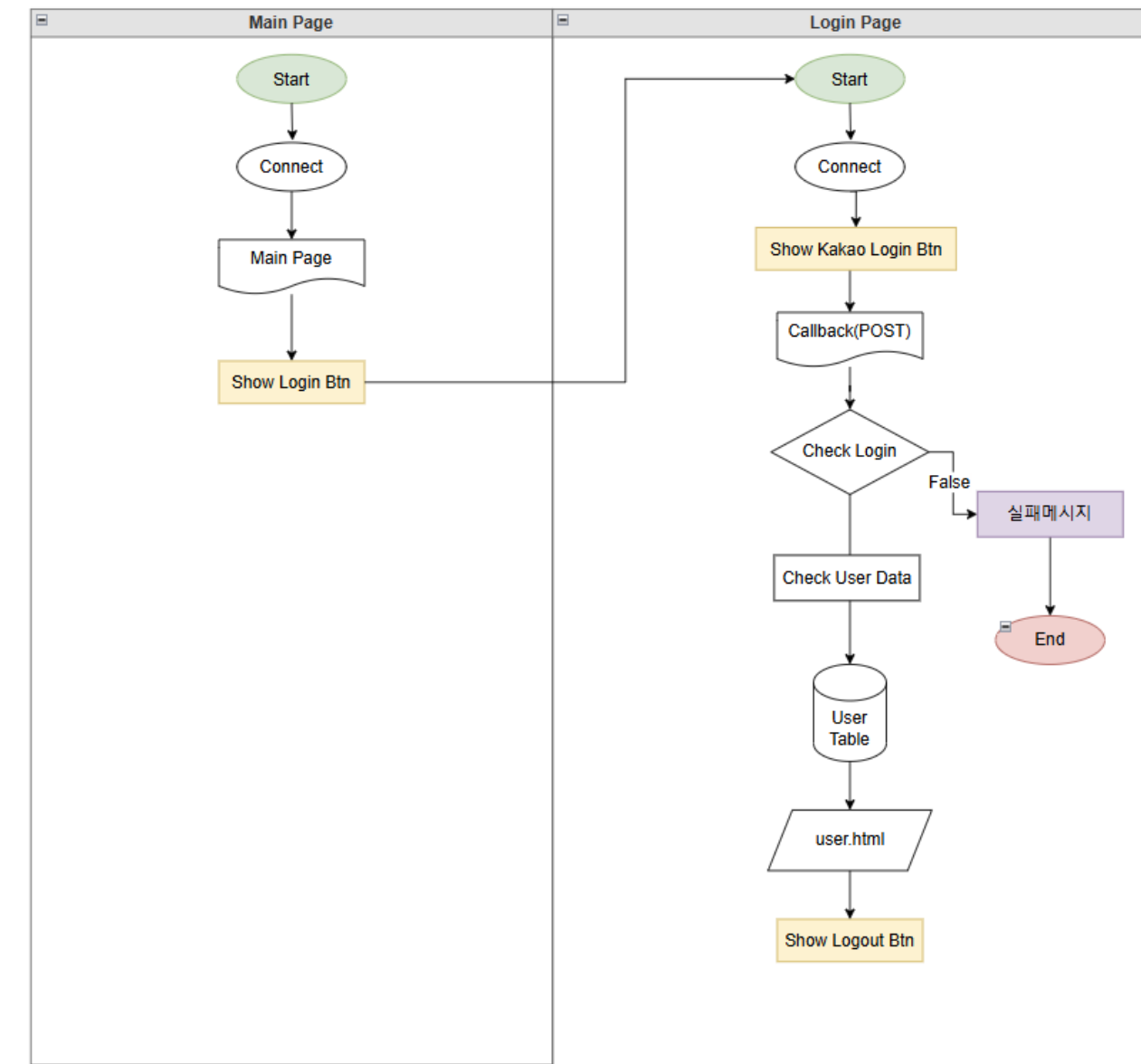


논리적 DB 설계 (로그인 & 로그아웃)

User Flow

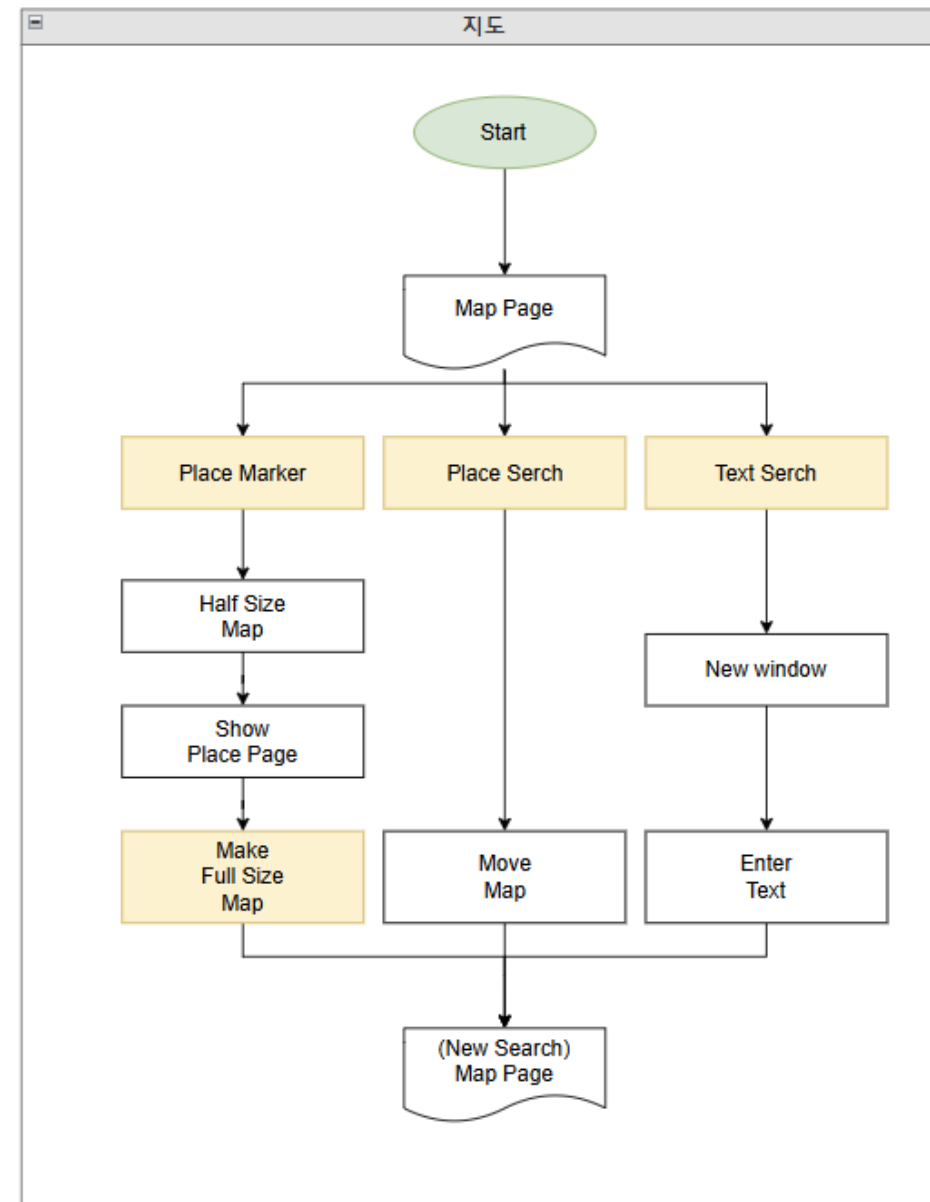


Logic Process

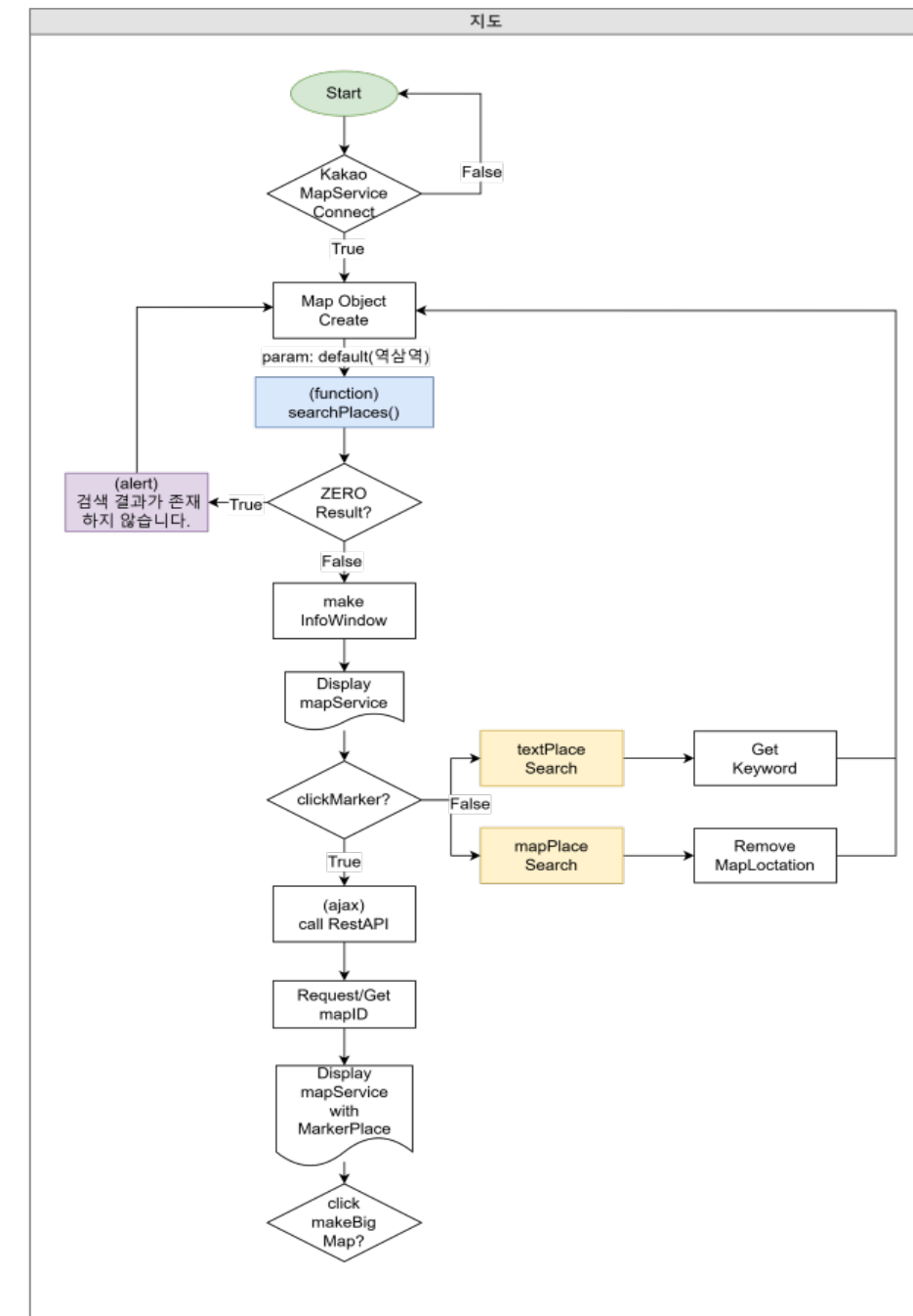


논리적 DB 설계 (장소 정보)

User Flow

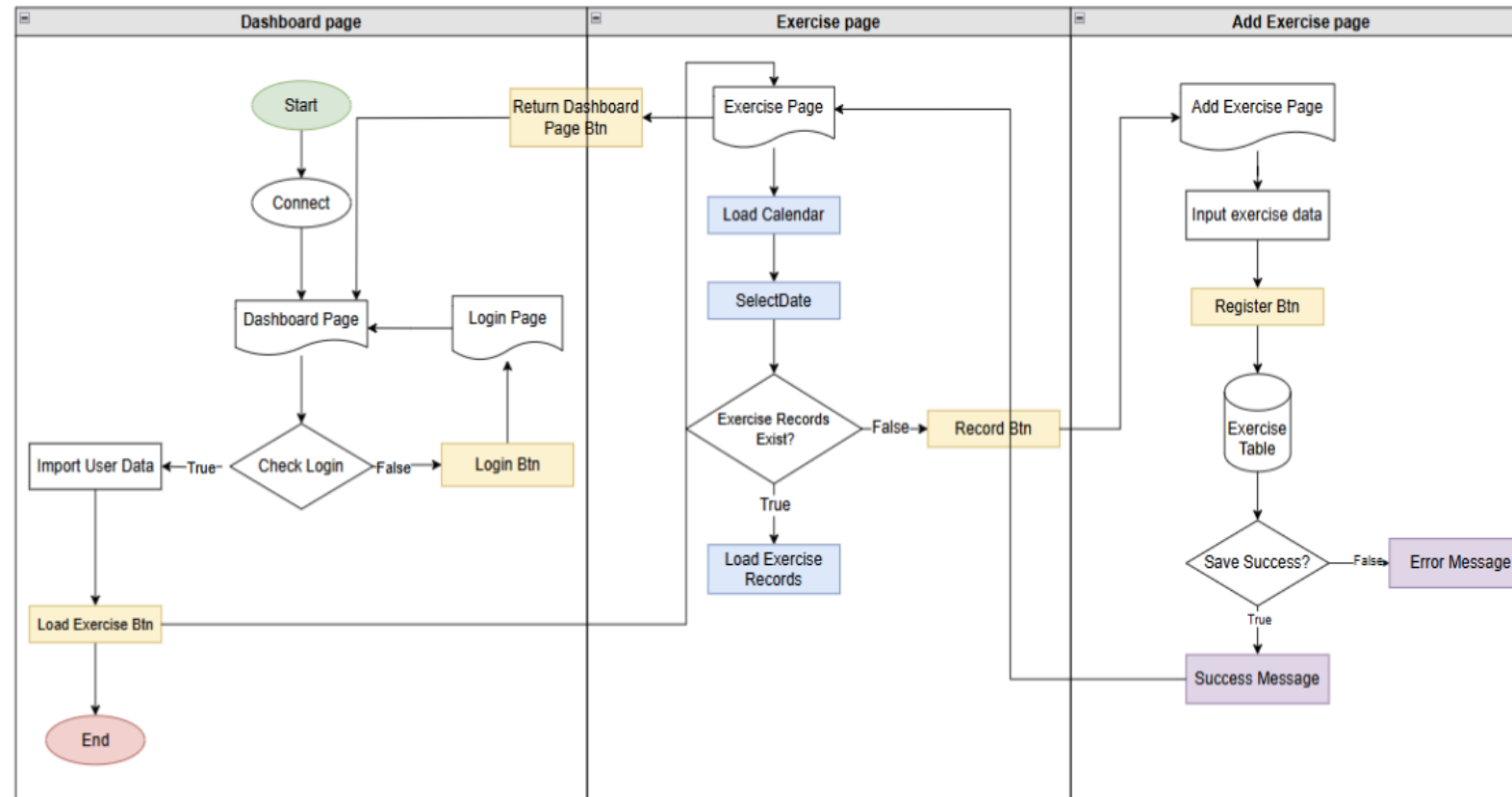


Logic Process

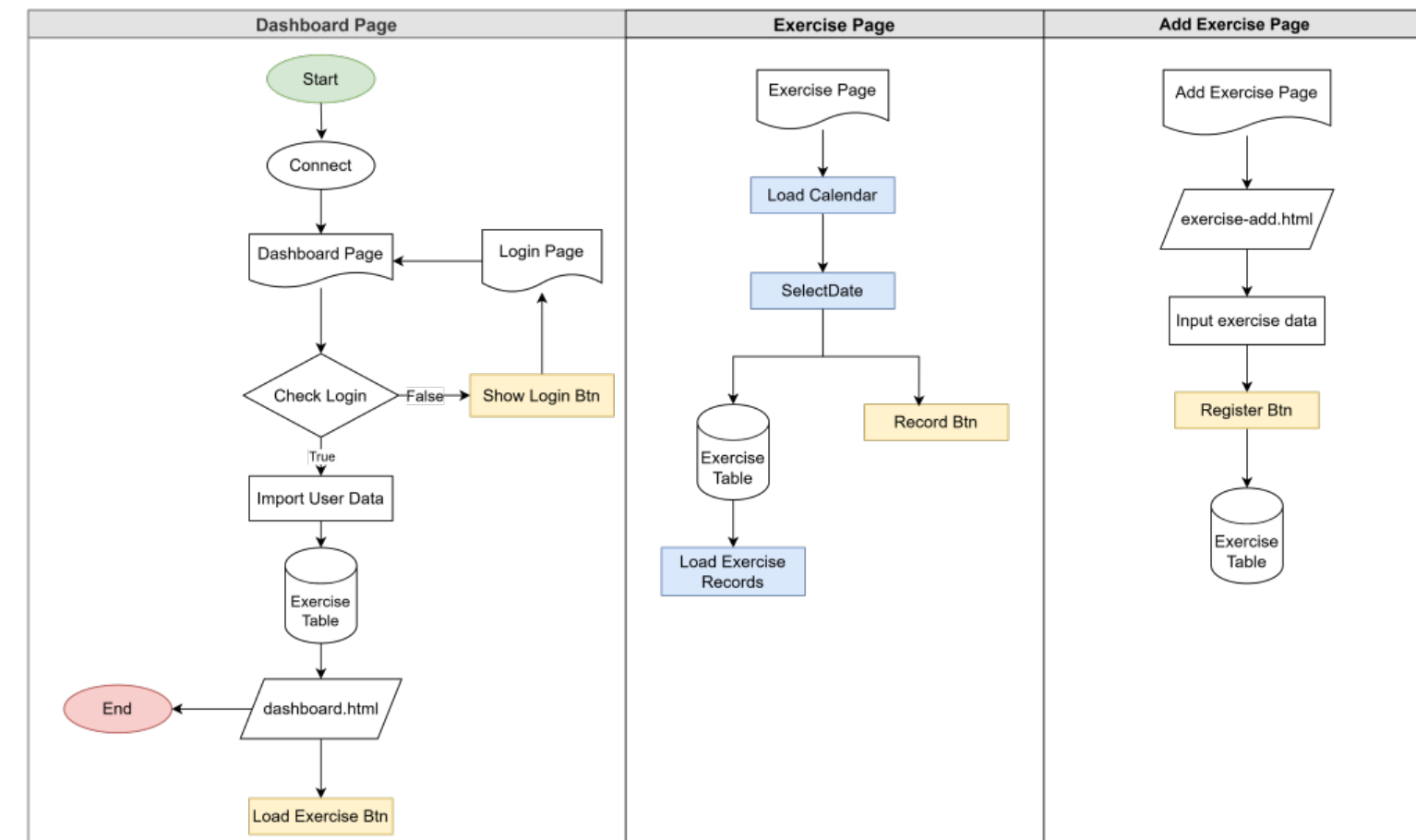


논리적 DB 설계 (대시보드)

User Flow

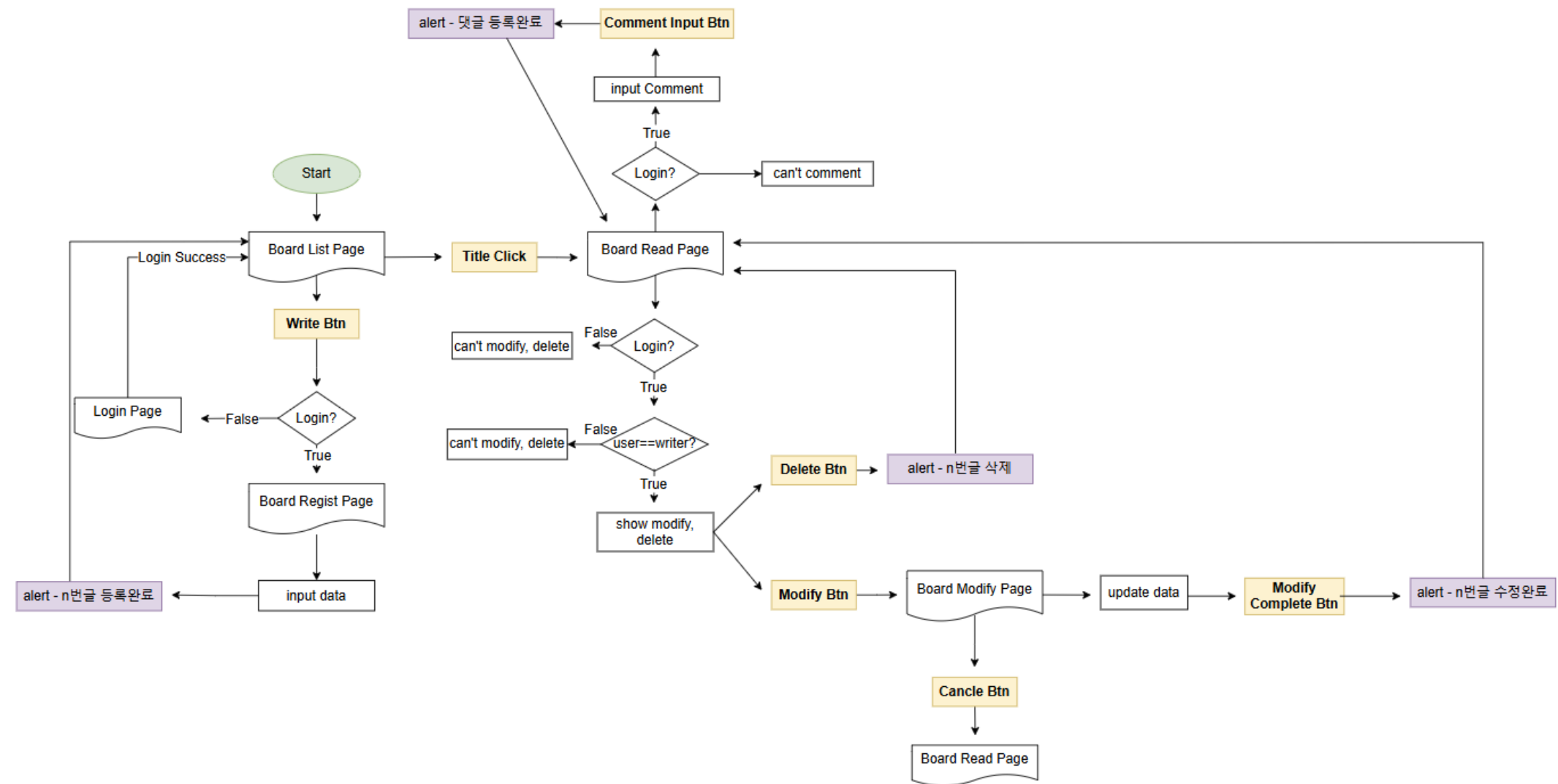


Logic Process



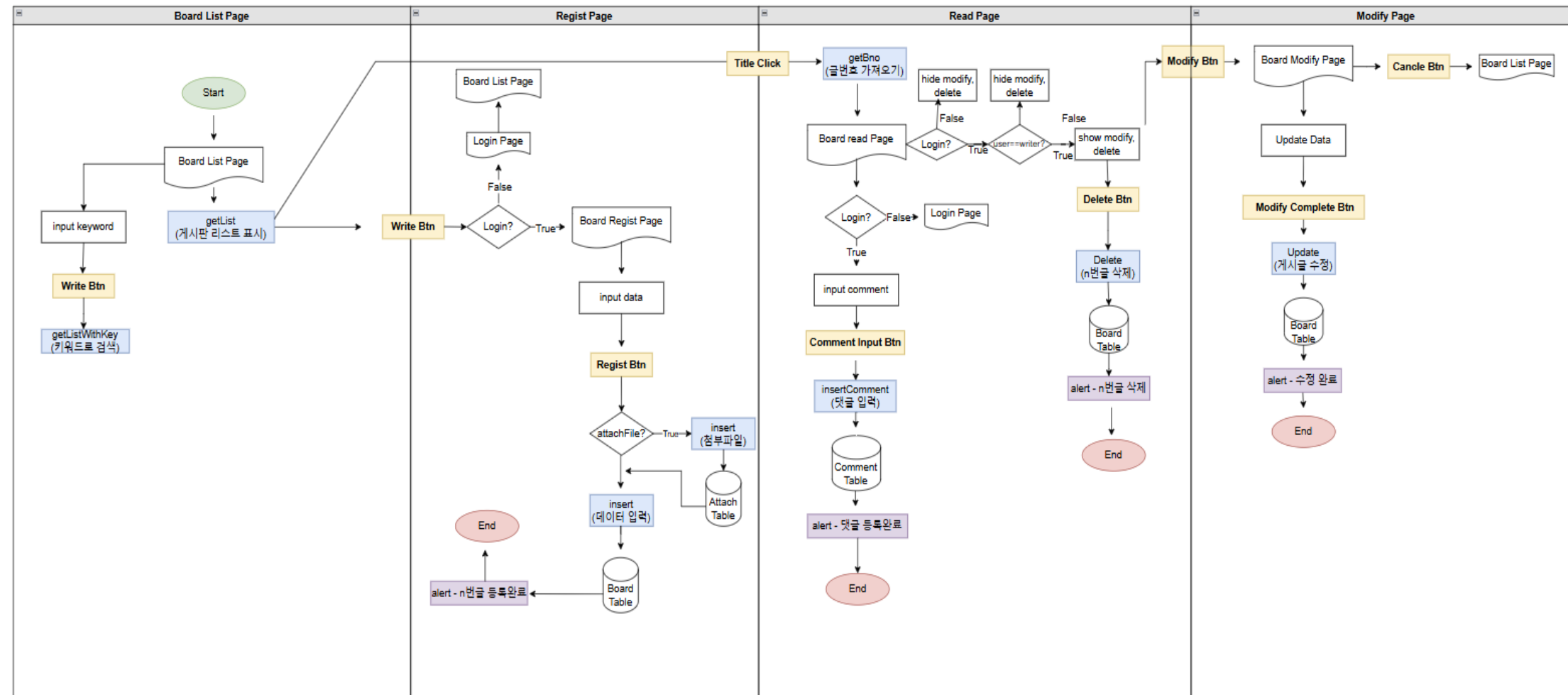
논리적 DB 설계 (커뮤니티 - User Flow)

User Flow

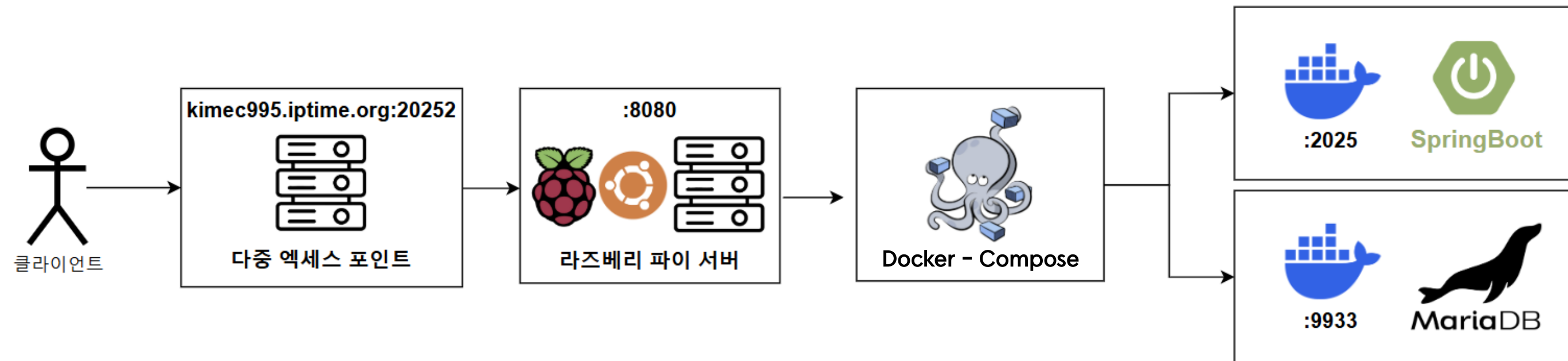


논리적 DB 설계 (커뮤니티 - Logic Process)

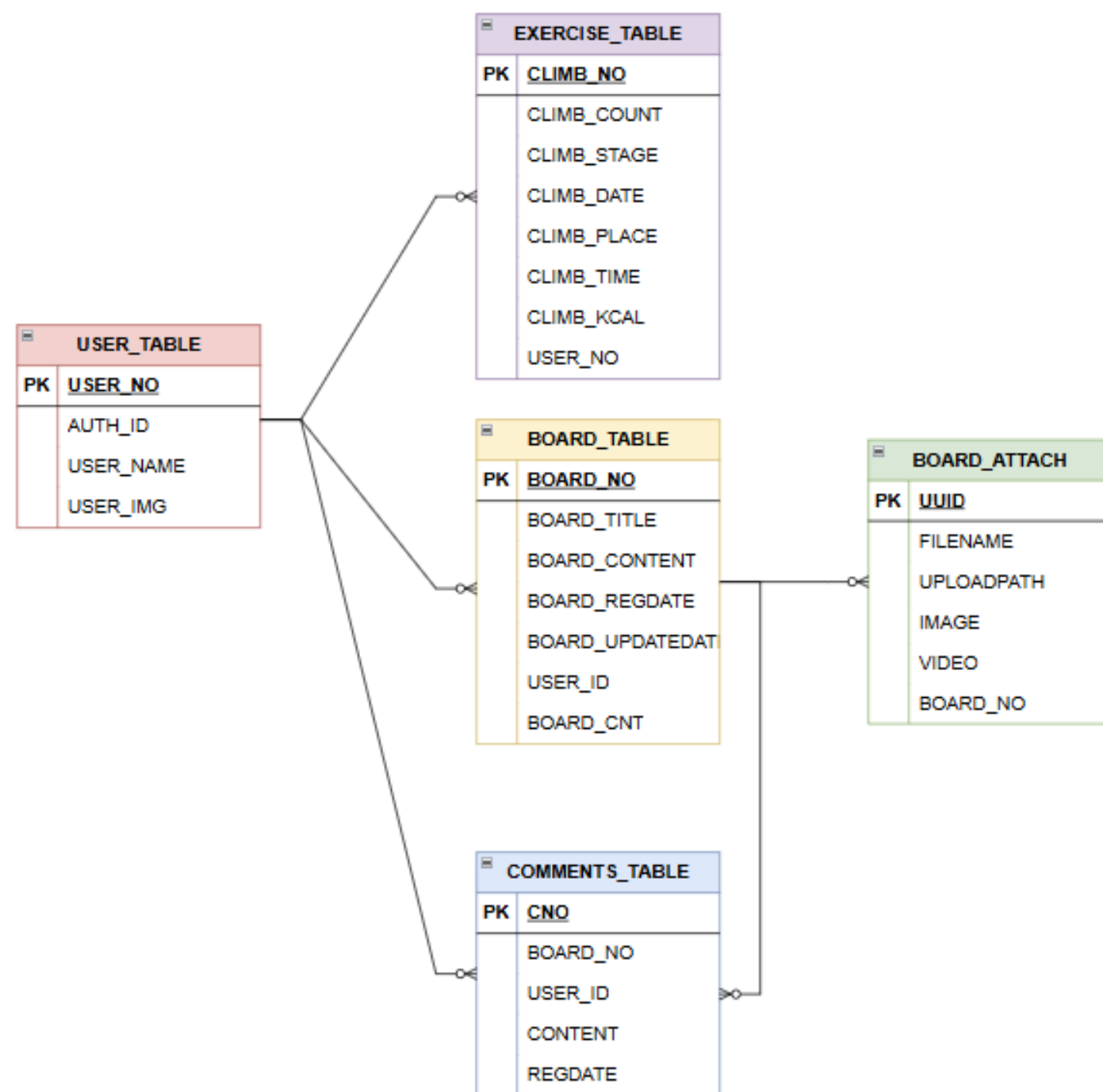
Logic Process



논리적 DB 설계 (서버)

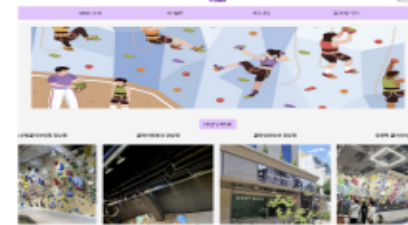


물리적 DB 설계



화면 정의서

사이트 메인화면



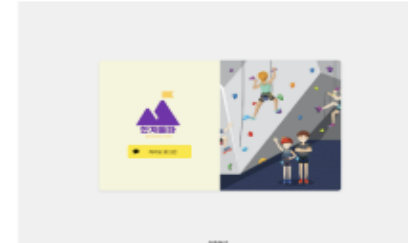
서비스 소개 화면



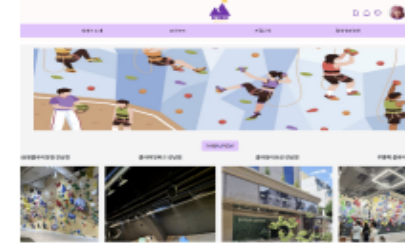
서비스 소개 화면



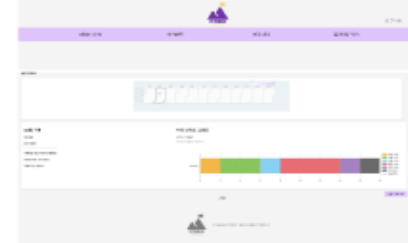
로그인 화면



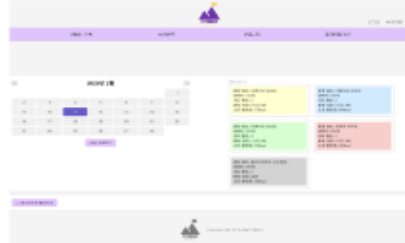
로그인 시 메인화면



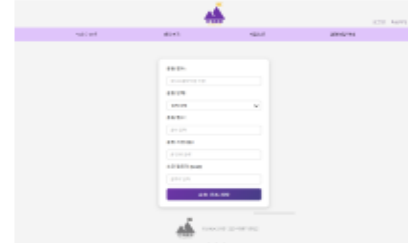
개인 대시보드



개인 운동 기본화면



개인 운동 기록화면



커뮤니티



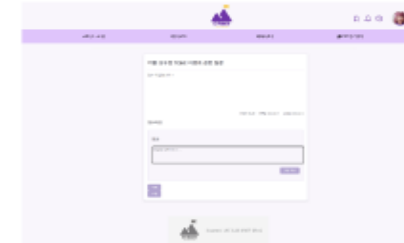
글쓰기



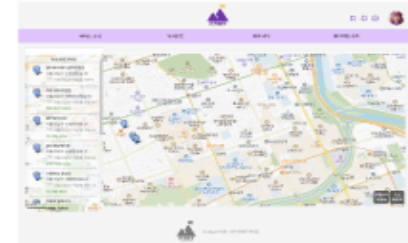
글보기



커뮤니티 댓글화면

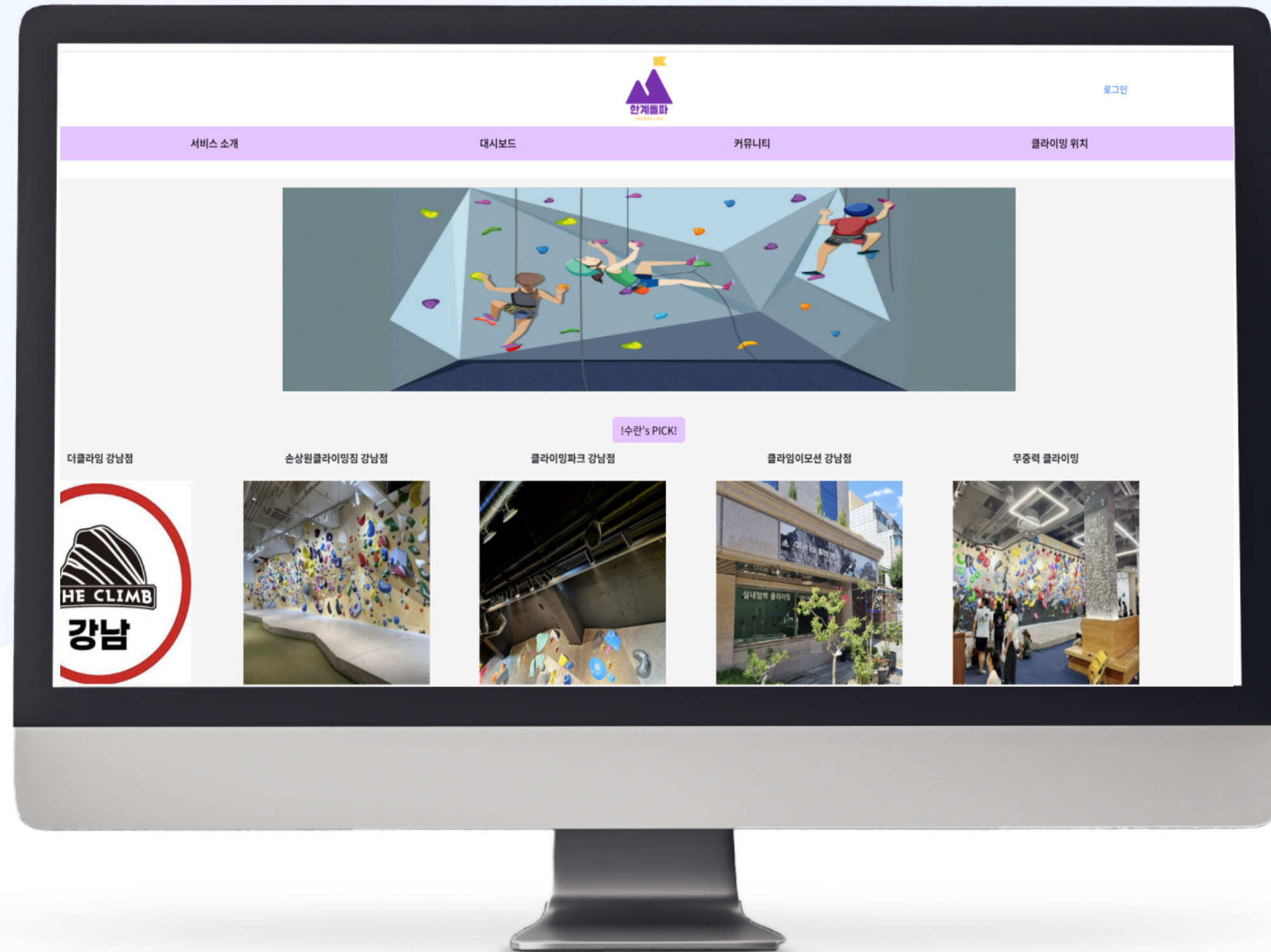


클라이밍 위치



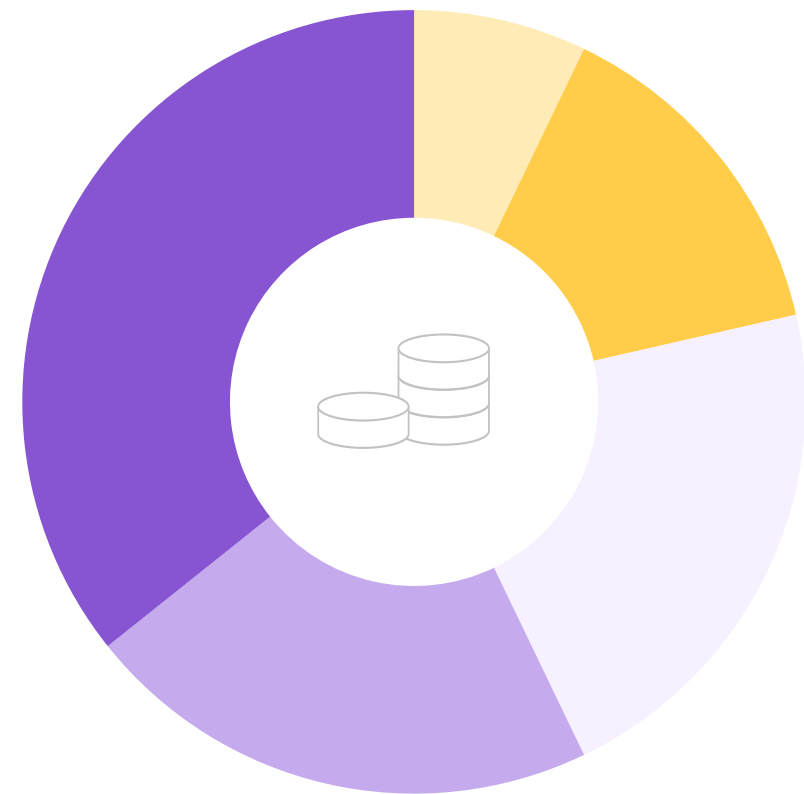
시연

한계돌파 시연



초기 개발 기획 대비 완성도

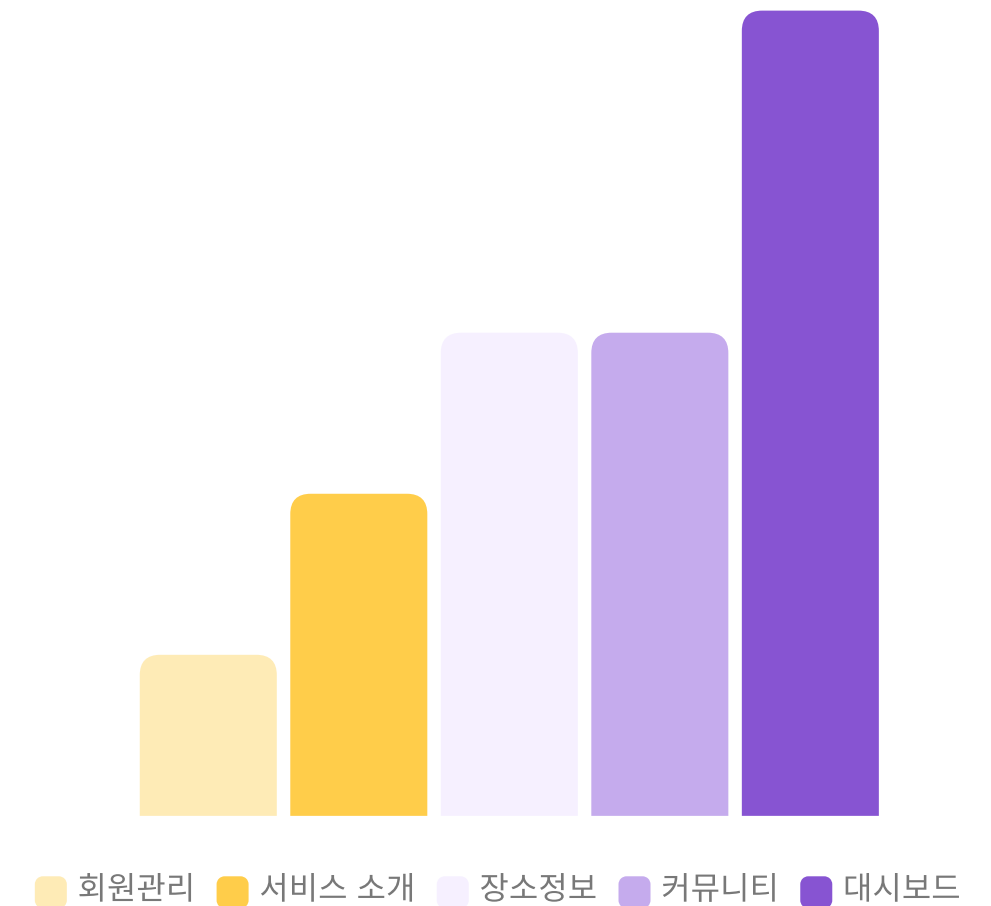
총 기능 : 16개
14개 성공



회원관리 서비스 소개 장소 정보 커뮤니티
대시보드 이벤트 및 모임 장비 추천

각 기능별 완성도

완성률
87.5%



향후 서비스 추가 기능

이벤트 및 모임

- **클라이밍 이벤트 등록** : 정기 모임, 대회 등 이벤트 정보 게시, 참석 여부 관리
- **친구 초대 및 그룹 생성** : 사용자가 그룹을 만들고 친구들과 함께 이벤트 참여 가능

장비 추천 및 리뷰

- **장비 리스트** : 클라이밍 신발, 초크백, 하네스 등 장비 정보 사이트 공유
- **리뷰 작성** : 사용자들이 장비를 평가하고 리뷰 남기기

The background is a light blue gradient. It is decorated with several floating geometric shapes: a large pink-to-white gradient circle in the top left, a large yellow circle in the top center, a small purple circle in the top right, a yellow circle in the middle right, a purple ring in the middle right, a yellow ring in the middle, a small purple circle in the middle, a yellow ring in the bottom left, and a large purple circle in the bottom right.

감사합니다.

HangyeDolpa

<https://github.com/KimEC995/hanGyeDolpa>