

Servlet / JSP 번개 모임 웹 플랫폼



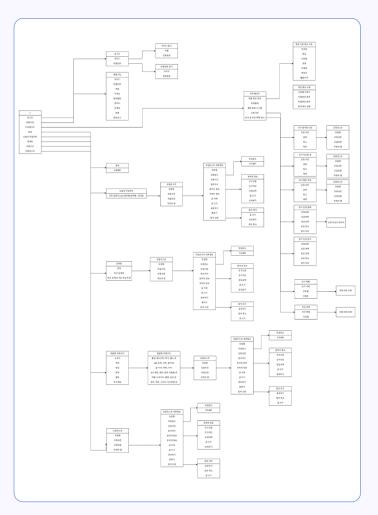
대상 및 기획

다양한 번개 모임을 즉석으로 모집하고 참여할 수 있는 플랫폼으로 번개모임을 즐겨 찾는 20~40대 직장인 및 대학생들을 대상으로 회원가입을 진행한 회원의 위치와 날씨를 기반으로 취미, 목적 등을 충족 시킬 수 있는 서비스를 기획하였습니다.

구축 및 구현

JSP Model 2 기반으로 웹 서버를 구축하고, 이를 기반으로 동적 웹페이지 생성 및 클라이언트의 요청에 따라 서버 처리와 JDBC 연동으로 데이터 처리를 구현하였습니다.





오늘 어때? 모임 플랫폼

| 개발 기간 | 2025.03.17 ~ 2025.04.07 (5인 팀 프로젝트) |
|-------|--|
| 사용 기술 | Servlet, JSP Model 2, JSTL, Oracle JDBC, Session HTML5, CSS3, JavaScript Kakao Maps API, 공공 데이터 포털 API |
| WAS | Apache Tomcat 9.0 |
| OS | Windows 10/11 |
| 설계 도구 | eXERD, Draw.io |
| 형상 관리 | Git, GitHub |
| Tool | Eclipse, SQL Developer, DisCord, Google Drive, Visaul Studio, Adobe PhotoShop, Adobe Illustator |

오늘 어때?

오늘 어때? 모임 조원 소개 및 파트

Leader. 이 승진

 Member. 김 원중

DB총작업 (DDL, DML, ERD) 모임 게시글, 마이페이지 프론트엔드 작업 모임 게시글 작성, 조회, 수정, 삭제 백엔드 작업 친구 신청&수락, 차단&해제, 모임 참가 신청&취소 백엔드 작업 Member. 김 두현

요구분석서 제작 지원 모달창, 채팅창 및 사진 갤러리 스토리보드 제작 모달창, 마이페이지 프론트엔드 화면구현 백엔드 마이페이지(프로필 이미지 변경, 개인정보 수정, 모임 관련 조회기능, 회원 평가 등) 파트 제작 순서도 제작

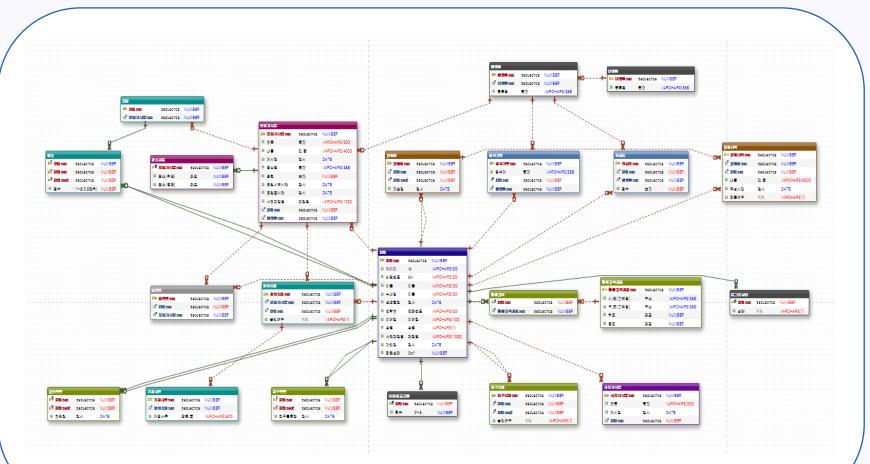
Member. 김 예진

순서도 제작 스토리보드 제작 회원가입 프론트엔드 백엔드 화면 구현 비밀번호 찾기, 아이디 찾기 화면 제작 Member. 박세원

회원 가입페이지 화면 제작 회원정보 공개여부 설정 화면 모달 프로필 이미지 변경 모달 거부사유 페이지 모달 메인화면(회원별 조회, 날씨별 활동 추천 배너) 검색 로그인 채팅

오늘 어때?

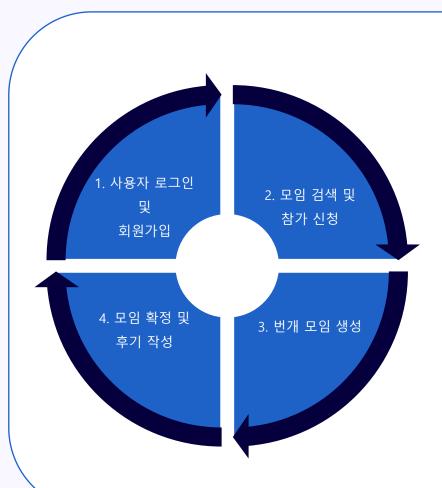
오늘 어때? 모임 플랫폼 데이터 설계



총 테이블 : 22개



오늘 어때? 모임 플랫폼 기능 프로세스



1. 사용자 로그인 / 회원가입

사용자 인증 및 프로필 설정 가능

2. 모임 검색 및 참가 신청

취미와 특정 목적을 충족 시킬 수 있는 모임을 검색하여 참여 가능

3. 번개 모임 생성

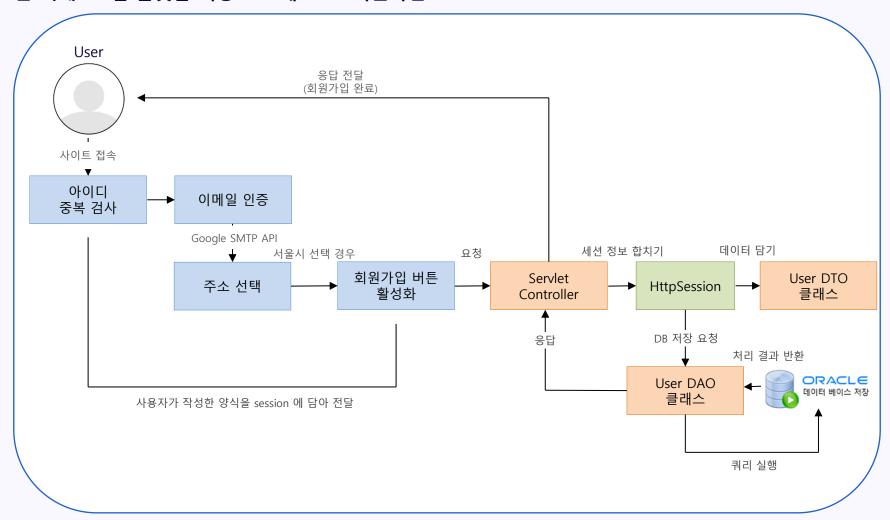
내가 원하는 모임이 없을 시 모임을 생성 가능하며, 원하는 인원을 선택할 수 권한 부여 하여 일시, 장소, 인원 설정 가능

4. 모임 확정 및 후기 작성

모임의 생성하여 인원이 참가 했을 때 모임을 확정하여 모임을 가질 수 있고, 모임 종료 후 모임에 참가한 인원을 평가 가능

오늘 어때? 모임 플랫폼 기능 프로세스 #1 회원가입

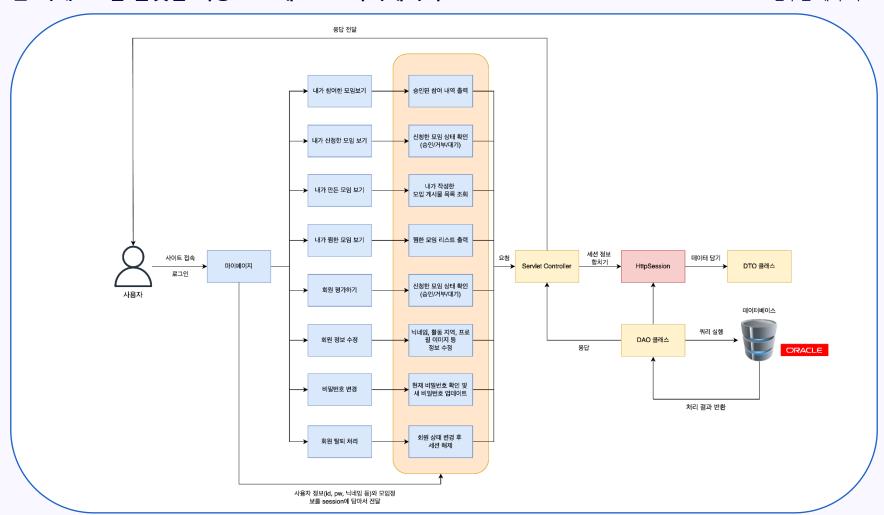
김예진 제작 파트





오늘 어때? 모임 플랫폼 기능 프로세스 #2 마이페이지

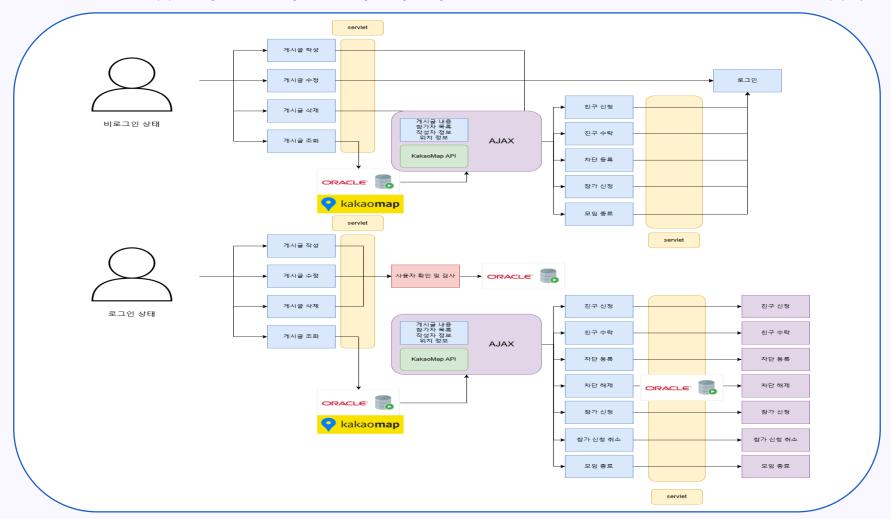
김두현 제작 파트





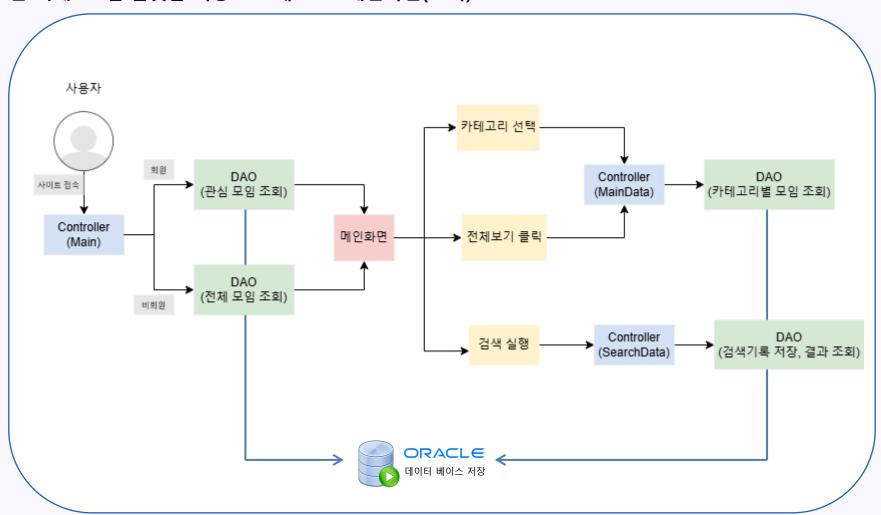
오늘 어때? 모임 플랫폼 기능 프로세스 #3 마이페이지

김원중 제작 파트





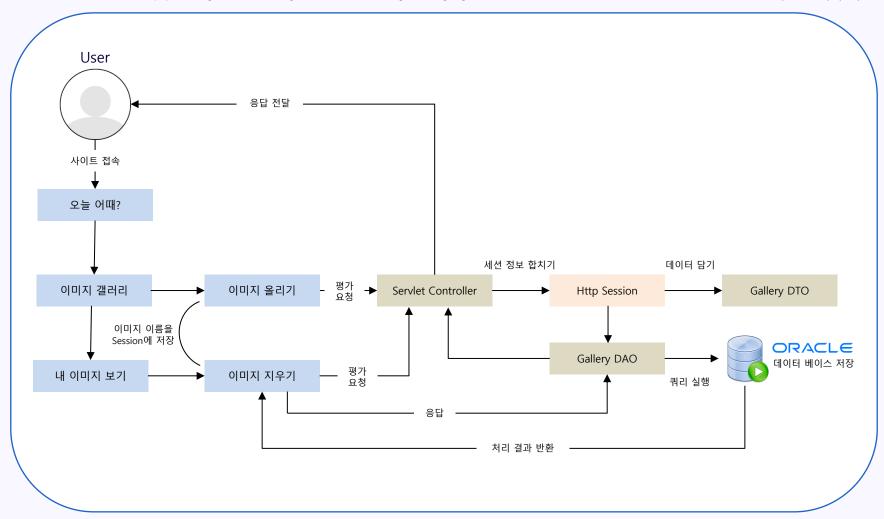
오늘 어때? 모임 플랫폼 기능 프로세스 #4 메인화면(조회)





오늘 어때? 모임 플랫폼 기능 프로세스 #5 이미지 갤러리

이승진 제작 파트



오늘 어때?

오늘 어때? 모임 플랫폼 제작 일정

| | | 작업 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------|------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|---------------|--------|---------------|------------|--------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 기독 | 기획/일정 기간 | | 비중 | 결과물 | 3월 14일 | 3월 15일 | 3월 16일 | 3월 17일 | 3월 18일 | 3월 19일 | 3월 20일 | 3월 21일 | 3월 22일 | 3월 23일 | 3월 24일 | 3월 25일 | 3월 26일 | 3월 27일 | 3월 28일 | 3월 29일 | 3월 30일 | 3월 31일 | 4월 1일 | 4월 2일 | 4월 3일 | 4월 4일 | 4월 5일 | 4월 6일 | 4월 7일 |
| 기획, 요구분석 및 모델링 | 기획서 | 3월 14일 ~ 17일 | 5% | 오늘어때 기획서 | | | | \longrightarrow | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 요구분석서 | 3월 16일 ~ 23일 | 7% | 요구 분석서 | | | | | | | | | | \Longrightarrow | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 순서도 | 3월 23일 ~ 27일 | 7% | 회원(순서도) | | | | | | | | | | | | | | \uparrow | | | | | | | | | | | |
| | 모델링(논리, 물리) | 3월 25일 ~ 4월 1일 | 10% | 물리모델링, 논리모델링 ERD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \longrightarrow | | | | | | |
| 테이블 제작 및 데이터 생성 | 데이터 생성 | 3월 25일 ~ 3월 29일 | 5% | 각 테이블 별 데이터 | | | | | | | | | | | | | | | | \rightarrow | | | | | | | | | |
| | 테이블 정의서(DDL) | 3월 29일 ~ 3월 30일 | 3% | 테이블 정의서 | | | | | | | | | | | | | | | | | \rightarrow | | | | | | | | |
| | 데이터 정의서(DML) | 3월 30일 ~ 3월 31일 | 3% | 데이터 정의서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | \longrightarrow | | | | | | | |
| 스토리보드 제작 | 스토리보드 기획 | 3월 20일 ~ 23일 | 3% | 스토리보드 | | | | | | | | | | \Longrightarrow | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 스토리보드 파트 분배 | 3월 23일 ~ 24일 | 3% | | | | | | | | | | | | \rightarrow | | | | | | | | | | | | | | |
| | 스토리보드 제작 | 3월 23일 ~ 30일 | 4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | \longrightarrow | | | | | | | | |
| 프론트엔드 작업 | 프론트엔드 기획 | 3월 24일 ~ 3월 31일 | 5% | HTML, CSS, JavaScript | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| | 제작 파트 분배 | 3월 24일 ~ 3월 27일 | 5% | | | | | | | | | | | | | | | Ì | | | | | | | | | | | |
| | 프론트 제작 | 3월 24일 ~ 4월 5일 | 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Longrightarrow |
| 백엔드 작업 | 백엔드 기획 | 3월 25일 ~ 3월26일 | 5% | Java | | | | | | | | | | | | | \rightarrow | | | | | | | | | | | | |
| | 제작 파트 분배 | 3월 25일 ~ 3월26일 | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box |
| | 백엔드 제작 | 3월 27일 ~ 4월 6일 | 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 발표 제작 | PPT | 4월 4일 ~ 4월 7일 | 10% | PPT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 오늘어때 플랫폼 | 웹 페이지 | 3월 14일 ~ 4월 7일 | 100% | 웹 페이지 | | | | | | | | 1 | | | | | | | l | | | | | | | | | | |

총 기간 : 2025년 3월 14일 ~ 2025년 4월 7일 (약 3주 진행)

제작 분류: 기획, DB, 스토리보드, 프로트엔드, 백엔드



Thank you