

MY

약속 잡기 어플리케이션

반 명	B반
팀 명	Hans (한스)
팀장	1902695 최윤서
팀원	1901761 송지은 , 1901808 최다연

목차

- 팀원 소개
- 작품 개요
- 프로그래밍 언어와 DB
 - DB(E-R Diagram)
 - 모듈
 - 팀원간 모듈 분배
- 진행현황
- 벤치마킹
- 차별성
- 예상 질문
- 시연

팀원소개



최윤서

팀장
기획
기능 구현



송지은

팀원
DB
기능 구현



최다연

팀원
디자인
기능 구현

작품 개요

1. 주제 소개

친구들의 가능한 시간을 한 눈에 볼 수 있고, 합리적인 약속 장소를 정할 수 있게 도와주는 앱

2. 주제 선정 사유

일정 조정에 많은 시간이 소요되고 모두 만족하는 장소를 정하기 쉽지 않다.

→ 일정 공유 기능을 사용해 모두가 가능한 시간을 알아내고, 중간 위치를 추천하거나 원하는 위치의 추천 장소를 보여준다.

프로그래밍 언어, DB 소개

- **프로그래밍 언어 <프론트엔드>**

- XML

- **DB**

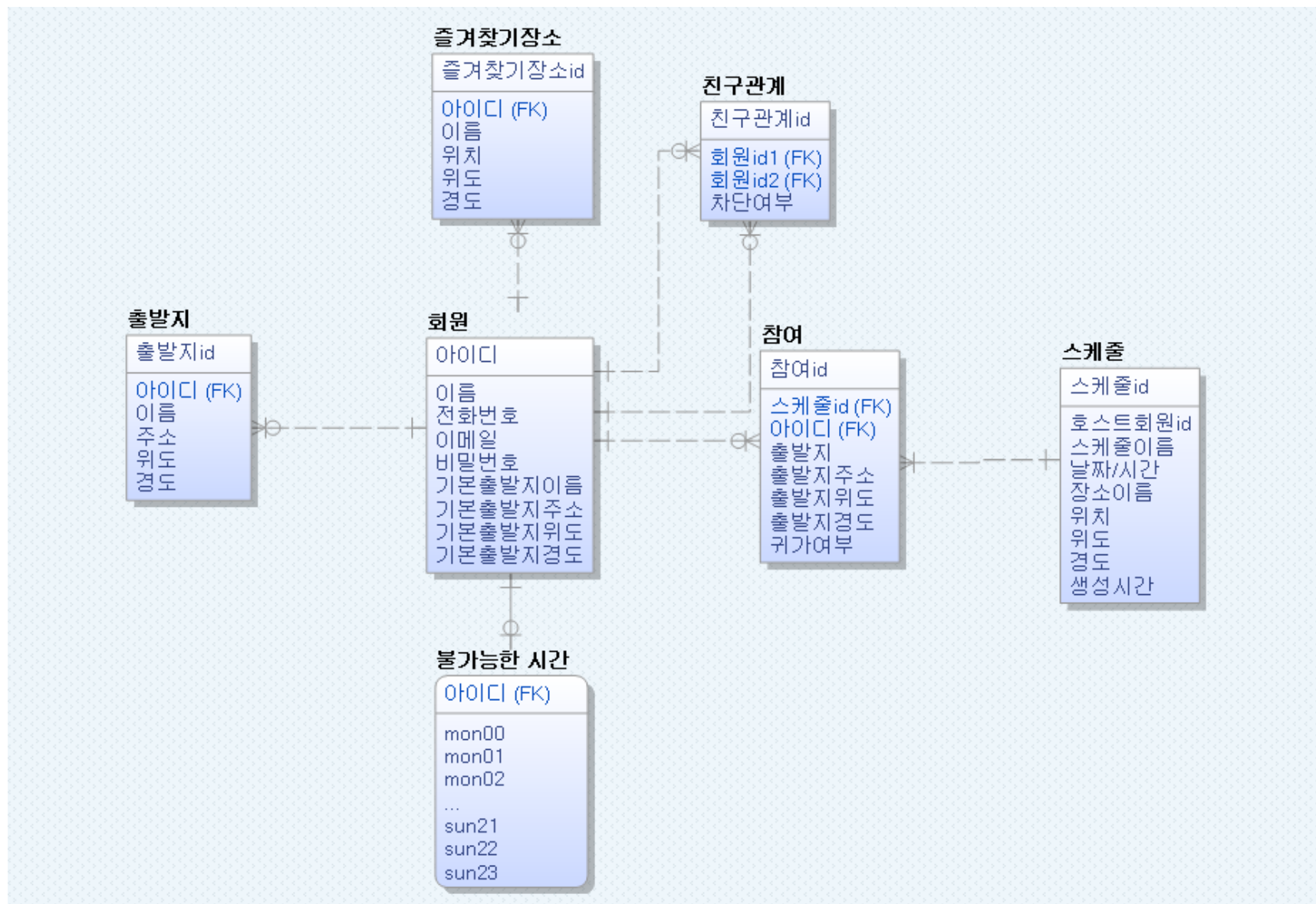
- MySQL

- **프로그래밍 언어 <백엔드>**

- JAVA

- PHP

DB (E-R Diagram)



모듈 <JAVA>

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
회원	SignUpActivity.java	회원가입	265
	SignUpValidateRequest.java	회원가입 아이디 중복확인 요청	26
	FindMainActivity.java	회원 정보 찾기	66
	FindIdActivity.java	아이디 찾기	71
	FindIdRequest.java	아이디 찾기 요청	25
	FindPasswordActivity.java	비밀번호 찾기	68
	FindPasswordRequest.java	비밀번호 찾기 요청	27
	SettingRevokeRequest.java	회원 탈퇴 요청	25
	SettingStartMainAdapter.java	기본 출발지 요청	145
	SettingMainStartAddRequest.java	기본 출발지 추가 요청	30
	LoginActivity.java	로그인	159
	LoginRequest.java	로그인 요청	27
참여자	WhoActivity.java	참여자	308
	WhoAdapter.java	참여자 요청	93

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
친구	FriendData.java	친구 데이터	31
	FriendManagementActivity.java	친구 관리	291
	FriendManagementAdapter.java	모든 친구 불러오기	105
	FriendManagementAdapterBlocked.java	차단 친구 불러오기	84
	Friend_GetRequest.java	친구 불러오기	25
	Friend_BlockRequest.java	친구 차단 요청	26
	Friend_UnblockRequest.java	친구 차단 해제 요청	26
	Friend_DeleteRequest.java	친구 삭제 요청	26
	FriendAddActivity.java	친구 추가	172
	FriendAddAdapter.java	친구 추가 실행	87

모듈 <JAVA>

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
불가능한 시간	FragmentSettingTime.java	불가능한 시간	3011
	SettingTimeRequest.java	불가능한 시간 요청	26
	SettingTimeUpdateRequest.java	불가능한 시간 업데이트 요청	200
일정	FragmentList.java	약속 리스트	254
	ScheduleActivity.java	불가능한 시간	1835
	ScheduleAdapter.java	일정 불러오기	264
	ScheduleAddActivity.java	일정 추가	287
	ScheduleDetailActivity.java	일정 상세보기	623
	ScheduleAddRequest.java	일정 추가 요청	26
출발지	SettingStartActivity.java	출발지	289
	SettingStartAdapter.java	출발지 불러오기	148
	SettingStartAddActivity.java	출발지 추가	289
	SettingStartAddRequest.java	출발지 추가 요청	30
	DeleteStartRequest.java	출발지 삭제 요청	28

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
장소	MapsActivity.java	지도	14
	DataParser.java	지도 관련 모듈	82
	DownloadURL.java	지도 관련 모듈	51
	GetNearbyPlacesData.java	가까운 장소 데이터	128
	PlaceData.java	장소 데이터	61
	PlaceActivity.java	장소	109
	PlaceSearchActivity.java	장소 검색	259
	PlaceAddActivity.java	장소 추가	298
	PlaceLikeAdapter.java	즐거찾기 불러오기	106
	PlaceLikeDeleteRequest.java	즐거찾기 삭제 요청	26
	Like_AddRequest.java	즐거찾기 추가 요청	29
	Fragment_Place_Like.java	즐거찾기	191
	Fragment_Place_Iloc.java	중간지점	697
	Fragment_Place_Recommend.java	추천장소	500
	Place_Iloc_edit.java	중간지점	562

모듈 <JAVA>

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
기타	LoadingActivity.java	스플래시	31
	BackPressCloseHandler.java	뒤로 가기 버튼 핸들러	33
	MainActivity.java	메뉴바	160
	FragmentHome.java	홈	322
	FragmentSetting.java	설정	96
	SettingInfoActivity.java	정보 수정	206

모듈 <PHP>

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
회원	signup.php	회원 가입	31
	validate_id.php	아이디 중복 확인	23
	find_id.php	아이디 찾기	25
	find_password.php	비밀번호 찾기	32
	update_password.php	비밀번호 변경	20
	login.php	로그인	32
	revoke.php	탈퇴	22
	user_search.php	회원 검색	80
	mainstart.php	기본 출발지 나열	31
	update_mainstart.php	기본 출발지 업데이트	29
	user_delete.php	회원 삭제	20
불가능한 시간	settime.php	불가능한 시간 설정	205
	update_settime.php	불가능한 시간 업데이트	254

분류	모듈	모듈기능설명	라인수
친구	friend.php	친구 나열	31
	friend_add.php	친구 추가	20
	friend_block.php	친구 차단	20
	friend_unblock.php	친구 차단 해제	20
	friend_blocked.php	차단 친구 나열	31
	friend_delete.php	친구 삭제	20
출발지	start.php	출발지 나열	33
	start_add.php	출발지 추가	24
	start_delete .php	출발지 삭제	21
즐거찾기	like.php	즐거찾기 장소 나열	33
	like_add.php	즐거찾기 추가	24
	like_delete.php	즐거찾기 삭제	20

각 모듈 분배

● 회원

로그인 - 최다연
회원가입 - 최다연
아이디 찾기 - 최다연
비밀번호 찾기 탭 - 최다연

● 일정

약속 목록 - 최윤서
일정 수정 - 최윤서
일정 상세보기 - 최윤서
일정 추가 - 최다연
참여자 - 최윤서
출발지 추가 - 송지은
불가능한 시간 - 최윤서

● 설정

설정 - 송지은
정보 수정 - 송지은
친구 관리 - 최윤서
비밀번호 변경 - 송지은

● 친구

친구 추가 - 최윤서
친구 목록 - 최다연

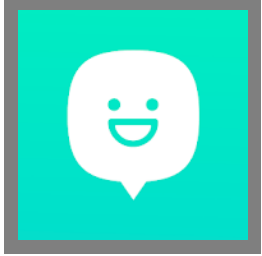
● 장소

중간지점 - 송지은
즐거찾기 - 송지은
추천장소 - 송지은
장소 - 최다연
장소 추가 - 최윤서

진행현황

기능	진행현황	구현여부
회원가입	100%	○
로그인	100%	○
아이디 찾기	100%	○
비밀번호 찾기	100%	○
메뉴 바	100%	○
알림 및 팝업	100%	○
캘린더	100%	○
약속 생성	100%	○
약속 참여자 추가	100%	○
약속 시간 설정	100%	○
중간 지점 찾기	100%	○
장소 즐겨찾기	100%	○
장소 추천	100%	○
내 불가능한 시간 설정	100%	○
출발지 설정	100%	○
회원검색	100%	○
친구관리	100%	○
비밀번호 변경	100%	○
회원 탈퇴	100%	○

벤치마킹



1. 위밋플레이스 (<https://wemeetplace.com/>)

장점: 약속 당일 참여자들의 위치 파악이 가능하다.
채팅이 가능하다.

단점: 참여자 중 한 명이 모든 참여자 출발지를 작성해야 한다.
위치 공유 여부를 선택할 수 없다.

특징: 만날 사람들 간의 거리와 시간을 계산하여 중간 지점인 역과 장소를 추천해 준다.
출발 위치를 기점으로 교통 데이터에 기반해 추론하고, 합리적으로 도달 가능한 최적의 모임 장소를 선별해 주는 서비스이다.



2. 젠리 (<https://play.google.com/store/apps/details?id=app.zenly.locator&hl=ko&gl=US>)

장점: 친구의 위치를 실시간으로 확인 가능하다.
자신의 생활 패턴을 확인할 수 있다.

단점: 내 위치를 완전히 차단할 수 없다.
위치 공유 여부를 선택할 수 없다.

특징: 친구들 간의 위치를 공유하는 어플리케이션이다. 소셜 미디어이자 지도 기반 서비스이다.
지도 위에 친구의 아이콘을 보여주어 위치를 공유하는 유저 인터페이스를 사용한다.

차별성

- 각자 계정으로 출발지를 지정하여 중간 지점을 찾을 수 있다.
- 약속 당일부터 귀가 전까지 서로의 위치를 알 수 있다.
- 사용자들의 가능한 시간을 한눈에 확인할 수 있다.

예상 질문

- **프로젝트를 수행하며 얻은 점은 무엇인가요?**

수업에서 배운 부분을 응용하여 새로운 기능을 구현해내고, 보다 깊게 공부함
팀원들과 의사소통 및 상호작용을 하며 단합함

- **수익 창출 방법이 있나요?**

추천 장소 부분에 광고 삽입

- **앱 출시는 언제쯤, 어떻게 하나요?**

11월 26일, 플레이스토어에 등록하여 심사를 거치고 있습니다.