

# SmailRoad Project

---

나예림 포트폴리오

# PROJECT

교통 약자들의 이동을 위한 스마일로드 프로젝트

## 주제 선정 이유 001

---

교통 약자들의 생활 범위의 확장과  
외출시 현실적인 어려움과 불편함을  
해소시키고자 프로젝트 기획.

## 프로젝트 일정 002

---

2024.07.31 ~ 2024.09.06

## 역할 003

---

DB설계, 회원관리 담당, 홈페이지  
소개

# 개발환경

## OS/WAS Server

Tomcat 10.1

## DataBase

Oracle SQL 11xe, Redis

## Develop Tool(IDE)

Eclipse / SpringToolSuite4

## Language & etc

Java / mybatis / JSP / Servlet / JQuery /  
HTML5 / CSS3 / JavaScript / Bootstrap

## Version control

GitHub / SourceTree

## 협업 Tool

Slack / Trello / GoogleDrive

## API

Google for Developers (로그인)

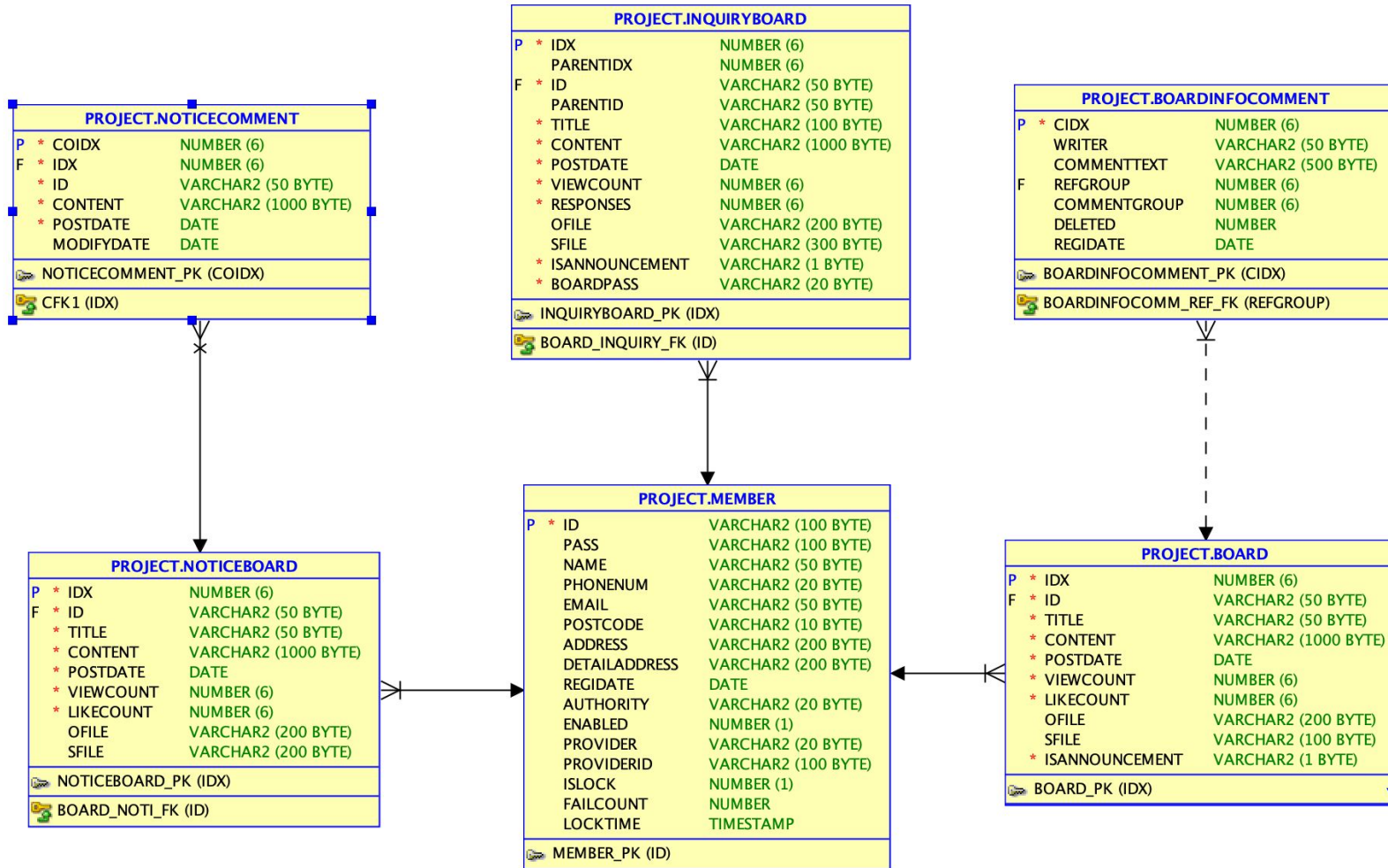
KaKao Developers (Daum우편번호, 맵, 로그인)

NaverDevelopeps(로그인, Mail)

FaceBook(Meta) (로그인)



# DB - Oracle SQL DB



# INDEX

1

2

3

4

## 회원가입/로그인

- 회원가입
- 로그인
- 소셜로그인

## 아이디/비번찾기

- 아이디 찾기
- 비밀번호 찾기

## 마이페이지

- 마이페이지
- 비밀번호 변경
- 회원탈퇴

## 관리자페이지

- 관리자페이지
- 회원 권한 변경
- 회원 Lock 변경
- 회원  
활성화/비활성화

# 홈페이지 소개 PAGE

## 카카오 API

### 스마일로드 찾아오시는 길

경기도 고양시 일산구 중앙로 1275번길 38-10 201호(장항동 우림로데오스위트)

이메일주소  
smaileroad@test.com

전화번호  
TEL : 031.902.1777 FAX : 031.906.8777

스마일로드에 대한 문의나 지원이 필요하시면 언제든지 [이메일 주소] 또는 [전화번호]로 연락 주세요.

저희 고객 지원팀이 신속하게 도와드리겠습니다.



홈페이지소개 공지사항 지도 커뮤니티 문의사항

로그인

회원가입



네팅상담

# 회원가입 PAGE

## 데이터 유효성검사

아이디, 비밀번호, 전화번호, 이메일, 이름  
공백, 스페이스바 금지 적용  
JQuery, Javascript, 정규식 활용

## AJAX

JQuery, 아이디 중복 검사

## Spring Security

BCryptPasswordEncoder  
(비밀번호 인코딩)

## MyBatis

## API

Daum 우편번호 사용

스마일로드 x +

localhost:8081/guest/joinform

홈페이지소개 공지사항 지도 커뮤니티 문의사항

로그인 회원가입

### 회원가입

아이디 아이디확인

영문과 숫자로 작성해주세요

비밀번호 비밀번호확인

영문, 숫자, 특수기호를 모두사용해주세요 비밀번호를 한번 더 입력해주세요

☐ 비밀번호 표시

이름

이름을 작성해주세요

휴대전화

010-0000-0000

이메일

you@example.com

주소 주소 찾기

우편번호

서울특별시 강남구

상세주소

상세주소를 입력해주세요.

☐ 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다. 자세히

가입 완료

채팅상담

# 로그인 PAGE

## 데이터 유효성검사

스페이스, 공백 금지

## SESSION

세션을 허용수 설정 및

중복로그인 방지

강제로그아웃

## Spring Security

BCryptPasswordEncoder

SuccessHandler, FailureHandler

오류메세지, 계정잠금 구현

로그인 5번 실패 > 계정잠김

5번 이하 실패 도중 로그인 성공 > 카운트

리셋

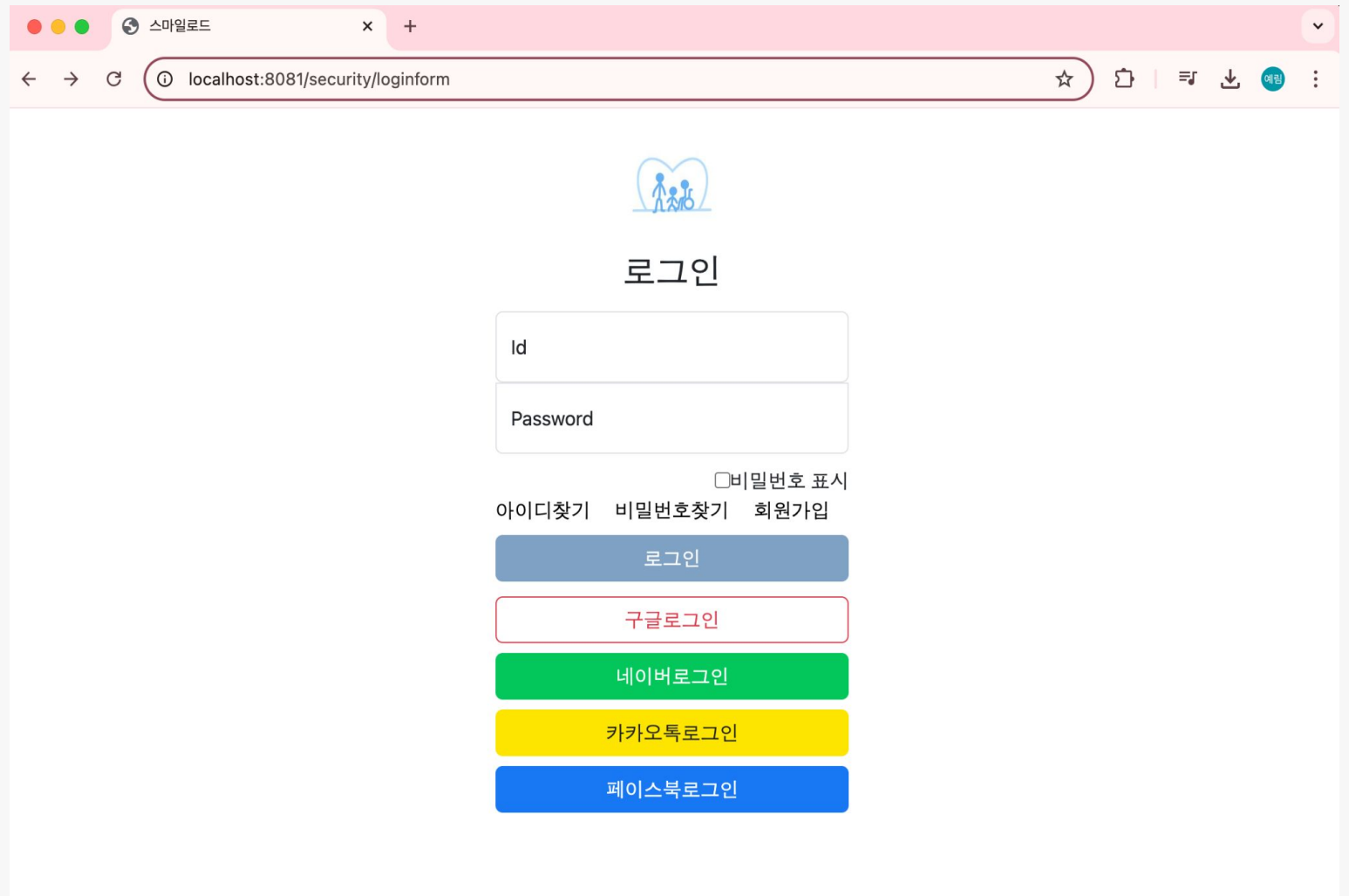
15분 뒤 로그인 성공후 계정잠금 풀림

## Referer, RequestCache,

## Redirect

로그인 후 사용자의 이전 페이지로 Redirect

비밀번호 보기 버튼



스마일로드

localhost:8081/security/loginform

로그인

Id

Password

☐비밀번호 표시

아이디찾기 비밀번호찾기 회원가입

로그인

구글로그인

네이버로그인

카카오로그인

페이스북로그인



# 소셜로그인 **PAGE**

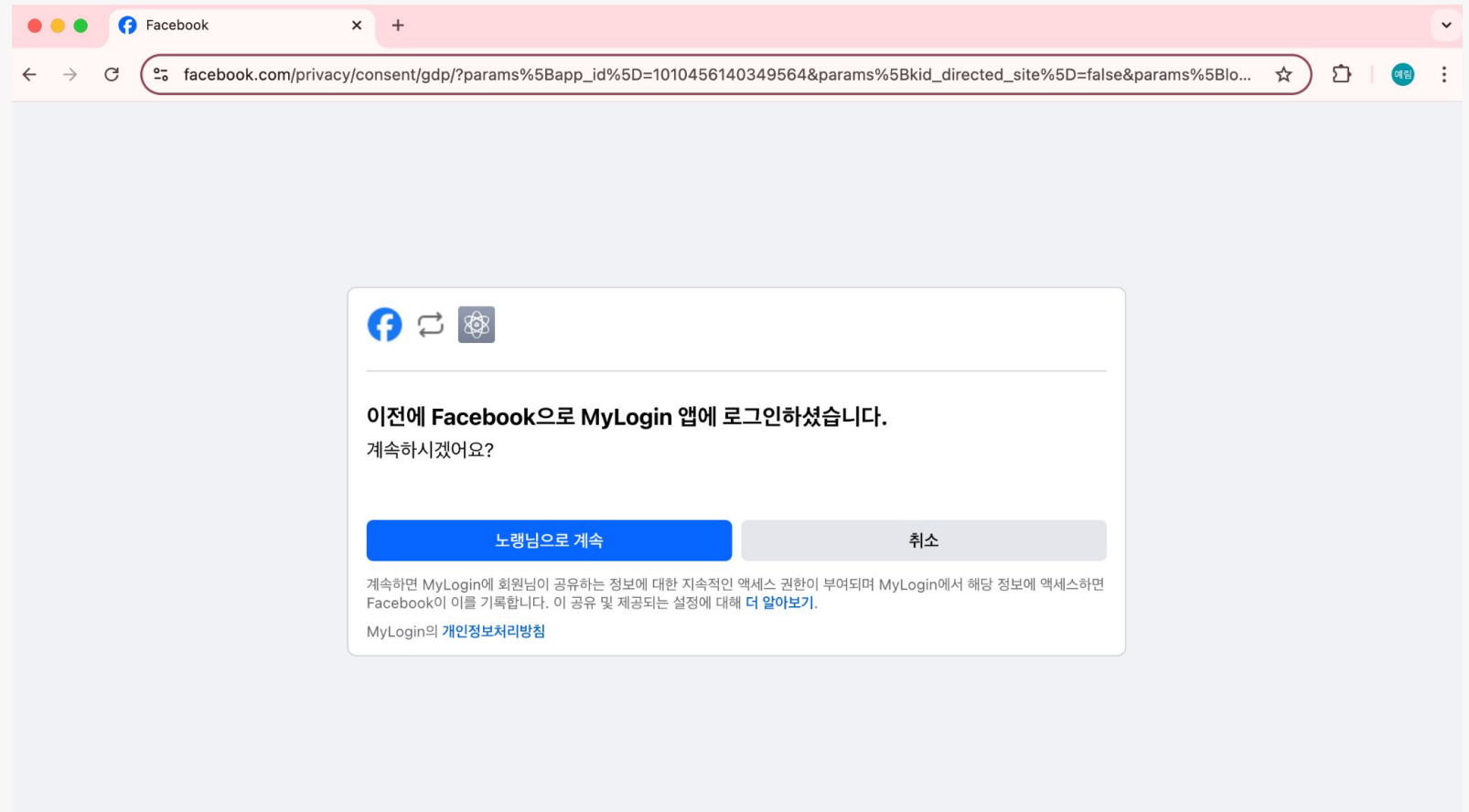
## 로그인 **API**

구글, 카카오, 네이버, 페이스북

## MyBatis

소셜회원 정보 데이터베이스에 저장

## Spring Security, Oauth2



# 아이디/비밀번호 찾기

## PAGE

네이버 SMTP,

JAVA Mail Sender

이메일로 인증번호 전송

## AJAX

인증번호 확인,

아이디 찾기,

비밀번호 확인 후

새로운 비밀번호로 업데이트

## REDIS

이메일, 인증번호 값을

메모리 기반의

데이터 장소에 저장

일정시간 후 삭제 설정

보안성 강화

아이디찾기

이름  
나예림

이메일  
yenoraeng@gmail.com

인증번호 발송

YzfHbq

이메일 인증

아이디: yenoraeng42

비밀번호 찾기 로그인

비밀번호 찾기

아이디  
yenoraeng42

이메일  
yenoraeng@gmail.com

인증번호 발송

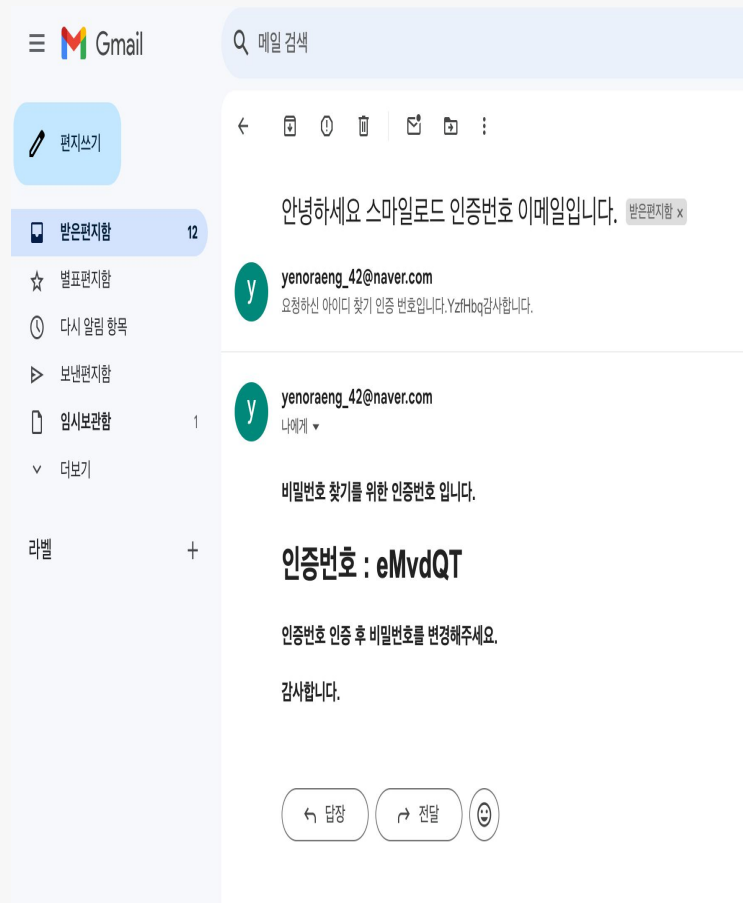
인증번호

새 비밀번호

☐ 비밀번호 표시

인증번호 확인 및 비밀번호 변경

아이디 찾기 로그인



# My PAGE

데이터 유효성검사  
내 정보 수정시 유효성검사

## Spring Security

Principal 객체

## API

Daum 우편번호 사용

## MyBatis

회원정보 수정  
비밀번호 변경  
회원탈퇴

## JSTL

일반 로그인 회원에게만  
비밀번호 변경 버튼 보이게  
설정

스마일로드

localhost:8081/member/myPageView

홈페이지소개 공지사항 지도 커뮤니티 문의사항

로그아웃 마이페이지

### 마이 페이지

성명  
홍길동

아이디  
test2

휴대전화  
010-2334-2123

이메일  
test2@test.com

우편번호  
13479

주소  
경기 성남시 분당구 서판교로 32

상세주소  
123

비밀번호 변경

수정 하기 회원 탈퇴

스마일로드

localhost:8081/member/pwUpdateView

홈페이지소개 공지사항 지도 커뮤니티 문의사항

로그아웃 마이페이지

### 비밀번호 변경 페이지

현재 비밀번호  
[input field]

새 비밀번호  
[input field]

새 비밀번호 확인  
[input field]

☐ 비밀번호 표시

변경

돌아가기

# 관리자 PAGE

## 회원목록 구분

전체회원, 일반, 소셜등  
구분하여 리스트 구현

## 회원 상세 정보

id별 회원 상세정보 확인

## Paging

회원 목록 페이징 처리

## 회원 검색

회원 검색 기능 추가

## 회원 권한, 활성화

## 잠금 설정 변경

## 유효성 검사

Insert title here x +

localhost:8081/admin/list

홈페이지소개 공지사항 지도 커뮤니티 문의사항

로그아웃 회원관리페이지

전체회원목록 보기 일반회원목록 보기 소셜회원목록 보기 계정잠금 회원 비활성화 회원

아이디

이름

Search

번호	아이디	이름	핸드폰번호	이메일	우편번호	주소	상세주소	가입일	권한	휴면계정	잠금계정
17	test5	박지치	010-2344-5556	test5@test.com	07031	서울 동작구 관악로30길 27	102	2024-09-05	ROLE_USER	활성화	NO
16	test11	어린왕자	010-1997-0218	test11@test.com	04991	서울 광진구 천호대로 660	123	2024-09-02	ROLE_USER	휴면계정	NO
15	test9	이단백	010-1234-5678	test4@test.com	12259	경기 남양주시 가운로 1	1	2024-08-30	ROLE_USER	활성화	NO
14	test8	이현동	010-1234-5679	test4@test.com	13479	경기 성남시 분당구 서판교로32번길 20-10	1	2024-08-30	ROLE_USER	활성화	LOCK
13	test7	김짱구	010-1234-3333	test@test.com	13473	경기 성남시 분당구 서판교로 162	1	2024-08-30	ROLE_USER	활성화	NO
12	test6	음악의신	010-1234-5678	test@test.com	13473	경기 성남시 분당구 서판교로 160	1234	2024-08-30	ROLE_USER	활성화	NO
11	test10	홍길동	010-0010-0000	asdf@asdf.com	10414	경기도 고양시 일산동구 00로	학원	2024-08-30	ROLE_USER	활성화	NO
10	hoshi	권순영	010-2222-3333	test3@test.com	04184	서울 마포구 효창원로98길 1-1	1	2024-08-27	ROLE_USER	활성화	NO
9	test4	이익명	010-1234-5679	test4@test.com	10380	경기 고양시 일산서구 대화동 2201	1	2024-08-27	ROLE_USER	활성화	NO
8	test3	홍길순	010-2222-3334	test3@test.com	10375	경기 고양시 일산서구 강선로 137	1234	2024-08-27	ROLE_USER	활성화	NO

목록보기

채팅리스트

채팅상담

더조은아카데미일산 경기도 고양시 일산구 중앙로 1275번길 38-10 201호(장항동 우림로데오스위트)

호선 010-95-00005 지민 010-000-1373 은하 010-000-0373

# CONTACT



## EMAIL

dknaeggeo@gmail.com

---

## TEL

010-9924-0446

---