

SEEK SEAT

in GangNam

SEEK SEAT조

임재민

김상희 차일도 최혜림 홍승희

01

- 프로젝트 소개
- 서비스 개요

02

- ERD
- Logic Process
- Use Case
- User Flow
- Method & Function

03

- 화면 설계

프로젝트 소개 & 서비스 개요

프로젝트 소개

SEEK SEAT 은 강남 인근 레스토랑의 체계적이고 편리한 예약을 제공하는 웹사이트입니다.

검색 시 지도를 통해 매장의 위치와 상세 정보 확인이 가능합니다.

고객은 제휴 매장을 선택하여 원하는 날짜, 시간, 테이블 위치를 선택하여 예약할 수 있습니다.
또한 웹사이트 회원들의 커뮤니티를 제공하여 매장을 선택하고 이용하는데 유용한 정보를 공유하고, 얻을 수 있습니다.

매장은 예약 현황, 매장 정보, 메뉴를 효율적으로 관리 및 확인할 수 있고, 마케팅과 매출 증대 효과를 줄 수 있습니다.

SEEK SEAT 은 기존 예약 시스템과 차별화된 고객의 니즈에 맞는 테이블 예약 시스템을 제공합니다.

EASY FIND, SWIFT RESERVE

이제는 **SEEK SEAT** 하세요!

서비스 개요

구분	내용
기획배경	<ul style="list-style-type: none">Easy Find ,Swift Reserve라는 슬로건을 중심으로, 기존 식당 예약시스템에 없던 좌석 예약을 추가하여 더 만족스러운 예약서비스를 제공하기 위해 기획.
기획목적	<ul style="list-style-type: none">방문하고자 하는 매장의 좌석 중 내가 원하는 좌석이 공석인지 여부를 실시간으로 확인하고 예약을 진행하여 손님의 입장에서는 쉽고 만족도 높은 매장 방문을 가능케 하며, 이로 인해 매장에서는 매출 증가 효과를 기대할 수 있다.
기대효과	<ul style="list-style-type: none">고객은 실시간으로 좌석 정보를 열람할 수 있고, 원하는 좌석을 지정하여 예약할 수 있다.매장은 편리한 예약 시스템으로 인해 매출 증가 효과 및 효율적인 매장 운영이 가능하다.
기능요약	<ul style="list-style-type: none">강남 일대의 지하철 역 및 검색어를 입력하여 SeekSeat 이용 가능 매장과 이용 불가능 매장으로 모든 매장이 검색되고, SeekSeat 이용 가능 매장은 실시간으로 좌석 정보를 열람할 수 있으며 인원수에 맞게 원하는 좌석을 지정하여 예약을 진행할 수 있다.

팀원 소개

팀원	주요 팀 업무
임재민(조장)	<ul style="list-style-type: none">프로젝트 방향성에 맞는 Database 구축검색 및 Kakao Map API 를 활용한 매장 리스트 출력로그인/회원가입/비밀번호 재설정 및 이메일 인증매장 즐겨찾기 추가/삭제
홍승희	<ul style="list-style-type: none">프로젝트 방향성에 맞는 Database 구축회원 커뮤니티 , 1:1 문의메뉴 등록/수정/삭제마이페이지 회원 정보 수정SEEKSEAT 등록 매장 리스트 출력 및 매장 상세 정보 열람관리자 기능 구현
차일도	<ul style="list-style-type: none">프로젝트 방향성에 맞는 Database 구축매장 등록/수정/삭제메뉴 리스트 출력예약 기능 구현검색 및 Kakao Map API 를 활용한 매장 리스트 출력
김상희	<ul style="list-style-type: none">전체적인 프론트 엔드 및 PPT드래그 앤 드롭으로 테이블 위치 배정
최혜림	<ul style="list-style-type: none">전체적인 프론트 엔드 및 PPT드래그 앤 드롭으로 테이블 위치 배정

서비스 개요

구분	내용
개발환경 (IDE, API)	<ul style="list-style-type: none">IDE : Eclipse 2023-03, Dbeaver 23.0.5Language : Java 17, JSP, ServletDataBase : Oracle 11g expressedBuild : MavenWAS : Apache TomcatAPI : MyBatis, gson, kakao API, NoScript, Simple Java Mail



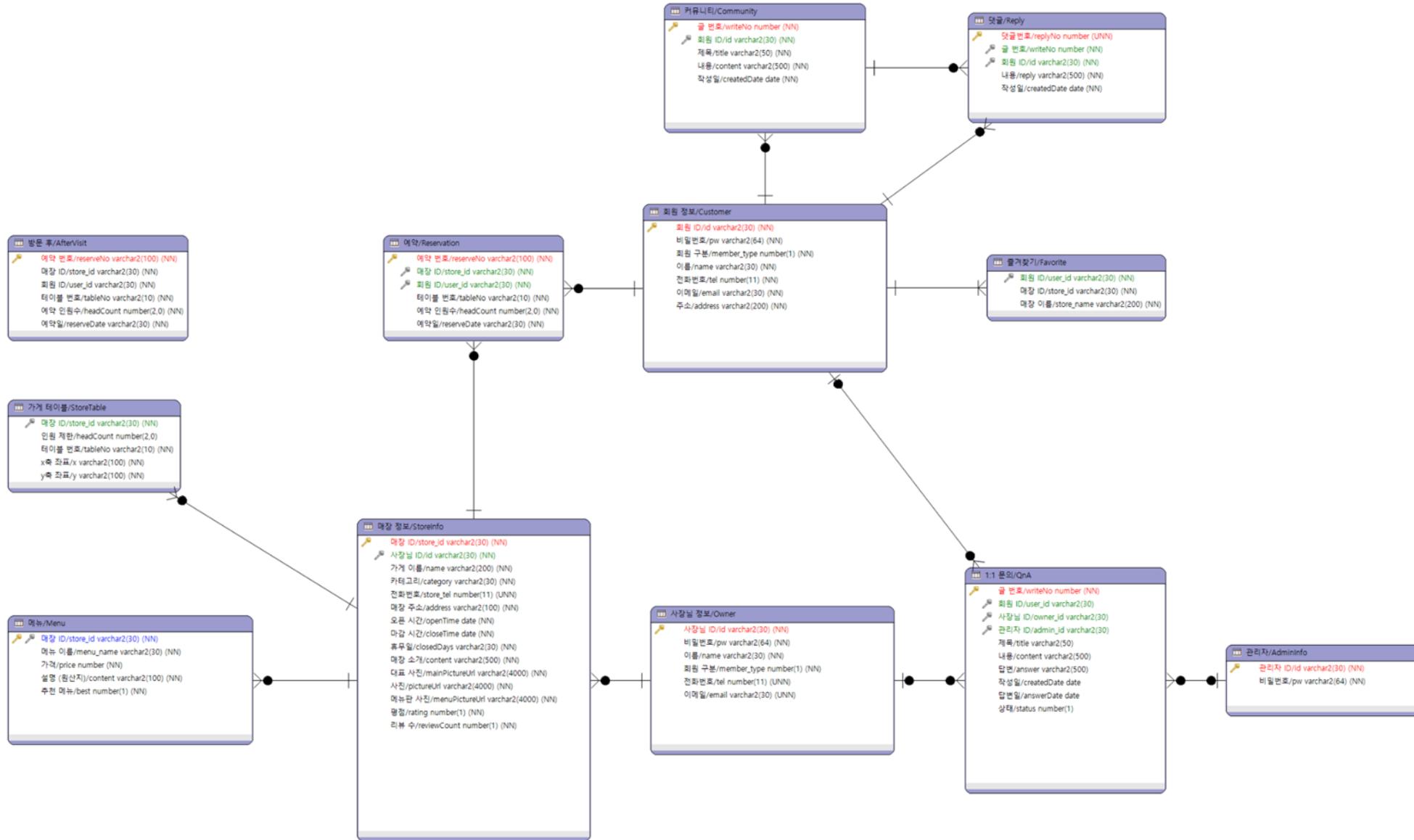
서비스 개요

ERD

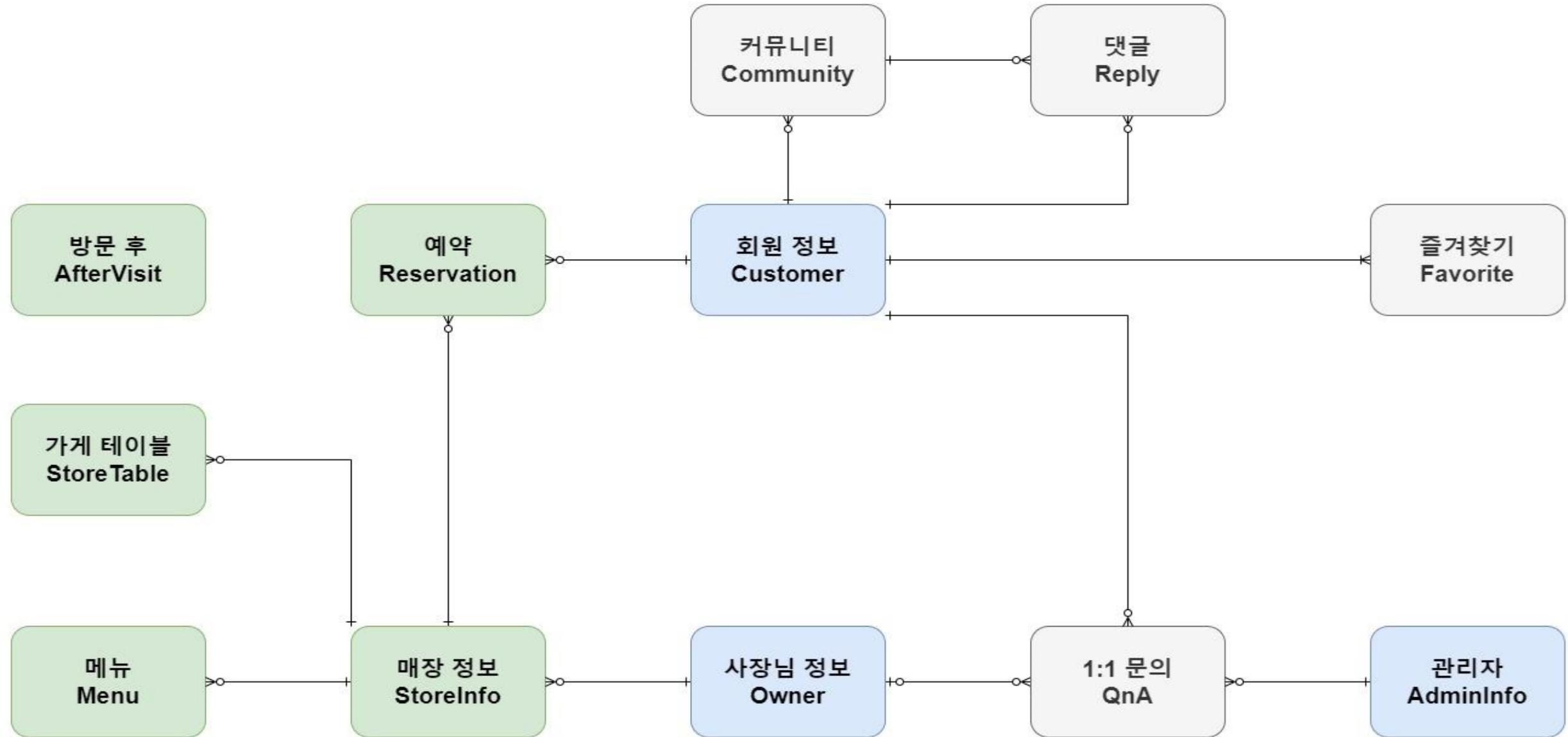
Logic Process

Use Case

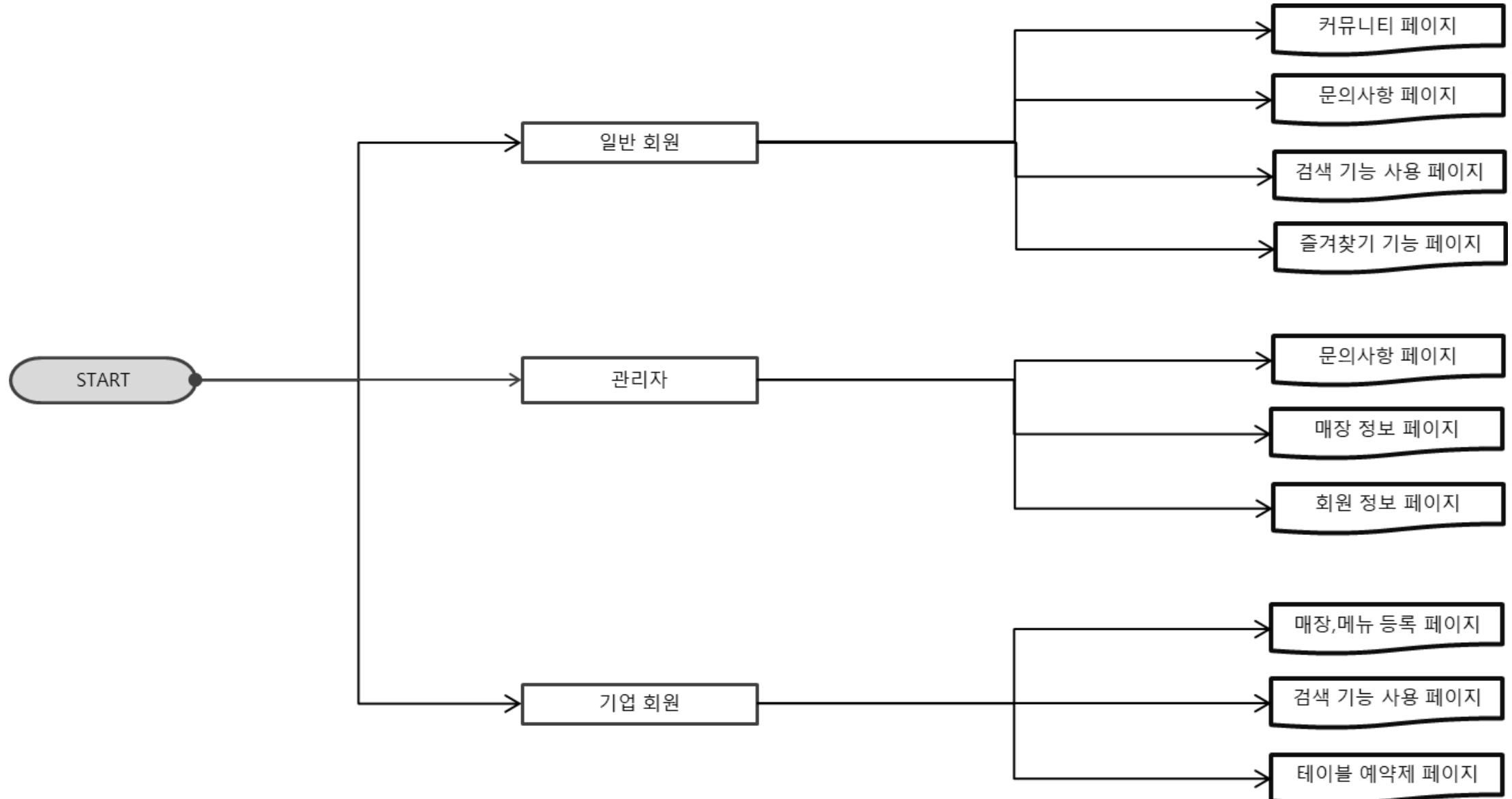
ERD



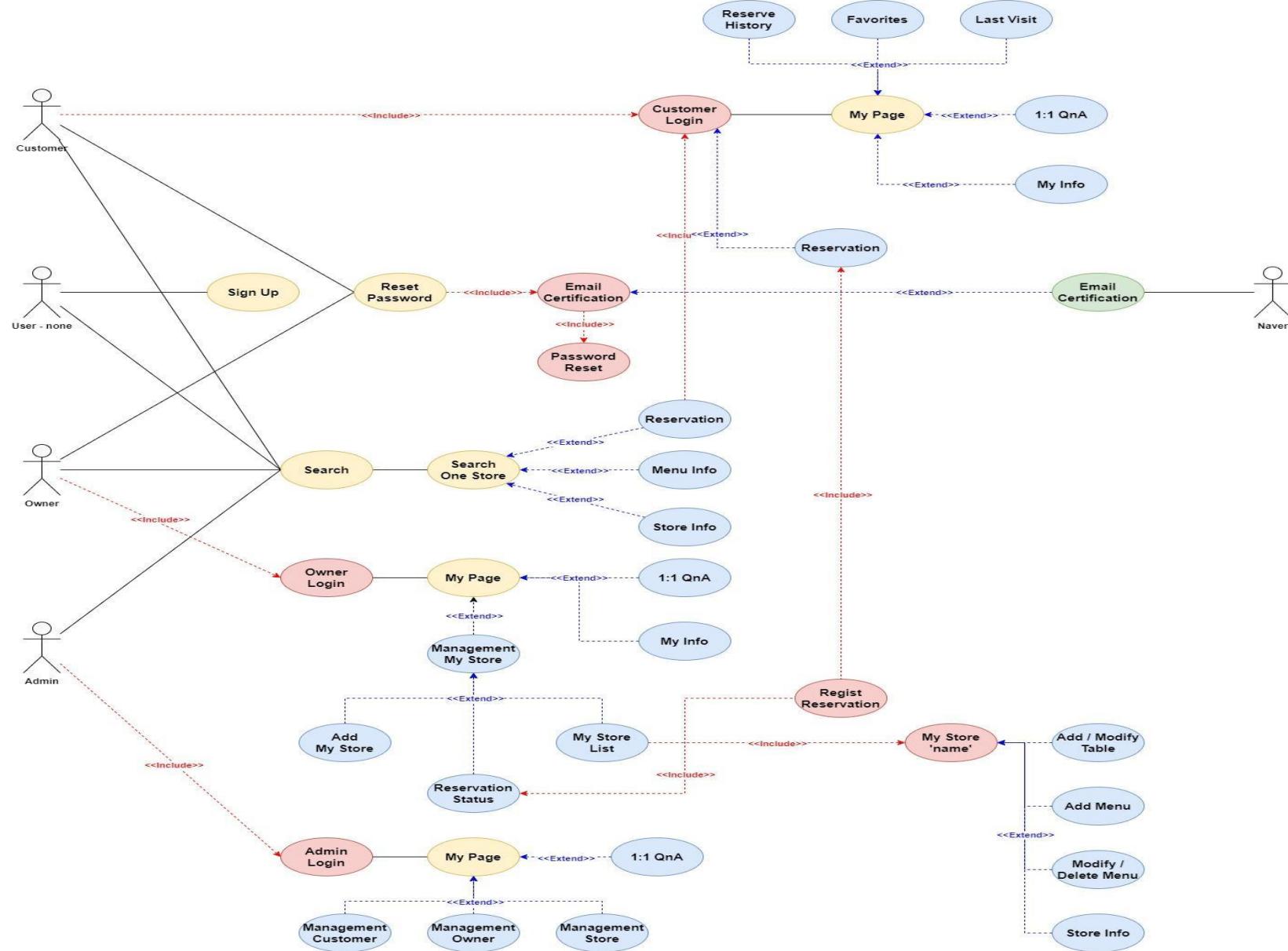
ERD



Logic Process



Use Case



User Flow

URL(end point) - 통합 기능

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
Index(메인)	index.jsp	page	GET			
로그인	login / login	ID, PW	GET/POST	login.jsp	login / login	home
회원가입	login / login	ID, PW, name, tel, email, address	GET/POST	login.jsp	login / join	login / login
비밀번호 변경 - 회원ID,Email 확인	login / findPassword	ID,email	GET	resetPassword.jsp		
비밀번호 변경 - 인증번호 전송	login / forgotPassword		POST		login/mailCheck	
비밀번호 변경 - 인증번호 확인	login / mailCheck	메일로 받은 인증번호	GET	resetPassword.jsp		
비밀번호 변경 - 변경된 비밀번호 확인	login / resetPassword	변경할 PW + PW 확인	GET/POST	resetPassword.jsp	login / resetPassword	login / login

URL(end point) - 통합 기능

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
KaKaoAPI Map 으로 검색	search / search	address, keyword, station	GET	search_Index.jsp		
검색 후 매장 리스 트, 메뉴 리스트	search / searchStoreInfo	store_id	GET	search_SelectOne. jsp		
1:1 문의 리스트	QnA / list	type, page	GET	userQnAView.jsp		
1:1 문의 글 등록	QnA / write	type, user_id, title, content	GET/POST	userQnAWrite.jsp	QnA / write	QnA / list
1:1 문의 글 보기	QnA / read	writeNo, page, mType	GET	QnAread.jsp		

URL(end point) – 일반 회원

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
커뮤니티 글 리스트 보기	community / home	page	GET	index.jsp		
커뮤니티 글 등록	community / write	page, ID, title, content	GET/POST	write.jsp	community / write	home
커뮤니티 글 수정	community / update	writeNo, page, title, content	GET/POST	update.jsp	community / update	community / read
커뮤니티 글 삭제	community / delete	writeNo	GET	read.jsp		home
커뮤니티 글 보기	community / read	writeNo, page	GET	read.jsp		

URL(end point) - 일반 회원

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
커뮤니티 댓글 등록/삭제	community / comments	f, writeNo, page, replyNo, id, reply	POST		community / read	community / read
마이페이지 메인	mypage / main	type	GET	userMyPage.jsp		
정보 수정 확인	mypage/userInfo	type, pw	GET/POST	user_info_Login.jsp	mypage / userInfo	
회원 정보 수정	mypage / userUpdate	type, Id, tel, email, address	GET/POST	user_info_Login.jsp	mypage / userRead	
정보 수정 후	mypage / userRead	type	GET	user_info.jsp		

URL(end point) - 일반 회원

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
즐겨찾기 목록	favorite / userFavorite	store_id	GET	user_Favorite.jsp		
즐겨찾기 등록	favorite / favorite	store_id	GET		favorite/favorite	search / searchStoreInfo
즐겨찾기 삭제	favorite / deleteFavorite	store_id	GET		favorite / deleteFavorite	favorite / userFavorite

URL(end point) – 사업자 회원

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
마이페이지 메인	mypage / main	type	GET	ownerMyPage.jsp		
정보 수정 확인	mypage / userInfo	type,pw	GET/POST	owner_info_Login.jsp	mypage / userInfo	
회원 정보 수정	mypage / userUpdate	type,id,tel, email,address	GET/POST	owner_info_Login.jsp	mypage / userRead	
정보 수정 후	mypage / userRead	type	GET	owner_info.jsp		
매장 정보 리스트	store / storeList		GET	store_List.jsp		
매장 등록	store / registerStoreInfo	id,name,category ,store_tel, address, openAMPM, closeAMPM, closedDays, content, mainPictureUrl, pictureUrl, menuPictureUrl, station hashtag	GET/POST	store_Insert.jsp	store / registerStoreInfo	store / storeList

URL(end point) - 사업자 회원

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
매장 정보 수정	store / updateStoreInfo	store_id, id, name, category, store_tel, address, openAMPM, closeAMPM, closedDays, content, mainPictureUrl, pictureUrl, menuPictureUrl, station hashtag	GET/POST	store_Update.jsp	store/ updateStoreInfo	store / storeList
매장 삭제	store / deleteStoreInfo	store_id,name	GET		store/ deleteStoreInfo	store / storeList
메뉴리스트	store / menuList	store_id	GET	menu_List.jsp	store / menuList	

URL(end point) - 사업자 회원

기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
메뉴 등록	store / storeMenu	store_id, menu_name, price content, best, menuPictureUrl	GET/POST	menu_Insert.jsp	store / storeMenu	store / menuList
메뉴 수정	store / updateMenuInfo	store_id, menu_name, price content, best, menuPictureUrl	GET/POST	menu_Update.jsp	store / updateMenuInfo	store / menuList
메뉴 삭제	store / deleteMenuInfo	store_id, menu_name	GET		store / deleteMenuInfo	store / menuList

URL(end point) - 관리자

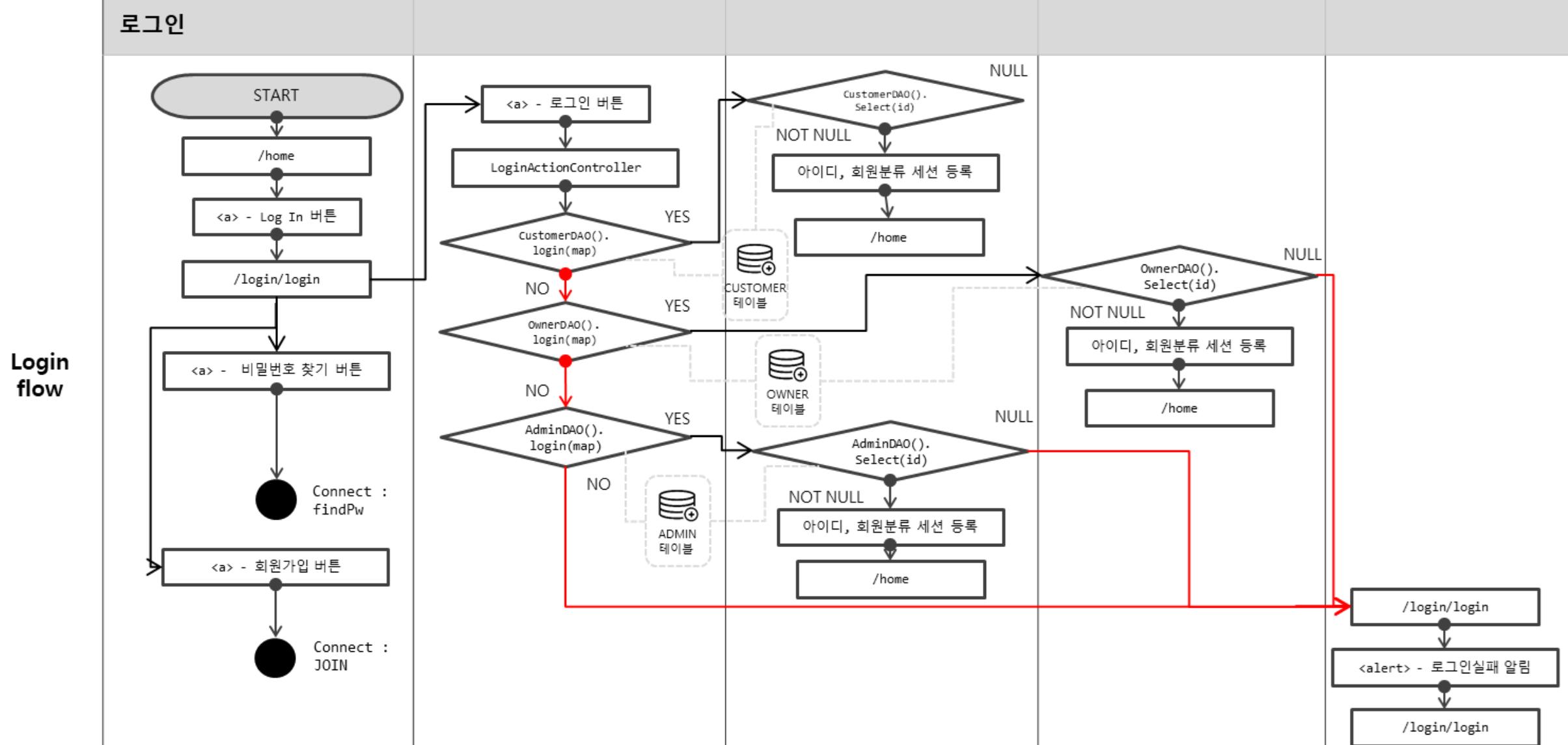
기능	URL	파라미터	method	view(GET)	submit url(POST)	돌아가는 URL
1:1 문의 답글	QnA / update	writeNo, answer, mType, page	GET/POST	update.jsp	QnA / update	QnA / read
일반 회원 리스트	mypage / userList		GET	admin_userProfile.jsp		
일반 회원 정보	mypage / userProfile		GET	admin_userInformation.jsp		
기업 회원 리스트	mypage / ownerList		GET	admin_ownerProfile.jsp		
기업 회원 정보	mypage / ownerProfile		GET	admin_ownerInformation.jsp		
등록 매장 정보	mypage / storeRead		GET	admin_StoreInformation.jsp		

User Flow - 로그인

```
//로그아웃 후 홈으로 이동
mapping.put(new RequestMap("/index", "GET"), new LogoutActionController());

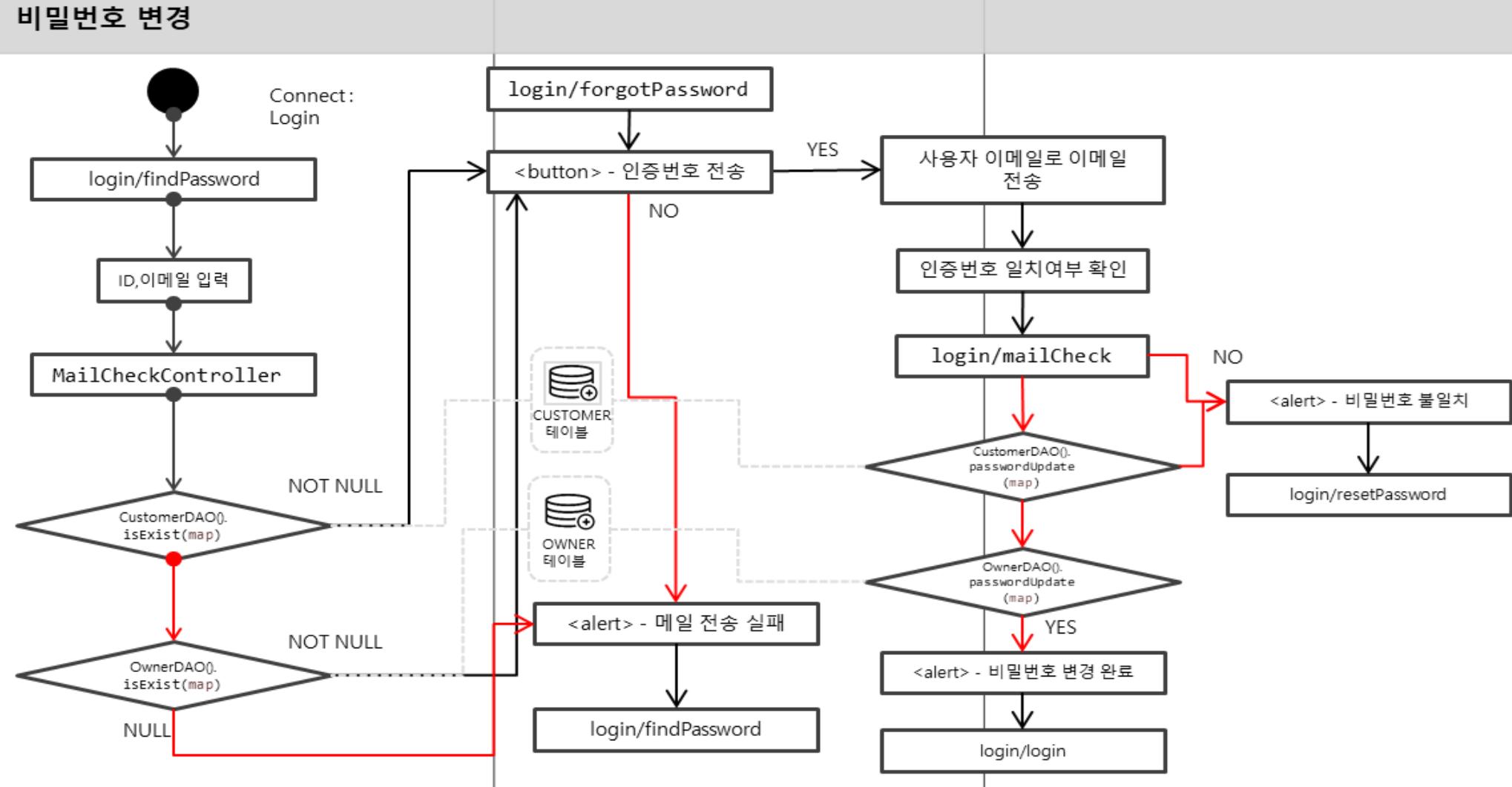
//로그인/로그아웃/회원가입/비밀번호 변경
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/login","GET"), new LoginViewController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/login", "POST"), new LoginActionController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/join", "POST"), new SignUpActionController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/findPassword","GET"), new FindPasswordViewController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/mailCheck","GET"), new MailCheckViewController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/forgotPassword","POST"), new MailCheckController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/resetPassword","GET"), new ResetPasswordViewController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/resetPassword","POST"), new ResetPasswordActionController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/login/loginForReserve","GET"), new LoginForReserveViewController());
```

User Flow - 로그인

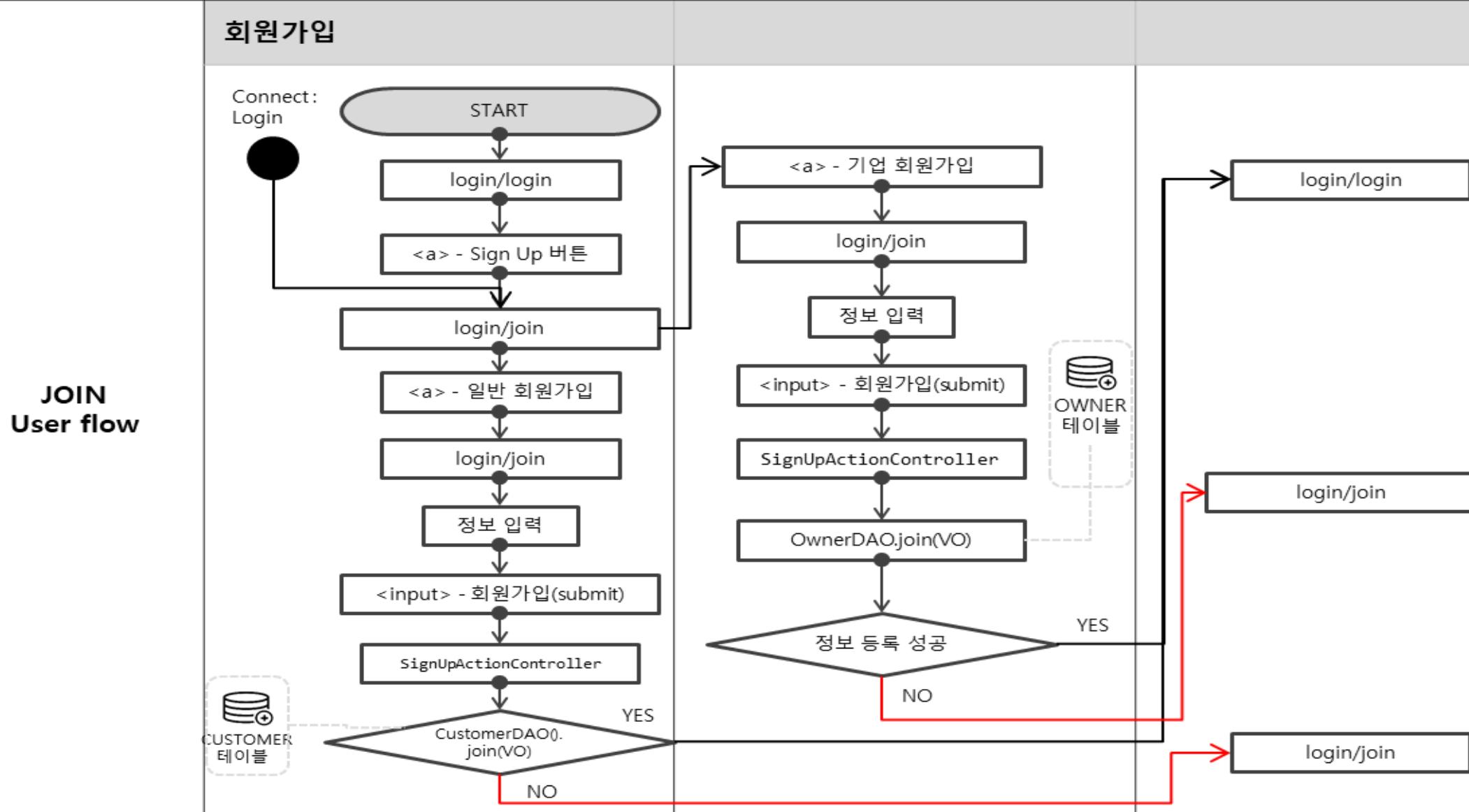


User Flow - 비밀번호 변경

Find_pw
User flow



User Flow - 회원가입

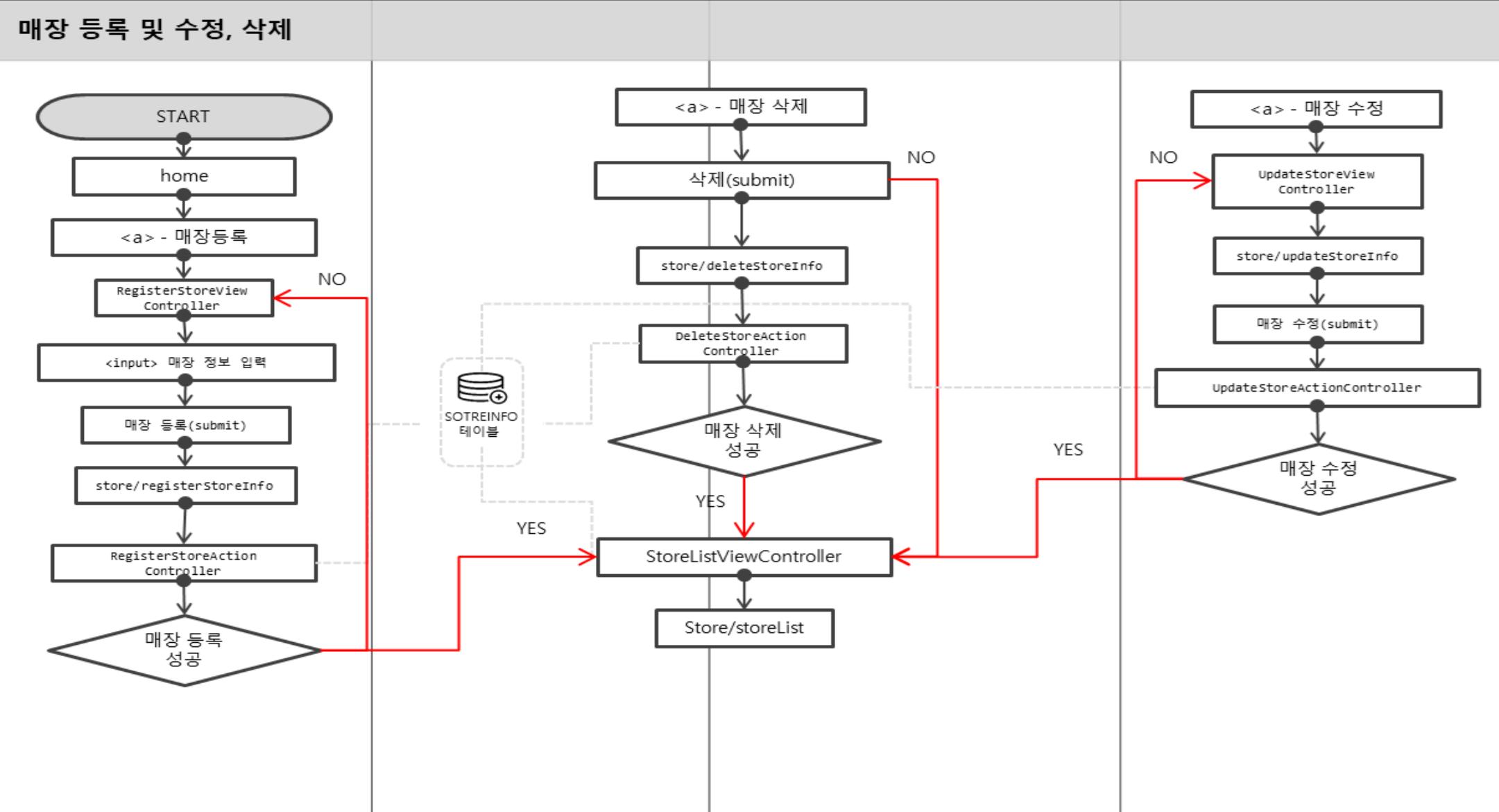


User Flow - 매장 및 메뉴 등록/수정/삭제

```
//매장 정보  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/storeList","GET"), new StoreListViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/registerStoreInfo","GET"), new RegisterStoreViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/registerStoreInfo","POST"), new RegisterStoreActionController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/updateStoreInfo","GET"), new UpdateStoreViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/updateStoreInfo","POST"), new UpdateStoreActionController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/deleteStoreInfo","GET"), new DeleteStoreActionController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/menuList","GET"), new MenuListViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/storeMenu","GET"), new RegisterMenuViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/storeMenu","POST"), new RegisterMenuActionController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/updateMenuInfo","GET"), new UpdateMenuViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/updateMenuInfo","POST"), new UpdateMenuActionController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/store/deleteMenuInfo","GET"), new DeleteMenuActionController());
```

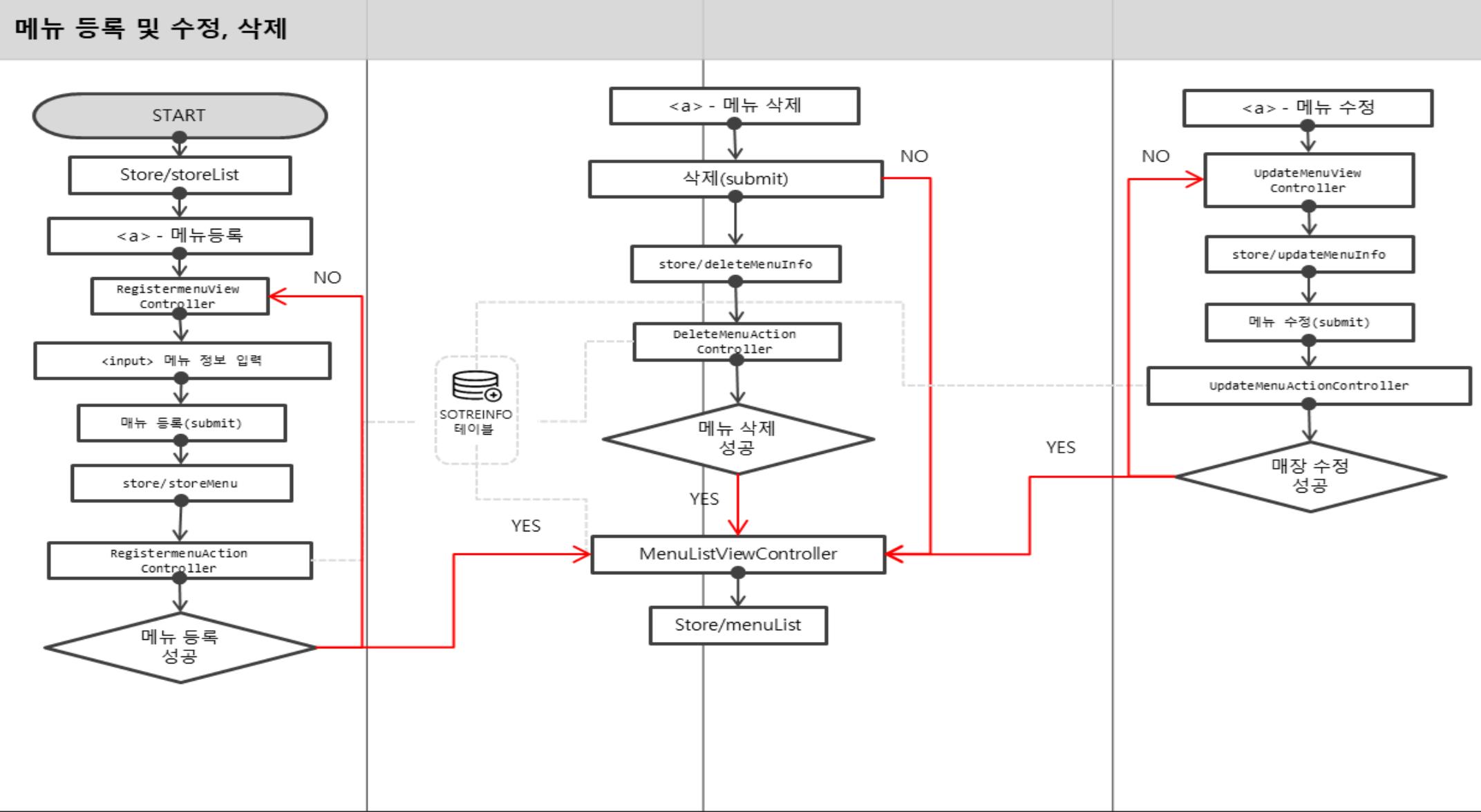
User Flow - 매장 등록/수정/삭제

**ProProfile
User flow**



User Flow - 메뉴 등록/수정/삭제

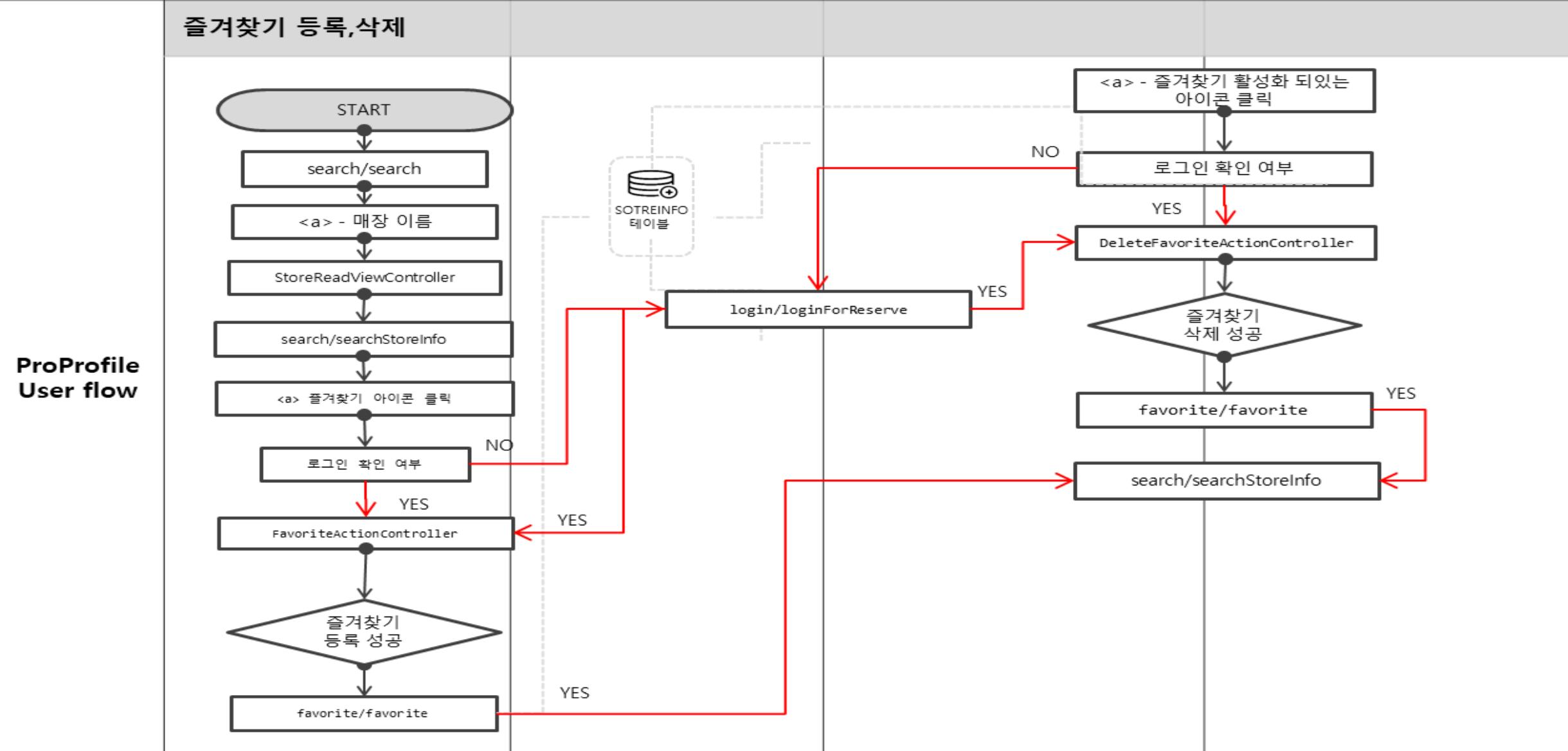
ProProfile
User flow



User Flow - 즐겨찾기 등록/삭제

```
//즐겨찾기  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/favorite/favorite","GET"), new FavoriteActionController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/favorite/userFavorite","GET"), new UserFavoriteViewController());  
mapping.put(new RequestMap("/jsp/favorite/deleteFavorite","GET"), new DeleteFavoriteActionController());
```

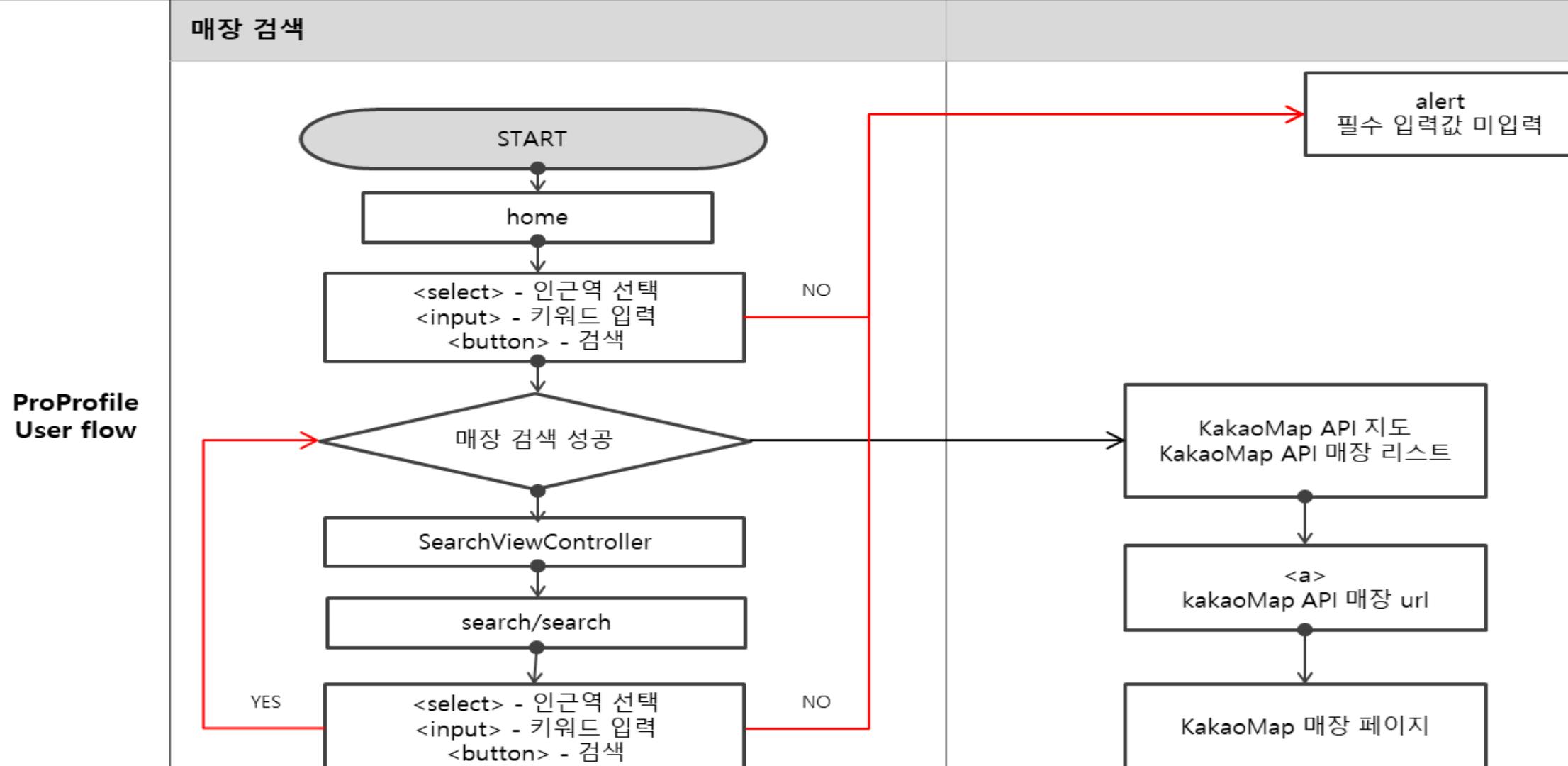
User Flow - 즐겨찾기 등록/삭제



User Flow - 검색 (Kakao Map API)

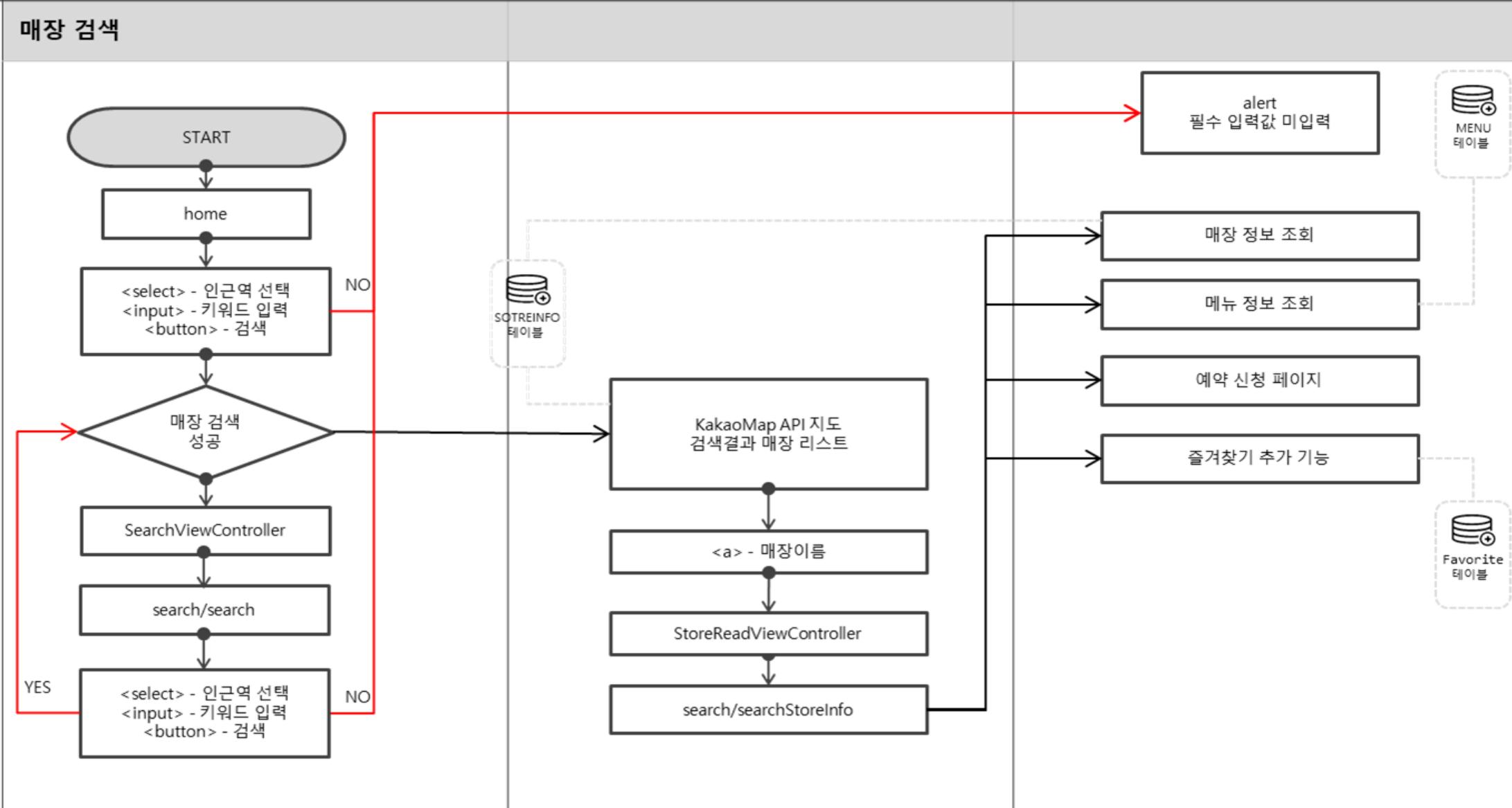
```
//검색
mapping.put(new RequestMap("/jsp/search/search","GET"), new SearchViewController());
mapping.put(new RequestMap("/jsp/search/searchStoreInfo","GET"), new StoreReadViewController());
```

User Flow - 검색 (Kakao Map API)



User Flow - 검색 (SeekSeat)

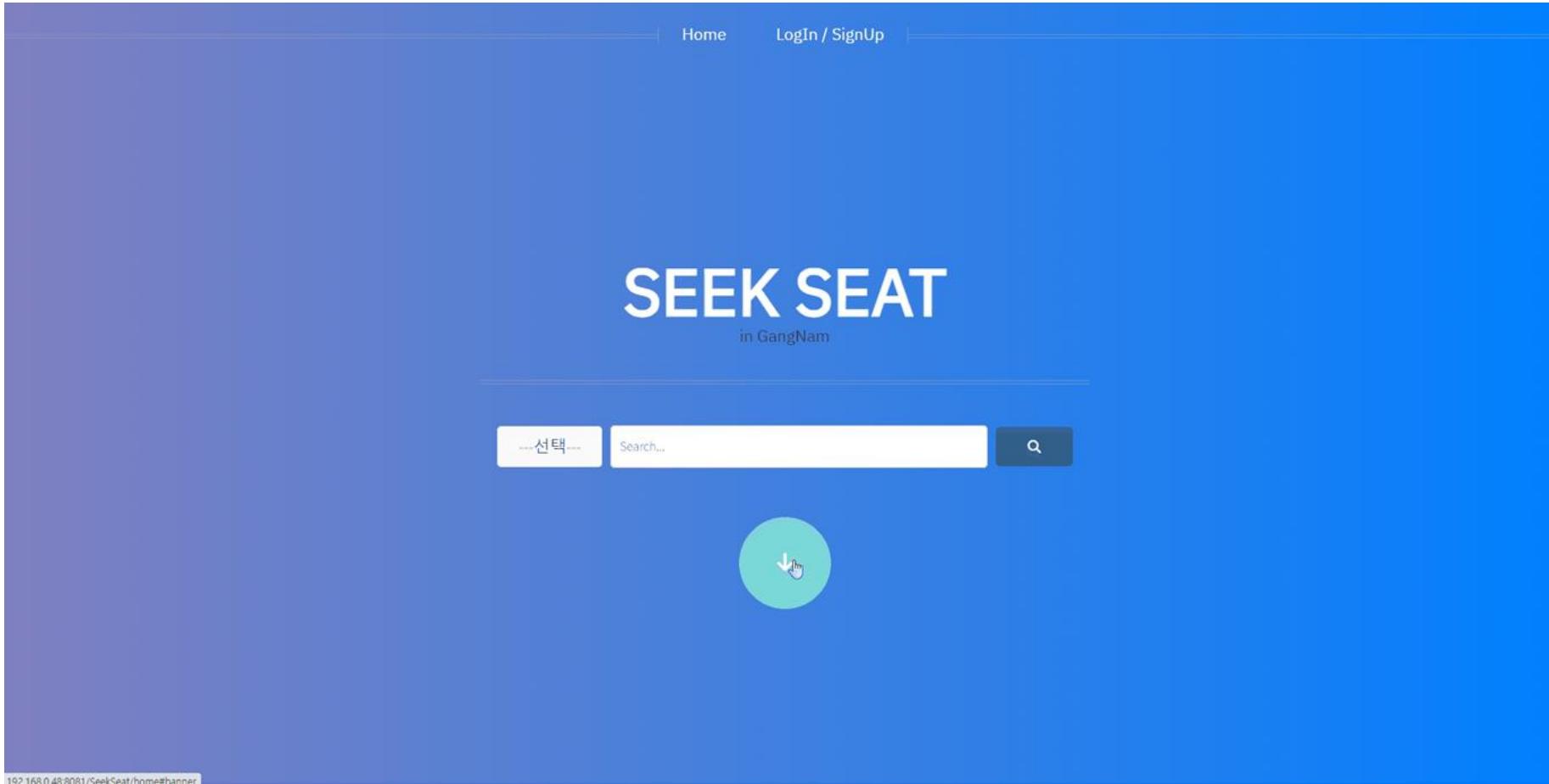
ProProfile
User flow



화면 설계

[메인 화면]

메인 화면



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | 메뉴 버튼
- 홈/로그인 버튼 |
| 2 | 검색창 |
| 3 | 섹션 이동 버튼 |
| 4 | 오늘의 추천(p.39 참조) |

메인 화면 - 오늘의 추천

오늘의 추천

Today's recommended Restaurants.

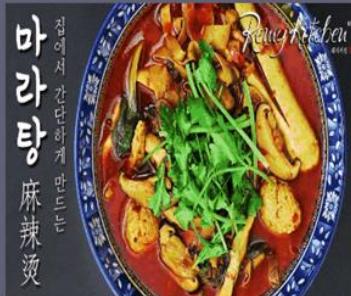


치킨집

2
갈남역
Gallamroku Station

#치킨#맛집#닭집#암탉치킨#닭갓#닭다리

치킨이 맛있습니다.



바
라
탕
麻
辣
烫



마라콩푸

9
신논현역
Sinnonyeom Station

#마라탕#맛집#마라상궈#쫄깃

마라탕이 맛있어요



피자스토어

2
갈남역
Gallamroku Station

#피자#피자맛집#맛집#쫄깃

피자가 맛있습니다.



BURGURKINGJJANG

9
신논현역
Sinnonyeom Station

#햄버거#맛집#쫄만#미친맛#신논현

상상을 초월한 햄버거집



파라다이스

2
역삼역
Yeoksam Station

#디저트#덥다#카라멜#마카롱#케이크

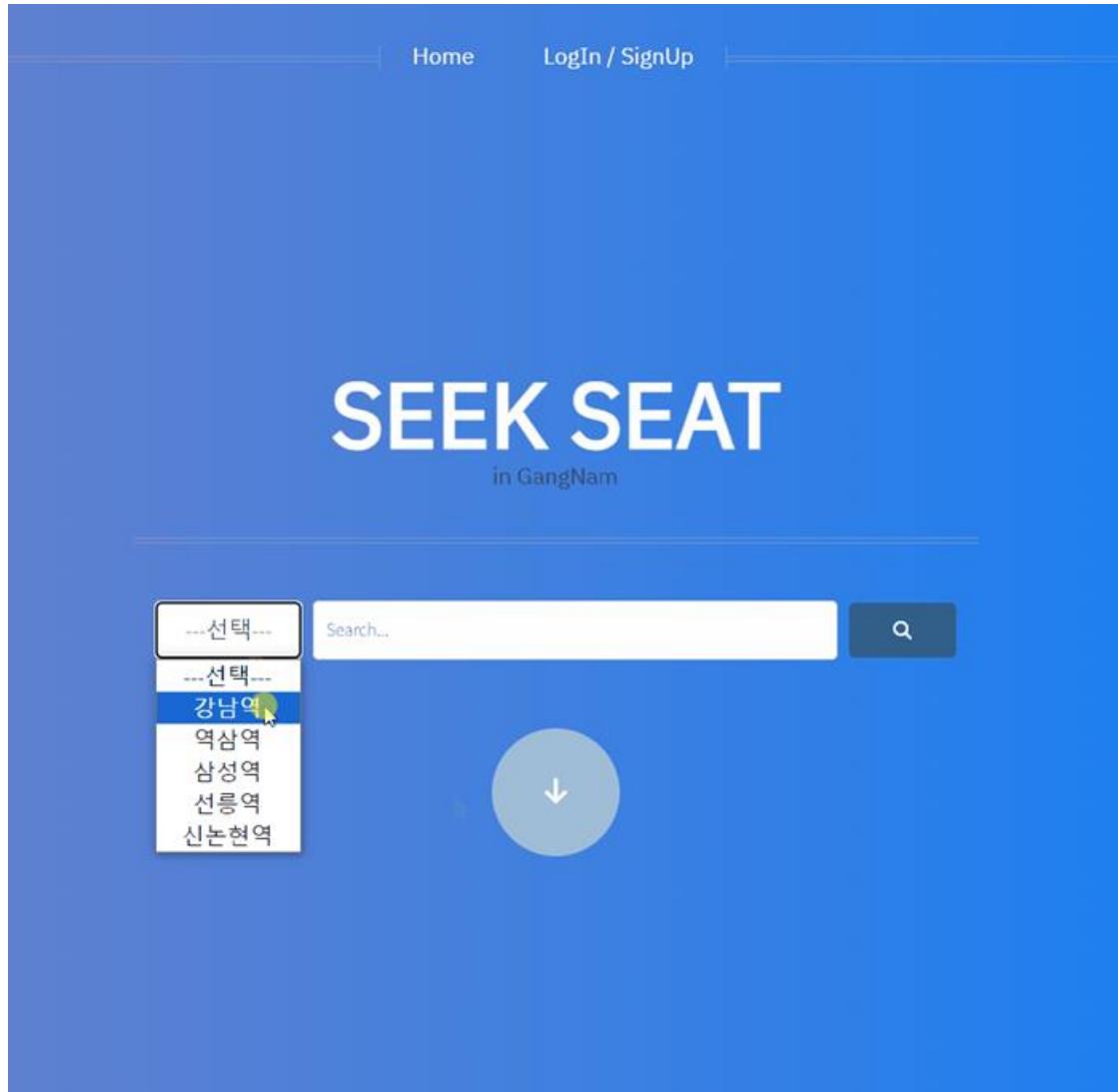
디저트가 달달구리한 맛

1 메뉴 슬라이드 버튼

2 사진 클릭시 매장 상세 정보 확인 (p.43-44 참조)

[검색 화면]

검색 화면



회원, 비회원 모두 검색 가능합니다.

- | | |
|---|--------------|
| 1 | 인근역 선택 |
| 2 | 검색창 - 키워드 입력 |

검색 화면

SEEKSEAT

in GangNam

선택

Search...



건물 찾기

SeekSeat 이용 가능한 매장

회원, 비회원 모두 검색 가능합니다.

1 인근역 선택

2 검색창 - 키워드 입력

3 매장 위치 지도

검색 결과

- 카카오맵 API 제공 매장
- SEEK SEAT 제휴 매장

5 매장 상세 정보



갓던스시 강남점

서울 강남구 테헤란로 109
02-2051-1477



땀땀

서울 강남구 강남대로 98길 12-5
02-554-8892



낙원타코 강남역점

서울 서초구 서초대로 73길 7
02-595-1540



장인닭갈비 강남점

서울 강남구 테헤란로 1길 19
02-3452-3441



킨집

서울특별시 서초구 강남대로 405
010-1234-8956



피자스토어

서울특별시 강남구 강남대로 406
031-1564-4897



짱깨띵오아

서울특별시 강남구 강남대로 396
010-4526-8451



전통집

서울특별시 강남구 테헤란로 101
010-4512-8116

검색 화면 - 매장 상세 페이지

SEEKSEAT

in GangNam



즐겨찾기 등록되었습니다.

확인

파라다이스
카테고리: 디저트/평점()/리뷰
가게정보/메뉴정보/예약

상세정보

서울특별시 강남구 테헤란로25길 10
010-4526-4812
10:00~22:00 영업중
연중무휴
디저트가 달달구리한 맛
역삼역
#디저트#달다#케이크#마카롱#케이크#맛집

선택 역삼 강남
설시간 시간표 오후 3:31
성수(외선) 방면 성수(내선) 방면
성수(외선) 4분 성수(내선) 5분
성수(외선) 10분 성수(내선) 12분
전체 시간표 첫차·막차

즐겨찾기 / 예약 서비스 이용시
Customer 로그인이 필요합니다.

- 1 즐겨찾기 등록/해제
즐겨찾기 등록/해제 알림창
- 2 가게정보/메뉴정보/예약 버튼
- 3 매장 상세 정보
 - 매장 주소
 - 매장 번호
 - 영업 시간/상태 확인
 - 휴무일
 - 매장 소개
 - 인근 지하철역 (클릭시 네이버 지도 확인)
 - 매장 소개 해쉬 태그

검색 화면 - 매장 상세 페이지

카테고리: 디저트/평점()/리뷰

가게정보/메뉴정보/예약

사진	메뉴 이름	가격	설명	추천메뉴
	행복한 딸기	7800	먹으면 행복해지는 딸기	
	딸기와플	9200	사장님의 먹고싶어서 만든 메뉴	
	마카롱	3500	▶ 동카롱 마카롱 맛있으면 0칼로리	
	아이스크림	4500	터키아이스크림보다 더 맛있는 맛	
	러블리송송	32000	수제 디저트(사장님의 직접 만듬) 개꿀맛(선물로 추천)	

파라다이스

카테고리: 디저트/평점()/리뷰

가게정보/메뉴정보/예약

예약 페이지

매장이름: 파라다이스
예약자 이름: 김상희
인원수: 4
예약날짜: 연도-월-일

테이블 배치도 준비중

예약 메시지:
시간 선택: 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30

예약하기

즐겨찾기 / 예약 서비스 이용시
Customer 로그인이 필요합니다.

1 메뉴 정보

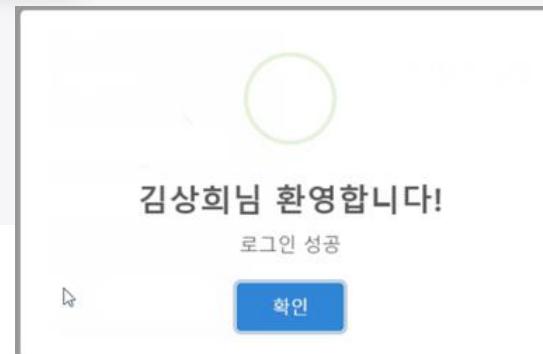
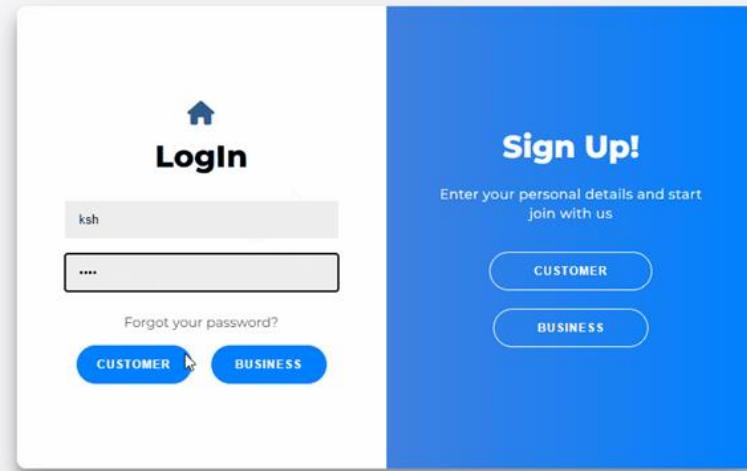
예약하기

- 인원수, 예약날짜 선택
- 예약 테이블 선택
- 예약 시간 선택
- 예약하기 버튼

[로그인]

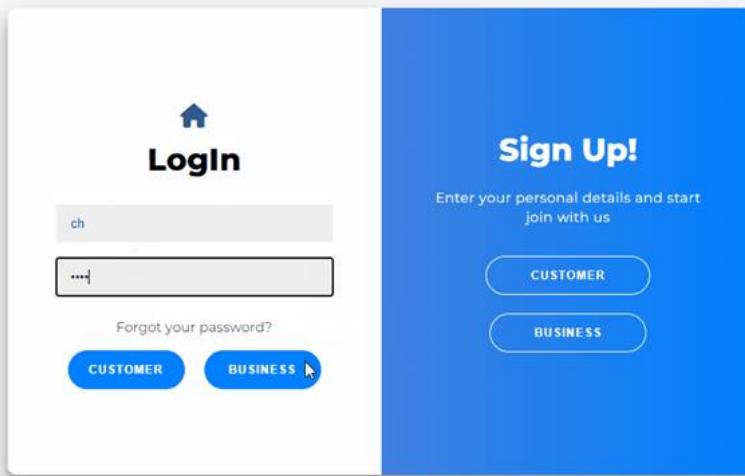
로그인 – 일반 회원

일반 회원 로그인



- | | |
|---|--|
| 1 | 홈 버튼 |
| 2 | 아이디 입력창 |
| 3 | 비밀번호 입력창 |
| 4 | 비밀번호 찾기 버튼 |
| 5 | 일반 회원, 사업자 회원 로그인 버튼
▶ 로그인 시 Customer 버튼 클릭 |
| 6 | 일반 회원, 사업자 회원 회원가입 버튼
▶ 회원가입 시 Customer 버튼 클릭 |
| 7 | 로그인 완료 시 알림창 |

로그인 – 사업자 회원



사업자 회원 로그인

- | | |
|---|--|
| 1 | 홈 버튼 |
| 2 | 아이디 입력창 |
| 3 | 비밀번호 입력창 |
| 4 | 비밀번호 찾기 버튼 |
| 5 | 일반 회원, 사업자 회원 로그인 버튼
▶ 로그인 시 Business 버튼 클릭 |
| 6 | 일반 회원, 사업자 회원 회원가입 버튼
▶ 회원가입 시 Business 버튼 클릭 |
| 7 | 로그인 완료 시 알림창 |

[회원가입]

회원가입 - 일반 회원

The image displays a user interface for account creation, divided into four panels:

- Login Panel (Left):** Features a "Login" button with a house icon, two input fields for "Id" and "Password", a "Forgot your password?" link, and two buttons at the bottom: "CUSTOMER" (highlighted in blue) and "BUSINESS".
- Sign Up! Panel (Top Center):** Shows a "Sign Up!" button, a sub-instruction "Enter your personal details and start join with us", and two buttons: "CUSTOMER" (highlighted with a cursor) and "BUSINESS".
- Confirmation Panel (Top Right):** Displays a green checkmark icon, the Korean text "환영합니다!", the message "회원가입 성공", and a "확인" (Confirm) button.
- Create Account Panel (Bottom):** Titled "Create Account", it contains five input fields: "Name" (with placeholder "kkkkk"), "Phone", "Email", and "Address", followed by a "SIGN UP" button.

- 1 일반회원/사업자 회원가입 버튼
- Customer 버튼 선택
- 2 고객 정보 입력
- 아이디/비밀번호/이름/전화번호/이메일/주소
- 3 회원가입 버튼
- 4 회원가입 버튼 누를 시 알림창

회원가입 – 사업자 회원

The image consists of four rectangular panels arranged in a grid-like layout:

- Top Left (White):** A "Login" screen with a house icon. It features two input fields for "Id" and "Password", a "Forgot your password?" link, and two buttons for "CUSTOMER" and "BUSINESS".
- Top Right (Blue):** A "Sign Up!" screen with a large green checkmark icon. It says "Enter your personal details and start join with us" and has two buttons for "CUSTOMER" and "BUSINESS". The "BUSINESS" button is highlighted with a cursor.
- Bottom Left (Blue):** A "Welcome Back!" screen with a large green checkmark icon. It says "To keep connected with us please login with your personal info" and has a "LOGIN" button.
- Bottom Right (White):** A "Create Account" screen with a large green checkmark icon. It has five input fields: "Id", "Password", "Name", "Phone", and "Email", followed by a "SIGN UP" button.

1 일반회원/사업자 회원가입 버튼
- Business 버튼 선택

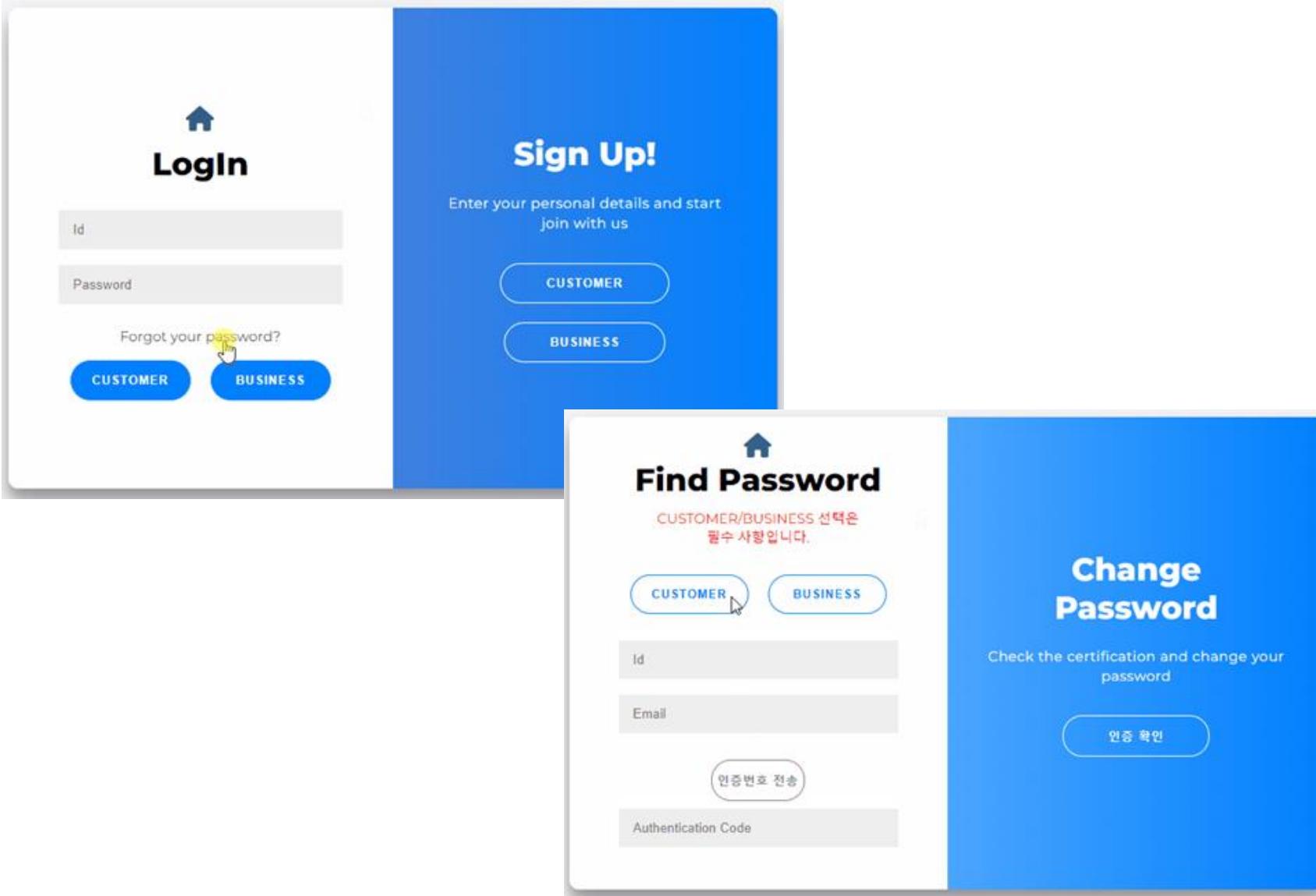
2 고객 정보 입력
- 아이디/비밀번호/이름/전화번호/이메일/주소

3 회원가입 버튼

4 회원가입 버튼 누를 시 알림창

[비밀번호 찾기]

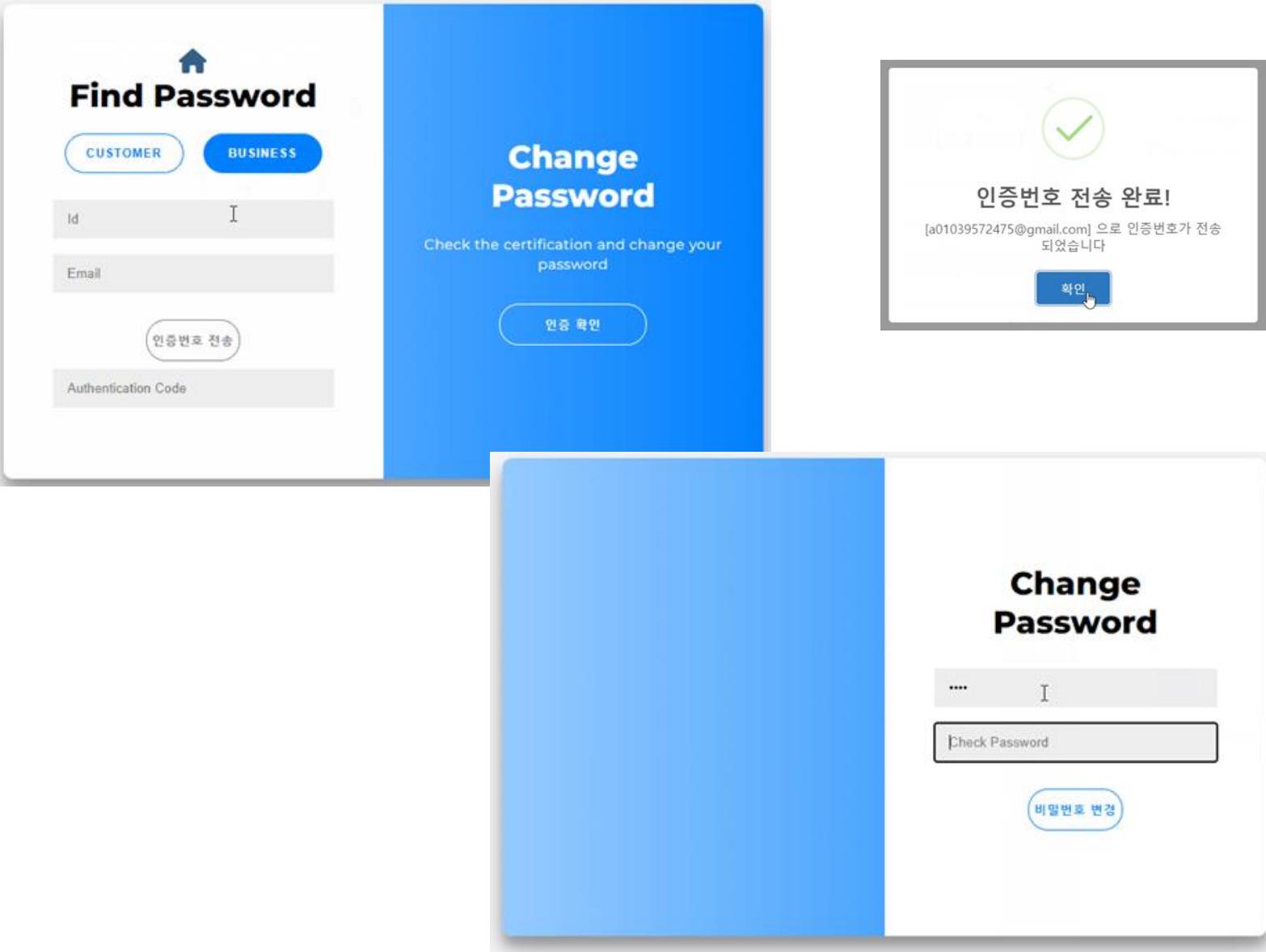
비밀번호 찾기



이메일 인증을 통해 비밀번호 찾기를
할 수 있습니다.

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | 로그인창에서 비밀번호 찾기 클릭 |
| 2 | 일반회원/사업자회원 선택 |

비밀번호 찾기



이메일 인증을 통해 비밀번호 찾기를 할 수 있습니다.

- 1 일반회원/사업자회원 선택
- 2 아이디 입력창
- 3 이메일 입력창
- 4 이메일 인증번호 전송버튼
- 5 인증번호 입력
- 6 인증 확인 버튼
- 입력한 인증번호 불일치시
재입력
- 7 비밀번호 재설정 입력창
- 8 비밀번호 확인 입력창
- 위에 입력한 비밀번호와 다
를 시 재입력
- 9 비밀번호 변경 버튼 클릭

비밀번호 찾기 - 이메일 인증

The screenshot shows a Gmail inbox with the following details:

- Sender:** seekseat@naver.com
- Subject:** SeekSeat 인증 번호
- Time:** 오후 1:56 (3분 전)
- Content:** 인증 번호 : Kr58CO
- Sender:** seekseat@naver.com
- Subject:** SeekSeat 인증 번호
- Time:** 오후 1:58 (1분 전)
- Content:** 인증 번호 : 3w1qVQ
- Sender:** seekseat@naver.com
- Subject:** SeekSeat 인증 번호
- Time:** 오후 1:59 (0분 전)
- Content:** 나에게 ▾
인증 번호 : bRdetg

Bottom Buttons:

- 답장 (Reply)
- 전달 (Forward)

이메일 인증을 위한 인증번호 전송시 해당 이메일로 인증번호가 수신된 화면

[일반 회원 메인]

일반 회원 - 메인

Home

마이페이지

1:1 문의

내 정보

LogOut

SEEK SEAT

in GangNam

---선택---

Search...



일반 회원 로그인 시 메인 화면

- | | |
|---|---|
| 1 | 메뉴버튼
매장 관리 토글 버튼 호버 후 클릭시 <ul style="list-style-type: none">- 매장 추가 페이지로 이동- 내 매장 페이지로 이동- 예약 현황 페이지로 이동 |
| 2 | 검색창 |
| 3 | 섹션 이동 버튼 |
| 4 | 오늘의 추천 리스트 클릭시 해당 식당 정보로 이동(p. 43-44 참조) |
| 5 | 커뮤니티 페이지
(p.57-58 참조) |
| 6 | 커뮤니티 글쓰기 버튼
(p.57-58 참조) |

일반 회원 – 메인(커뮤니티)

Seek Seat 커뮤니티

번호	제목	작성자	작성일
1	강남역	seung3510	2023-09-11 03:23:11
2	segfw	seung3510	2023-09-07 04:32:14
3	하이루	seung3510	2023-09-05 04:27:08
4	여기가 핫한 커뮤니티 맞나요?	seung3510	2023-09-03 04:26:50
5	안녕하세요	seung3510	2023-09-01 11:05:36
6	하이루	seung3510	2023-08-31 01:38:26
7	안녕	seung3510	2023-08-31 01:38:18
8	sdgad	seung3510	2023-08-30 02:54:27
9	안녕	seung3510	2023-08-30 02:09:23
10	강서구 맛집	oneway	2023-08-30 10:46:13

전체 글 개수 : 12

커뮤니티 글 목록

- 1 - 제목 클릭시 내용과 댓글 확인 가능

글쓰기 버튼

- 2
3 - 게시글 작성
- 저장/다시쓰기/홈 버튼

일반 회원 – 메인(커뮤니티)

Seek Seat 커뮤니티

제목	강남역
작성자	seung3510
작성날짜	2023. 9. 11. 오후 3:23:11
내용	

강남역 맛집 추천 좀 해주세요 오랫만에 친구들이랑 강남 가는데 뭘 먹어야 할지 모르겠어요 장애들이라서 ..(선택장애)



Seek Seat 커뮤니티

제목	
작성자	ksh

목록

작성자

ksh

댓글을 작성해주세요.

저장

댓글

seung3510 2023-09-11 15:23:24.0

강남역 맛집 바비레드 ㅋㅋ

seung3510 2023-09-11 15:23:33.0

바비레드 개꿀맛이긴 함

내용

저장 다시쓰기 홈으로

커뮤니티 글 목록

- 1 제목 클릭시 내용과 댓글 확인 가능

글쓰기 버튼

- 2 게시글 작성
- 저장/다시쓰기/홈 버튼

[일반 회원 즐겨찾기 목록]

일반 회원 - 즐겨찾기 목록



즐겨찾기 목록

매장 이름	바로가기	삭제
피자스토어	바로가기	삭제
파라다이스	바로가기	삭제
마라쿵푸	바로가기	삭제
BURGURKINGJJANG	바로가기	삭제
스시오이시이	바로가기	삭제
전통집	바로가기	삭제
까스까스독까스	바로가기	삭제
시댁	바로가기	삭제
sheepHOME	바로가기	삭제
낙곱새끼	바로가기	삭제
3계탕	바로가기	삭제

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | 즐겨찾기 목록 내역 |
| 2 | 바로가기 버튼
- 매장 상세 정보로 이동 |
| 3 | 삭제 버튼
- 즐겨찾기 목록에서 삭제 |

[일반 회원 1:1 문의]

일반 회원 - 1:1 문의

Home 마이페이지 1:1 문의 내 정보 LogOut

SEEKSEAT

1:1문의

No	문의자	제목	작성일	처리현황
1	hr	문의 ▶	2023-09-18 14:09	대기
2	hr	문의합니다 I	2023-09-18 14:08	대기

전체 글 개수 : 2

<< 1 >>

문의글 작성

작성자	<input type="text" value="hr"/>
제목	<input type="text"/>
내용	<input type="text" value="I"/>

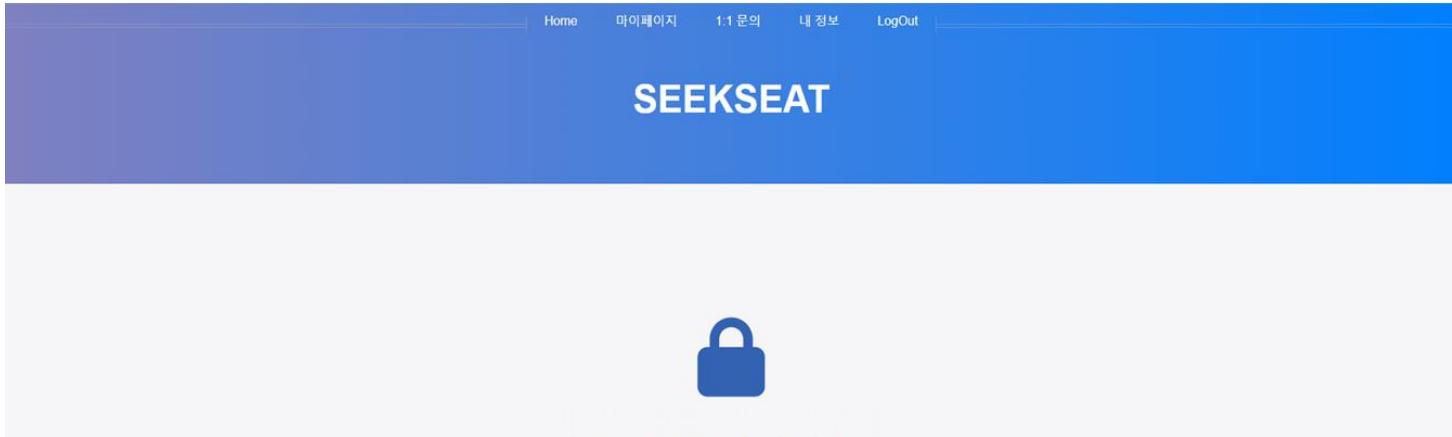
© 2023 Seek Seat. All rights reserved.

저장 다시쓰기 목록

- 1:1문의 작성글 목록
 - 문의글 클릭시 문의 내용과 답변 확인
- 답변 처리현황 상태 확인 가능
- 문의글 작성 버튼
- 게시글 작성창
- 저장/다시쓰기/목록 버튼

[일반 회원 내 정보]

일반 회원 - 내 정보



The screenshot shows a white page with a blue header bar containing navigation links: Home, 마이페이지, 1:1 문의, 내 정보, and LogOut. The main content area has a title "내 정보". On the left, there is a table with columns for "ID", "PASSWORD", "이름", "전화번호", "이메일", and "주소". The "ID" row contains "hr" in the input field. The "PASSWORD" row contains a redacted password. The "이름" row contains "최혜림". The "전화번호" row contains "010-5555-5555". The "이메일" row contains "a01039572475@gmail.com". The "주소" row contains "서울시 강남구". At the bottom are two buttons: "수정" and "확인".

회원정보 수정 페이지 입니다.

- 1 일반 회원 ID - 자동으로 select
▶ 변경 불가
- 2 패스워드 - 암호화
▶ 변경 불가
- 3 이름 - 자동으로 select
▶ 변경 불가
- 4 전화 번호 - 자동으로 select
▶ 수정버튼 클릭시 변경 가능
- 5 email - 자동으로 select
▶ 수정버튼 클릭시 변경 가능
- 6 주소 - 자동으로 select
▶ 수정버튼 클릭시 변경 가능
- 7 확인 버튼 입력시 수정 완료

[사업자 회원 매입]

사업자 회원 - 메인

Home 매장 관리 1:1 문의 내 정보 LogOut

매장 추가
내 매장
예약 현황

SEEK SEAT

in GangNam

선택

Search...



사업자 회원 로그인 시 메뉴 화면

- 1 메뉴 버튼
매장 관리 토글 버튼 호버 후 클릭시
 - 매장 추가 페이지로 이동
 - 내 매장 페이지로 이동
 - 예약 현황 페이지로 이동
- 2 검색창
- 3 섹션 이동 버튼
- 4 오늘의 추천 리스트 클릭시 해당 식당 정보로 이동 (p.39,p.43-44 참조)

[사업자 회원 매장 등록]

사업자 회원 - 매장 등록

Home 매장 관리 1:1 문의 내 정보 LogOut

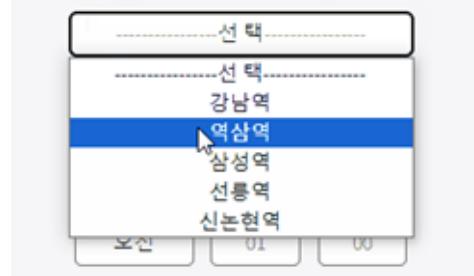
SEEKSEAT

STORE INFORMATION

사업자 ID	owner
매장 이름	김가탕후루
전화번호	010-5555-5555
주소	<input type="text"/>
인근 역	선택
분류	음식 종류
영업시작시간	오전 01 00
영업마감시간	오전 01 00
휴무일	<input type="text"/>
매장 소개글	<input type="text"/>
메인 사진	파일 선택 1.jpg
매장 사진	파일 선택 1.jpg
메뉴판 사진	파일 선택 1.jpg
매장 해시태그	<input type="text"/>

전화번호	010-5555-5555
주소	서울시 강남구 테헤란로 23길 12
인근 역	역삼역
분류	디저트
영업시작시간	오전 08 00
영업마감시간	오후 07 00
휴무일	화요일
매장 소개글	안녕하세요. 김가탕후루입니다.
메인 사진	파일 선택 1.jpg
매장 사진	파일 선택 1.jpg
메뉴판 사진	파일 선택 1.jpg
매장 해시태그	<input type="text"/>

저장



Business 로그인 후 별도의 매장 등록 필요합니다.

- 사업자 ID - 자동으로 select
- 매장 이름 입력창
- 전화번호 - 자동으로 select
- 주소 입력창
- 매장 인근 역 선택
- 영업 시간 선택
- 휴무일 입력창
- 매장 소개글 입력창
- 메인 사진 등록
- 매장 사진 등록
- 메뉴판 사진 등록
- 매장 해시태그 입력

[사업자 회원 LH 매장]

사업자 회원 - 내 매장

The screenshot shows the SEEK platform's user interface. At the top, there are navigation links: Home, 매장 관리 (Store Management), 1:1 문의 (1:1 Inquiry), 내 정보 (My Information), and LogOut. A dropdown menu is open over the '매장 관리' link, showing options: 매장 추가 (Add Store), 내 매장 (My Stores) (which is highlighted with a yellow arrow), and 예약 현황 (Reservation Status). The main content area has a large blue header with the word 'SEEK' and a search bar below it. On the left, there is a sidebar with a list of categories: 치킨집, 마라쿵푸, 피자스토어, BURGURKINGJJANG, 파라다이스, 짱깨띵오아, 스시오이시이, 황가네 부대찌개, 전통집, sheepHOME, 시댁, 까스까스독까스, 낙곱새끼, 3계탕, 홍분식, 흉박사가 하는 베트남쌈국수, 기무치찜, 홍죽, 음, 홍쌈, 겹살이네, and 선(릉역에 위치한)회(집). Below the sidebar is a '선택...' button and a 'Search...' input field. A magnifying glass icon is located at the bottom right of the main content area.

사업자 회원의 등록한 매장 확인

1 등록 매장 목록

매장ID
매장 이름
카테고리
메뉴 정보
메뉴등록/수정
매장 삭제

매장 목록

매장 ID	매장 이름	카테고리	메뉴 정보	메뉴 수정/등록	매장 정보 수정	매장 삭제
store10101	치킨집	한식				
store10102	마라쿵푸	양식				
store10103	피자스토어	양식				
store10104	BURGURKINGJJANG	양식				
store10105	파라다이스	디저트				
store10106	짱깨띵오아	중식				
store10107	스시오이시이	일식				

사업자 회원 - 내 매장 (메뉴 등록/수정)

메뉴 목록

상호명 : 치킨집

메뉴 이름	가격	설명	추천메뉴	사진	메뉴 삭제
반반치킨	23000	메인 메뉴	추천	반반치킨2.jfif	
닭다리	18000	베스트 메뉴	추천	치킨닭다리1.jfif	
후라이드 치킨	18000	후라이드 참 잘하는집	추천	후라이드 치킨1.jfif	

[이전으로](#) [메뉴 추가](#) [메뉴 수정](#)

메뉴 등록

상호명 : 치킨집

사진	메뉴 이름	가격	설명	추천 메뉴	삭제
<input type="button" value="파일 선택"/> 선...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="삭제"/>

메뉴 수정

상호명 : 치킨집

메뉴 사진	메뉴 이름	가격	설명(원산지)	추천 메뉴
<input type="button" value="파일 선택"/> 선...	반반치킨	23000	메인 메뉴	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="파일 선택"/> 선...	닭다리	18000	베스트 메뉴	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="파일 선택"/> 선...	후라이드 치킨	18000	후라이드 참 잘하는집	<input type="checkbox"/>

메뉴를 등록 또는 수정할 수 있습니다.

- 메뉴 목록**
- 메뉴 삭제 버튼
 - 이전으로/메뉴 추가/메뉴 수정 버튼

- 메뉴 추가/등록**
- 사진 등록
 - 메뉴 이름
 - 가격
 - 설명
 - 추천메뉴 선택
 - 삭제 버튼
 - 메뉴 추가 버튼
 - 저장 버튼

- 메뉴 수정**
- 메뉴 사진 수정
 - 메뉴 이름 수정
 - 가격 수정
 - 설명 수정
 - 추천메뉴 선택 수정
 - 저장/목록 버튼

사업자 회원 - 내 매장 (매장 정보 수정)

매장 목록

매장 ID	매장 이름	카테고리	메뉴 정보	메뉴 수정/등록	매장 정보 수정	매장 삭제
store10101	치킨집	한식				
store10102	마라쿵푸	양식				
store10103	피자스토어	양식				
store10104	BURGURKINGJJANG	양식				
store10105	파라다이스	디저트				
store10106	짱깨띵오아	중식				
store10107	스시오이시이	일식				

영업시작시간

오전 01 00

영업마감시간

오전 01 00

휴무일

매주 화요일

매장 소개글

치킨이 맛있습니다.

메인 사진

파일 선택 선택된 파일 없음

매장 사진

파일 선택 선택된 파일 없음

메뉴판 사진

파일 선택 선택된 파일 없음

매장 해시태그

#치킨#맛집#맛있다#양념치킨#꿀맛#닭다리

저장

3-14번 정보를 수정할 수 있습니다.

- 사업자 ID
- 매장ID
- 매장 이름
- 전화번호
- 주소
- 매장 인근 역 선택
- 음식 종류 분류
- 영업 시간 등록
- 휴무일 입력창
- 매장 소개글
- 메인 사진 등록
- 매장 사진 등록
- 메뉴판 사진 등록
- 매장 해시태그

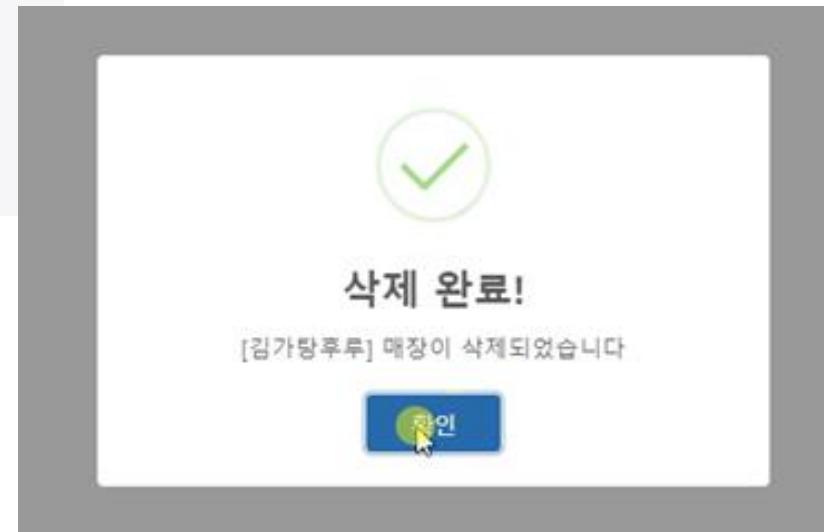
사업자 회원 - 내 매장 (매장 삭제)

store10126	홍죽	한식				
store10127	율	디저트				
store10128	총삼	한식				
store10129	겹살이네	한식				
store10130	선(종역에 위치한)회(집)	일식				
store10131	아구열고달아 아구찜	한식				
store10132	독배기찌개	한식				
store10133	BBR 치킨	양식				
store10152	김가탕후루	디저트				

[매장등록](#)

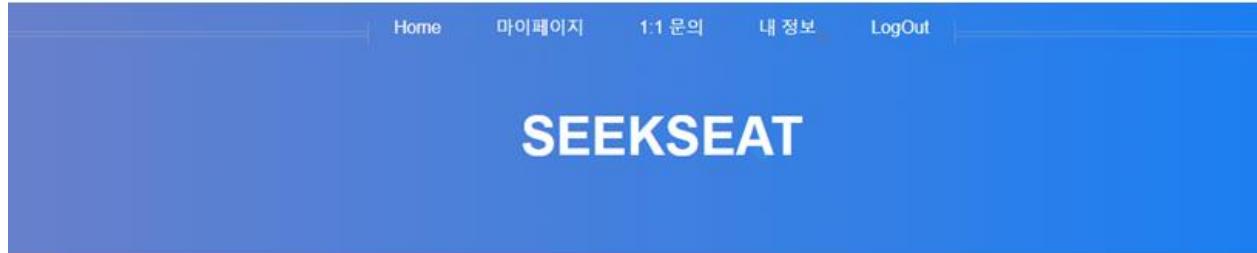
사업자 회원의 등록한 매장 삭제

- 등록 매장 목록
- 매장 삭제 버튼
- 삭제 완료 알림창



[사업자 회원 1:1문의]

사업자 회원 - 1:1 문의



- 1 1:1문의 작성글 목록
- 2 문의글 작성 버튼
- 3 게시글 작성창
- 4 저장/다시쓰기/목록 버튼

This image shows a form for writing a new inquiry. The form has three main sections: "작성자" (Writer), "제목" (Title), and "내용" (Content). The "작성자" section contains the text "hr". The "제목" section is empty. The "내용" section is a large text area containing the text "I". At the bottom of the form, there are three buttons: "저장" (Save), "다시쓰기" (Rewrite), and "목록" (List).

[사업자 회원 내 정보]

사업자 회원 - 내 정보

내 정보

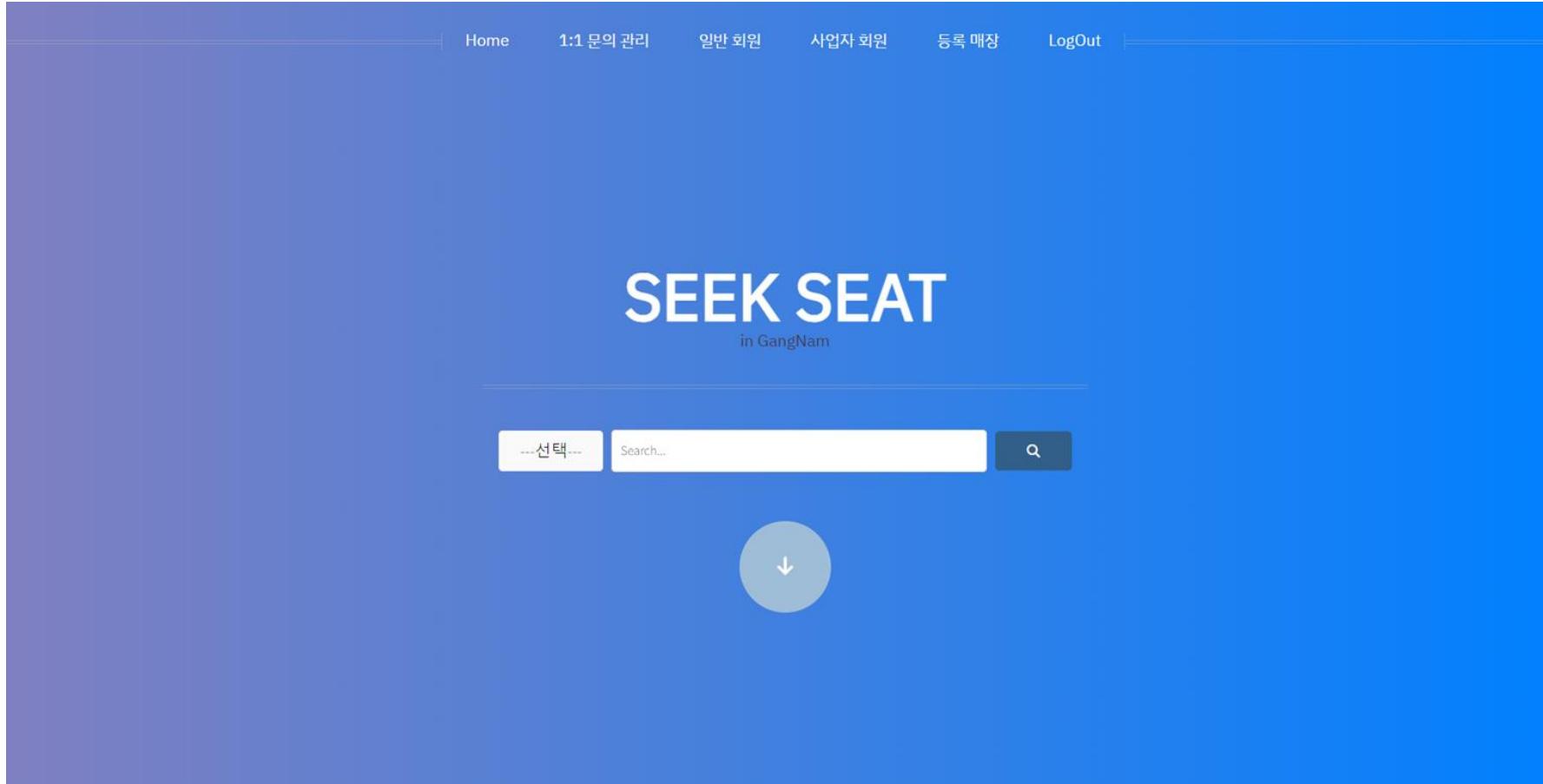
ID	<input type="text" value="ch"/>
PASSWORD	<input type="password" value="....."/>
이름	<input type="text" value="최혜림"/>
전화번호	<input type="text" value="01055555555"/>
이메일	<input type="text" value="a01039572475@gmail.com"/>

수정 확인

- | | |
|---|---|
| 1 | 사업자 ID - 자동으로 select
▶ 변경 불가 |
| 2 | 패스워드 - 암호화
▶ 변경 불가 |
| 3 | 이름 - 자동으로 select
▶ 변경 불가 |
| 4 | 전화 번호 - 자동으로 select
▶ 수정버튼 클릭시 변경 가능 |
| 5 | email - 자동으로 select
▶ 수정버튼 클릭시 변경 가능 |
| 6 | 확인 버튼 클릭시 수정 완료 |

[관리자 메인]

관리자 - 메인



관리자 로그인 시 메뉴 화면

- | | |
|---|--|
| 1 | 메뉴 버튼 <ul style="list-style-type: none">- 홈- 1:1 문의 관리- 일반 회원- 기업 회원- 등록 매장- 로그아웃 |
| 2 | 검색창 |
| 3 | 섹션 이동 버튼 |
| 4 | 오늘의 추천 리스트 클릭시 해당 식당 정보로 이동 (p.43-44 참조) |

[관리자 1:1문의 관리]

관리자 - 1:1 문의 관리

The screenshot shows the SEEKSEAT platform's 1:1 Inquiry Management section for general members. At the top, there is a navigation bar with links: Home, 1:1 문의 관리, 일반 회원, 사업자 회원, 등록 매장, and LogOut. Below the navigation is a large blue header with the text "SEEKSEAT". The main content area has a title "1:1문의" and two tabs: "일반" (General) and "사업자" (Business). A table lists 10 inquiries from various users, each with a subject, date, and status (e.g., 대기, 답변완료). At the bottom of the table, it says "전체 글 개수 : 35".

일반 회원 / 사업자 회원 문의 관리를
할 수 있습니다.

- 1 메뉴 버튼(p.79 참조)
- 2 일반 회원 / 기업 회원 선택 버튼
- 3 일반 회원 1:1 문의 목록
- 4 사업자 회원 1:1 문의 목록

This screenshot shows the same 1:1 Inquiry Management section, but for business members. The "사업자" tab is selected. The table displays 4 inquiries from the user "owner", all marked as "답변완료". At the bottom, it says "전체 글 개수 : 4".

관리자 - 1:1 문의 관리

1:1 문의

제목 sos!!
작성자 owner
작성날짜 2023. 9. 7. 오전 10:15:20
문의내용

sos!!

관리자

처리내용

admin 2023. 9. 18. 오후 3:03:32
yyy

목록

일반 회원 / 사업자 회원 문의 관리를
할 수 있습니다.

- | | |
|---|---------------|
| 1 | 제목 클릭 후 답변 등록 |
| 2 | 처리현황 확인 가능 |

[관리자 일반 회원 관리]

관리자 - 일반 회원 관리

Home 1.1 문의 관리 일반 회원 사업자 회원 등록 매장 LogOut

SEEKSEAT

일반 회원 목록

이름	이메일	주소
승희	seung0476@naver.com	수원시
일도테스트	sjrnfl5787@naver.com	서울시 강서구
홍테스트	seung0476@gmail.com	수원
재민	limjaemin99@naver.com	서울시 강동구
김모모	tkwkdsla@naver.com	서울 동대문구 희경1동15
김사나	6584qwe@naver.com	서울 강남구 테헤란로4길 34
김상희	sanghee@gmail.com	서울 송파구
최혜령	a01039572475@gmail.com	서울시 강남구

[자세히 보기](#)

© 2023 Seek Seat. All rights reserved.

1 메뉴 버튼 (p.79 참조)

2 일반 회원 목록

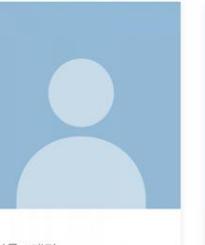
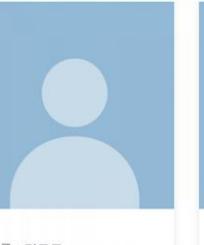
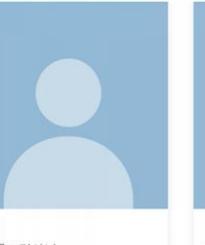
3 자세히 보기 버튼

4 일반 회원 리스트

Home 1.1 문의 관리 일반 회원 사업자 회원 등록 매장 LogOut

SEEKSEAT

일반 회원 목록

 이름 : 일도테스트 ID : oneway 전화번호 : 010-2580-1470 이메일 : sjrnfl5787@naver.com 주소 : 서울시 강서구	 이름 : 홍테스트 ID : seung0476 전화번호 : 010-1111-1111 이메일 : seung0476@gmail.com 주소 : 수원	 이름 : 재민 ID : jaemin 전화번호 : 010-6584-2621 이메일 : limjaemin99@naver.com 주소 : 서울 동대문구 희경1동15	 이름 : 김모모 ID : momo 전화번호 : 010-6584-2613 이메일 : tkwkdsla@naver.com 주소 : 서울 강남구 테헤란로4길 34	 이름 : 김사나 ID : sana 전화번호 : 010-6584-2613 이메일 : 6584qwe@naver.com 주소 : 서울 강남구 테헤란로4길 34	 이름 : 최혜령 ID : ksh 전화번호 : 010-6584-2613 이메일 : sar 주소 : 서울
---	---	--	--	---	--

[관리자 사업자 회원 관리]

관리자 - 사업자 회원 관리

Home 1.1 문의 관리 일반 회원 사업자 회원 등록 매장 LogOut

SEEKSEAT

사업자 회원 목록

이름	이메일	보유매장
사장님	seung0476@naver.com	25
보스입니다.	bose@naver.com	0
재민	limjaemin99@naver.com	0
최혜림	a01039572475@gmail.com	0
김사나	sanghee660@gmail.com	0

[자세히 보기](#)

© 2023 Seek Seat. All rights reserved.

- 1 메뉴 버튼 (p.79 참조)
- 2 사업자 회원 목록
- 3 자세히 보기 버튼
- 4 사업자 회원 리스트

Home 1.1 문의 관리 일반 회원 사업자 회원 등록 매장 LogOut

SEEKSEAT

사업자 회원



이름	ID	전화번호	이메일
사장님	owner	010-2580-2580	seung0476@naver.com
보스입니다.	bose	010-3690-3690	bose@naver.com
재민	jaemin	010-1111-1111	limjaemin99@naver.com
최혜림	ch	010-5555-5555	a01039572475@gmail.com
김사나	kkkssh	010-1111-1238	sanghee660@gmail.com

[관리자 등록 매장 관리]

관리자 - 등록 매장 관리

Home 1:1 문의 관리 일반 회원 사업자 회원 등록 매장 LogOut

SEEKSEAT

■ 매장 ■



치킨집

2 일남예

#치킨#맛집#맛있다#양념치킨#풀맛#닭다리
치킨이 맛있습니다.



마라쿵푸

9 신논현예

#마라탕#맛집#마라샹궈#풀맛
마라탕이 맛있어요



피자스토어

2 강남예

#피자#피자맛집#맛집#풀맛
피자가 맛있습니다.



BURGURKINGJJANG

9 신논현예

#햄버거#맛집#풀맛#미친맛
상상을 초월한 햄버거집



파리

2 강남예

#디저트#달다#케이
디저트가



SEEKSEAT

in GangNam



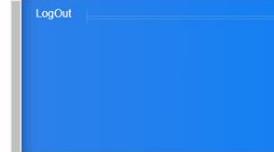
스시오이사이

카테고리:일식/평점(1)/리뷰

1 1 1

가게정보/메뉴정보/예약

상세정보



스시오이사이

2 일남예

#스시#일식#풀맛#맛집#리고파#오이사이
스시.. 오이사이.. 개풀맛



황기

2 일남예

#부대찌개
부대찌

발전 방향

SEEK SEAT 의 발전 방향으로는 ?

- 완벽히 구현하지 못한 드래그앤 드롭 보완
- 미 구현 상태인 예약 시스템 구현
- 강남에만 국한되지 않고 서비스 영역 확대
- URL 에 파라미터가 노출되는 방식 제한
- include 로 인한 CSS 간의 충돌 보완
- JSP 파일과 JS 파일 분리
- 검색 알고리즘 강화(연관 검색 알고리즘)
- 다양한 라이브러리 및 API 사용으로 코드 간결화



감사합니다.