

Walk, Together

함께걸음, RB

WALK, TOGETHER

황승우
장성주
김태현
이재빈
강버들

INDEX

01 프로젝트 개요

02 프로젝트 수행 과정

03 프로젝트 설계

04 기능 및 인터페이스

05 트러블 슈팅

1. 프로젝트 개요

기획 주제선정

Q.

사회적 문제가 어떤 것들이 있는가?

A.

- '거동 불편자들의 이동하기 힘들다' 라는 뉴스를 접하게 되었고,
거동 불편자들의 이동 정보가 적다는 것을 알게됨
이러한 이유로 거동 불편자들이 편하게 정보를 얻길 바라며 프로젝트를 기획함

휠체어 장애인의 고충... "타봐야 안다니까요?"

박성우 기자 [headlinejeju@headlinejeju.co.kr](#) | 승인 2011.01.12 16:04 | 댓글 0



[현장] 휠체어 이동로 '엉망'... 전동휠체어도 '무용지물'

평범한 이들은 아무렇지도 않게 여길 5cm의 턱은 넘지 못할 산이다. 약간 좁은 듯한 보도는 함부로 올라서려면 두려움이 먼저 앞선다. 자칫 방심하다가는 대형사고가 날 위험성도 상당하다.

기획 배경

Q.

거동 불편자들을 위한 시설 정보가 잘 되어있는가?

A.

- 휠체어가 다니기 힘든 고충
- 거동 불편자들의 이동 편의성 정보 적음

출구 번호 없는 '지하철역 엘리베이터'에 길 해매는 장애인들

교통약자 이동실태조사(2021)에 따르면 교통약자가 이용하는 지역 내 주 이용교통수단은 버스 51.6% 다음으로 지하철이 14.2%로 많이 응답될 정도로 지하철을 이용하는 장애인의 규모는 적지 않다. 하지만 개인 실태조사(2020)에서는 교통수단 이용 시 어려운 이유로 절반 이상이 '대중교통이 불편하다'고 응답할 정도로 지하철 이용은 불편한 것으로 나타난다.

지하철역 엘리베이터는 미드블록에서는 도로 양측에 1개씩(지상 횡단 가능 시 도로편측 1개), 교차로에서는 방향별로 4개(지상횡단 가능 시 2개 이상) 설치하게 돼 있다.

하지만 상가나 건물, 또는 다른 교통수단으로의 접근을 편리하게 해야 한다는 설명은 따로 없다. 또한 장애인용 주차장에 근접하도록 설치한다고만 나와 있으며 교통약자의 이동편의 증진과 공공보도로의 기능을 위해 존재함에도 도로의 미관을 고려하게 돼 있어 지하철역 엘리베이터는 종종 역과는 멀고 뜯금없는 곳에 설치돼 있는 것을 발견할 수 있다.

기획 배경

Q.

프로젝트를 사용할 만큼 수요가 있는가?

A.

- 2037년까지 휠체어 시장 7.5% 증가
- 전 세계 인구의 1% 휠체어 필요

2025-2037년 글로벌 휠체어 시장 규모, 예측 및 추세 하이라이트

휠체어 시장 규모는 56억 4천만 달러에서 144억 4천만 달러로 성장하여 2025년부터 2037년까지 예측 기간 동안 CAGR 7.5% 이상 성장할 것으로 예상됩니다. 2025년 휠체어 산업 규모는 59억 8천만 달러로 추산됩니다.

척수 손상, 이동 장애, 신체 장애의 발병률이 여러 연령대에 걸쳐 증가함에 따라 휠체어가 급속히 인기를 얻고 있습니다. 세계보건기구(WHO) 통계에 따르면 8천만 명, 즉 전 세계 인구의 1%가 이동을 돋기 위해 휠체어가 필요합니다. 이로 인해 고급스럽고 사용자 친화적이며 편안한 휠체어에 대한 수요가 급증했습니다. 선도적인 제조업체와 업계 거대 기업은 첨단 기술과 기능을 갖춘 휠체어를 개발하기 위해 전략적 제휴를 맺고 있습니다. 예를 들어, 2024년 11월 Sunrise Medical은 세련되고 정교한 디자인과 견고한 프레임 구조를 갖춘 경량 접이식 휠체어인 QUICKIE QS5 X의 출시를 발표했습니다.

기획 배경

Q.

다른 사이트와 차별성이 있는가?

A.

- 게시판을 이용한 정보 공유
- 매칭 시스템을 이용한 원하는 유저와의 돌봄 서비스
- 쪽지 기능을 이용하여 돌봄과 일반 유저간 커뮤니케이션
- 공공데이터를 이용한 다양한 정보 제공



팀원 및 역할(1/2)

Walk, Together

황승우

팀장 | 팀 RB

**FRONT
ROLE** 로그인 및 회원가입 페이지
아이디, 비밀번호 찾기
관리자 페이지

**BACK
ROLE** 가게 리스트
가게 세부 페이지
돌봄 회원 리스트
돌봄 회원 세부 페이지
일반 게시판 댓글 기능
찜하기
쪽지 보내기
일반 회원 마이페이지

Walk, Together

장성주

부팀장 | 팀 RB

**FRONT
ROLE** 지하철 페이지
돌봄회원 마이페이지

**BACK
ROLE** 지하철 페이지
관리자 - 뉴스
관리자 - 배너뉴스
관리자 - 돌봄회원 환급관리
관리자 - 돌봄회원 신청관리
돌봄/일반 - 회원가입
돌봄/일반/관리자 - 로그인
돌봄/일반 - 아이디 찾기

팀원 및 역할(2/2)

Walk,
Together

강 베 들

팀원 | 팀 RB

FRONT ROLE	메인 페이지 가게 페이지 가게 디테일 페이지 돌봄 회원 리스트 페이지 돌봄 회원 리스트 디테일 페이지
-----------------------	--

BACK ROLE	돌봄 회원 마이페이지 일반 게시판 지도 페이지
----------------------	---------------------------------

Walk,
Together

김 태 현

팀원 | 팀 RB

FRONT ROLE	최신 뉴스 베너 페이지 뉴스 검색 결과 페이지 뉴스 전체 목록 페이지 지도 페이지 지도 페이지(가게 사이드바) 돌봄회원 리스트 메인 페이지 돌봄회원 리스트 디테일 페이지
-----------------------	--

BACK ROLE	관리자 - 회원 관리 페이지 관리자 - 공지사항 관리 페이지 관리자 - 1대1 문의 관리 페이지 지하철 페이지
----------------------	--

Walk,
Together

이 재 빙

팀원 | 팀 RB

FRONT ROLE	(작성 예정)
-----------------------	---------

BACK ROLE	헤더 푸터 메인 페이지 관리자-게시글 신고 관리 일반 게시판-게시글 신고 뉴스 페이지
----------------------	--

기대 효과

협업 능력

개발 과정
경험

문제 해결
능력

코드 설계
코드 분석

형상 관리

팀 프로젝트 진행
협업 능력 향상

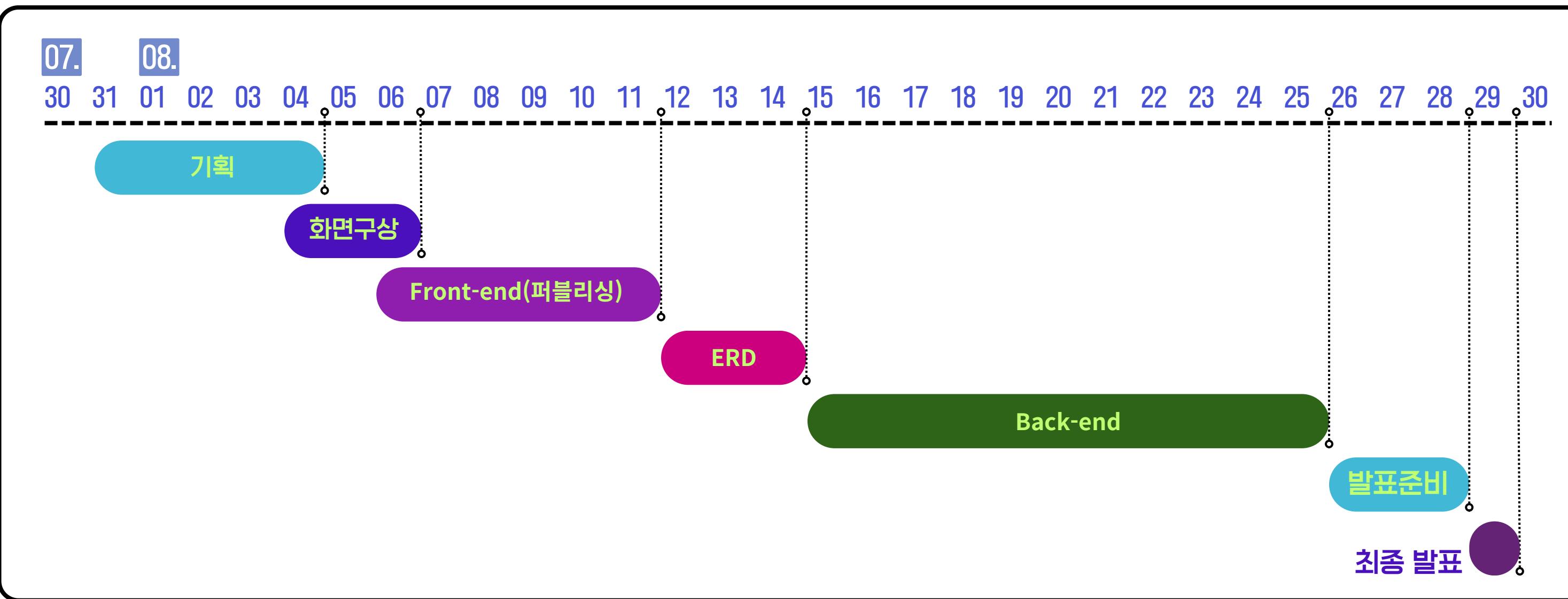
프로젝트를 진행
개발 과정 습득

팀 프로젝트 진행
문제 해결 능력
강화

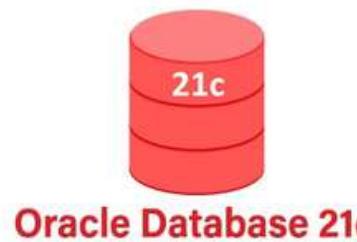
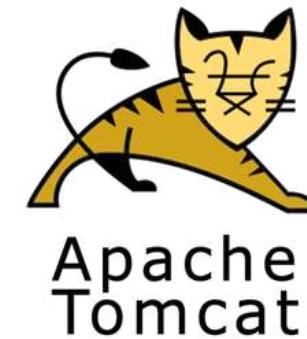
프로젝트 완수를 위한
지식 습득, 코드 설계
및 분석능력 향상

Git을 사용한
버전 관리로
형상 관리 능력 향상

개발 일정



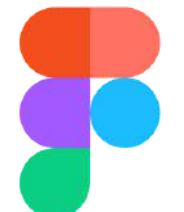
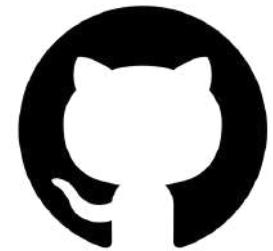
기술 스택



개발 도구



협업 도구



2. 프로젝트 수행 과정

DB

요구사항
분석

개념적
모델링

논리적
모델링

물리적
모델링

ERD
설계 시작

2025.08.12~
2025.08.12

2025.08.13~
2025.08.13

2025.08.14~
2025.08.15

2025.08.16~
2025.08.16

2025.08.17~

DB(1/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
Admin LoginDTO	SELECTONE	adminNumber	관리자 로그인 인증
	SELECTONE	adminName	관리자 이름 조회
AdminCare SignupDTO	SELECTALL	-	가입 대기 목록 조회
	SELECTALL	-	가입 대기 총 개수
	UPDATE	careAccept	상태 임의 변경
	UPDATE	careAccept	가입 승인
	UPDATE	careAccept	가입 반려

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminCare SignupDTO	SELECTONE	usersNumber, usersId, usersCreatedDate, usersName, usersEmail, usersPhone, usersPostalCode, usersAddressLine1, usersAddressLine2, careIntroText, careCertificateFilesNum, carePassbookFilesNum, careProfilesPhotoNumber, careAccept	특정 신청자 상세 조회
	DELETE	usersNumber	관리자 이름 조회
	SELECTONE	usersNumber	회원 가입한 유저 정보 출력

DB(2/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminUser ManagerDTO	SELECTALL	-	회원 리스트 조회
	SELECTALL	-	회원 상세 조회(일반,돌봄)
	UPDATE	usersName	회원 이름 수정
	UPDATE	usersPassbook	계좌번호 수정 (돌봄)
	DELETE	usersNumber	회원 삭제
	UPDATE	careAccept	가입 승인
	UPDATE	careAccept	가입 반려

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminNotice ListDTO	SELECTALL	-	공지 리스트 조회
	SELECTONE	noticeNumber	공지 상세 조회
	UPDATE	noticeTitle, noticeContent	공지사항 수정
	INSERT	noticeNumber	공지사항 추가
	DELETE	noticeNumber	공지사항 삭제

DB(3/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminReportListDTO	SELECTALL	-	신고글 목록 조회
	SELECTONE	postsReportCount	신고글 전체 개수
	SELECTALL	-	신고글 상세 페이지 조회
	SELECTONE	reportPostNumber	신고자 전체 개수 조회
	DELETE	postNumber	신고글 삭제

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminNewsBoardDTO	UPDATE	usersPostalCode, usersPassword	가입한 유저가 원하는 유저정보변환
	SELECTONE	newsNumber, adminNumber, newsTitle, newsLinkUrl, newsCreatedDate, newsUpdatedDate	뉴스 단건 조회
	SELECTALL	-	뉴스 목록 조회
	UPDATE	newsTitle, newsLinkUrl, newsUpdatedDate	뉴스 내용 수정
	DELETE	newsNumber	뉴스 삭제

DB(4/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminNews BannerDTO	SELECTONE	bannerNewsNumber, adminNumber, bannerTitle, bannerLinkUrl, bannerCreatedDate, bannerUpdatedDate, bannerImageFilesNum ber, bannerFileName, bannerFilePath, bannerFileSize	배너 단건 상세 조회
	SELECTALL	-	배너 목록 조회
	SELECTALL	-	총 배너 개수 조회

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminNews BannerDTO	UPDATE	bannerTitle, bannerLinkUrl, bannerUpdatedDate	배너 제목 / 링크 수 정
	UPDATE	bannerTitle, bannerLinkUrl, bannerUpdatedDate	기존 배너 교체
AdminPoint RefundDTO	SELECTALL	-	환급 요청 목록
	INSERT	refundNumber	환급 요청 등록

DB(5/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명	DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
AdminPoint RefundDTO	SELECTONE	refundNumber, usersNumber, userId, userName, refundPoints, requestDate, status, processedDate	환급 단건 조회	Admin Reference ListDTO	SELECTALL	-	문의 리스트 조회
	UPDATE	status, processedDate	환급 승인 및 포인트 차감		SELECTALL	-	문의 상세 조회
Admin Reference ReplyDTO				Admin Reference ReplyDTO	INSERT	replyReferenceReplyNumber	답변 추가
					UPDATE	replyContent	답변 수정

DB(6/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
MainDTO	SELECTALL	-	뉴스배너 조회
		-	추천가게 조회
		-	최신 게시글 조회
		-	추천 돌봄회원 조회

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
UsersDTO	INSERT	usersNumber	회원 기본정보 저장
NormalSignDTO	INSERT	usersNumber	일반회원 추가 정보 저장
CareSignDTO	INSERT	usersNumber	돌봄회원 승인상태 저장

DB(7/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
UsersDTO	SELECTONE	usersId	회원가입 시 중복 체크
CareSign DTO	INSERT	licenseFilesNumber	돌봄회원 자격증 파일 저장
	INSERT	accountFilesNumber	돌봄회원 통장파일 저장
	INSERT	profileFilesNumber	tbl_files_profiles 저장

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
UsersLoginDTO	SELECTONE	usersNumber	일반회원 로그인
	SELECTONE	usersId,usersPassword, usersType	돌봄회원 로그인
FindIdDTO	SELECTONE	usersId	이름+휴대폰 (유형)으로 아이디 조회
MarkerDTO	SELECTALL	-	지도에 표시할 마크 정보 조회

DB(8/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
SubwayStation DTO	SELECTALL	-	지하철 호선 조회
	SELECTALL	lineNumber	호선에 맞는 노선도 이미지 조회
	SELECTALL	lineNumber	역 이름 조회
	SELECTALL	stationsId	역 상세 조회

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
ShopsListDTO	SELECTALL	-	가게 리스트 출력
	SELECTALL	shopsLegalDong	선택 지역별 가게 리스트 출력
	SELECT	shopsNumber	선택한 가게 세부 페이지 정보 출력
Shops Favorites ActionDTO	INSERT	shopsFavoriteNumber	선택한 가게 찜하기
	DELETE	shopsNumber	선택한 가게 찜 취소

DB(9/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
NewsListDTO	SELECTALL	-	뉴스 리스트 조회
PostsListDTO	SELECTALL	-	전체 게시글 조회
PostsDTO	SELECTONE	postsNumber	게시물 단건 조회
	INSERT	postsNumber	게시물 생성
	UPDATE	postsNumber	게시물 수정
	DELETE	postsNumber	게시물 삭제
	UPDATE	postsNumber	게시물 조회수 증가

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
PostReplyDTO	INSERT	reportNumber	게시글 신고
	DELETE	postNumber	신고 취소
	SELECTALL	postsNumber	일반 게시글에 대한 댓글 전체 출력
	UPDATE	replyNumber	일반 게시글에서 자신이 작성한 댓글 수정
	DELETE	replyNumber	일반 게시글에서 자신이 작성한 댓글 삭제
	INSERT	replyNumber	일반 게시글에서 댓글 작성

DB(10/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
CareListDTO	INSERT	heartsNormalNumber, heartsCareNumber	하트 추가
	DELETE	-	하트 제거
	SELECTALL	-	후기 조회
CommentDTO	INSERT	commentsNumber	후기 작성
	UPDATE	commentsNumber, commentsContent, commentsUpdatedDate	후기 수정
	DELETE	commentsNumber	후기 삭제

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
NormalModify DTO	SELECT	usersNumber	회원 가입한 유저의 정보 출력
	UPDATE	usersPostsalCod, usersPostsalCode, usersPostsalCode, usersPassword	가입한 유저가 원하는 유저정보 변환
	DELETE	usersNumber	회원 탈퇴

DB(11/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명	DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
Normal Favorite ListDTO	SELECTALL	heartsNormalNumber	유저가 찜한 가게 목록 출력	Normal Matching DTO	SELECTALL	normalNumber	돌봄 유저가 추가 해놓은 일반유저의 매칭에 대한 정보
	DELETE	favoritesNumber	유저가 찜한 목록 중 원하는 가게 찜 목록 삭제		SELECTALL	usersNumber, matchDate	일반 유저가 원하는 달을 선택하여 해당 달의 매칭 정보 출력
NormalHeart ListDTO	SELECTALL	normalNumber	하트 추가 해놓은 돌봄 유저 전체 출력		UPDATE	matchPoints, usersNumber	일반 유저의 매칭 기록 중 선택한 매칭 이용 완료
	DELETE	heartsNormalNumber, heartsNormalNumber	하트 목록 중 선택한 돌봄 하트 삭제		DELETE	matchNumber	일반 유저의 매칭 기록 중 선택한 매칭 취소

DB(12/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
MessageSR DTO	SELECTALL	normalNumber	받은 쪽지 전체 출력
	SELECT	messageNumber	받은 쪽지 중 선택한 쪽지 출력
	DELETE	messageNumber	받은 쪽지 중 선택한 쪽지 삭제

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
MessageSR DTO	INSERT	messageNumber	유저가 돌봄 회원에게 쪽지 보내기
	SELECTALL	normalNumber	유저가 보낸 쪽지 전체 출력
	SELECT	messageNumber	유저가 보낸 쪽지 선택 출력
	DELETE	messageNumber	유저가 보낸 쪽지 선택 삭제

DB(13/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
NormalPosts ListDTO	SELECTALL	usersNumber	일반 유저가 작성한 게시글 리스트 출력
	DELETE	postsNumber	일반 유저가 선택한 게시글 삭제
Normal Reference ListDTO	SELECTALL	usersNumber	1:1 문의 글 출력
	SELECT	referenceNumber	일반 유저가 선택한 1:1 문의 글 확인
	INSERT	referenceNumber	일반 유저 1:1 문의 글 등록

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
CarePwCheck DTO	SELECTONE	usersNumber, usersPassword	(돌봄)마이페이지 비밀번호 확인
CareProfile DTO	SELECTONE	usersNumber	(돌봄)프로필 정보 조회

DB(14/14)

DTO	CRUD	CONDITION	기능설명	DTO	CRUD	CONDITION	기능설명
CareProfile DTO	INSERT	usersNumber, dayMonday, dayTuesday, dayWednesday, dayThursday, dayFriday, daySaturday, daySunday	(돌봄)프로필-요일 정보 생성	CareModifyDTO	SELECTONE	usersNumber	(돌봄)개인정보 조회
	UPDATE	usersNumber, dayMonday, dayTuesday, dayWednesday, dayThursday, dayFriday, daySaturday, daySunday	(돌봄)프로필-요일 정보 갱신	CareMarkDTO	SELECTALL	usersNumber	(돌봄)회원 찜 목록 조회
				CareMatching DTO	SELECTALL	usersNumber	(돌봄)회원 매칭 목록 조회
				CarePostDTO	SELECTALL	usersNumber	(돌봄)게시물 관리
				CarePointreturn DTO	INSERT	pointReturnId	(돌봄)포인트 환급-신청내역 생성
					SELECTALL	usersNumber	환급내역 조회

페이지

페이지명	적용기술/Javascript 파일명	기능설명
관리자 로그인	JSTL, EL식, adminLogin.js	로그인 폼 전송, 세션 저장, 홈/사이드바로 이동
회원 관리 메인 페이지	JSTL, EL식	회원정보를 리스트로 출력, 페이지네이션 컨트롤러에서 처리 (AdminUserManagerListController에서 처리, page 파라미터 전달), 특정 리스트 클릭 시 상세페이지 이동, 회원타입에 따라 일반 or 돌봄 출력
회원 관리 상세 페이지	EL식, modalEditName.js (Fetch, modal, alert)	클릭한 리스트의 상세 정보 출력, 탑입에 따라 radio 버튼으로 구분, 이름칸의 수정 버튼 클릭 시 modal 생성, modal에서 이름 입력 후 확인 버튼 클릭 시 변경된 이름 전송, 계좌번호 칸에 입력 후 수정 버튼 클릭 시 alert 출력 후 수정된 값 전송, 삭제 버튼 클릭 시 해당 회원 삭제

페이지

페이지명	적용기술/Javascript	기능설명
공지 관리 메인 페이지	EL식, notice.js(alert)	공지사항을 리스트로 출력, 특정 리스트 클릭 시 상세페이지 이동, 리스트의 삭제 버튼 클릭 시 alert으로 삭제 확인 띄우고 삭제
공지 상세 및 수정 페이지	EL식	클릭한 리스트의 상세 정보 출력, 제목 / 내용 칸에 수정할 값 입력 후 수정 버튼 클릭 시 전송
공지 추가 페이지	EL식	제목 / 내용 칸에 추가할 값 입력 후 추가한 공지 전송
신고글 관리 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	신고개수가 5개 이상인 게시글 목록 출력, 특정 게시글 클릭시 상세 페이지로 이동, 페이지 네이션은 컨트롤러에서 처리(page, total 파라미터 전달)

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
신고글 상세 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	해당 게시글을 신고한 회원의 번호, 이름, 신고사유를 출력, 페이지 네이션은 컨트롤러에서 처리(page, total 파라미터 전달)
신고글 삭제 기능	JSTL, EL식, reportDetail.js(fetch)	신고글 상세 페이지에서 삭제버튼 클릭시 해당 게시글이 삭제, 신고글 관리 페이지로 리다이렉트
뉴스 목록	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	뉴스 전체 목록 / 페이지네이션(컨트롤러 계산), 행 클릭 시 상세 이동
뉴스 등록	JSTL, EL식, newsBoardDetail.js(alert)	제목 / 링크 등록 제출 후 목록으로 리다이렉트

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
뉴스 상세/수정	JSTL, EL식, newsBoardDetail.js(alert)	단건 조회, 제목/링크 수정, 첨부 등록 / 교체 / 삭제(fetch) 지원, 삭제 처리
배너 뉴스 목록(최대 6)	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	배너 리스트 조회(최대 6 노출), 행 / 버튼 클릭 시 상세로 이동, 간단 액션은 admin.js 공통 사용
배너 상세·수정	JSTL, EL식, bannerDetail.js	단건 조회 / 제목 / 링크 수정, 이미지 변경
환급 상세	JSTL, EL식, Controller(Pagination), PointRefund.js(alert)	단건 조회 / 승인(포인트 차감→승인표시), 반려(status='R')를 서버에서 처리

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
환급 목록	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	상태별(P/A/R) 필터 + 페이지네이션(컨트롤러 계산), 승인 / 반려 버튼 클릭 시 admin.js에서 AJAX 처리
돌봄회원 대기 목록	JSTL, EL식, Controller(Pagination), admin.js	대기 목록 조회(페이지네이션·정렬 컨트롤러 계산), 승인 / 반려 버튼 클릭 시 admin.js가 fetch로 처리
돌봄회원 대기 상세	JSTL, EL식, Controller, jsp(alert)	신청 상세 조회, 승인 / 반려(코멘트 포함), 회원 완전삭제 AJAX 처리
문의 관리 메인 페이지	JSTL, EL식	1대1 문의사항을 리스트로 출력, 페이지네이션 컨트롤러에서 처리 (AdminReferenceListController에서 처리, page 파라미터 전달), 특정 리스트 클릭 시 상세페이지 이동

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
문의 상세 및 답변 페이지	JSTL, EL식	클릭한 리스트의 상세 정보 출력, 답변 칸에서 답변 입력 후 답변달기 버튼 클릭 시 전송, 상세 페이지 다시 돌아올 시 최신 답변 placeholder로 출력
로그인 (일반/돌봄)	JSTL, EL식	아이디 / 비밀번호 입력 검증 후 제출. 성공 시 세션 저장 후 메인
아이디 찾기	JSTL, EL식, /login/findId.js(alert), coolsms API(문자인증)	이름 / 휴대폰(문자인증) / 유형 입력 → 서버 조회 결과로 userId 표시
회원가입 (일반)	JSTL, EL식, /sign/sign.js(alert), 카카오 우 편번호 API	아이디 중복검사, 비밀번호 규칙 / 일자, 이메일 / 휴대폰 형식, 휴대폰 인증(발송 / 검증) / 카카오 지도 API를 활용한 위치 정보 입력 → 제출 전 필수값 체크

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
회원가입 (돌봄)	JSTL, EL식, /sign/signNormalCare.js(alert), 카카오 우편번호 API	아이디 중복검사, 비밀번호 규칙 / 일자, 이메일 / 휴대폰 형식, 휴대폰 인증(발송 / 검증), 카카오 지도 API를 활용한 위치 정보 입력, 자격증 / 통장(필수), 프로필(선택) 업로드 파일명 표시, 제출 전 검증, 가입하기 alert
약관 동의	JSTL, EL식, /sign/terms.js(alert)	전체/개별 약관 체크 관리 / 모두 동의 시 다음 단계 버튼 활성화
메인페이지	JSTL, EL식	뉴스배너 / 추천가게, 최신 게시글, 추천 돌봄회원 출력, 클릭시 해당 상세페이지로 이동
지도 페이지	JSTL, EL식, map.js, 카카오맵 API	지도에 가게 마커 출력

페이지

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
지하철 메인 페이지	JSTL, EL식	호선 버튼에 저장된 호선 출력, 호선 클릭 시 각 호선에 맞는 노선도 출력, 호선 클릭 시 각 호선에 맞는 역 이름 출력, 역 이름 클릭 시 해당 역 상세페이지 이동
지하철 상세 페이지	JSTL, EL식	클릭한 역의 상세 정보 출력, 역에 맞는 이름과 호선번호 이미지 동적처리, 지도 api 이용하여 해당 역의 위도, 경도에 해당하는 위치 표시
가게 리스트 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination), restaurant.js(AJAX)	전체 가게 혹은 선택한 동에 대한 간단한 정보 카드 형식으로 출력
가게 세부 페이지	JSTL, EL식, restaurantDetail.js(AJAX), 카카오 지도API	이용자가 선택한 가게의 자세한 정보 및 카카오 지도 API를 활용한 위치 정보 출력, 로그인 회원일 경우 찜 상태 확인 및 찜 추가/제거

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
뉴스 리스트 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	뉴스제목, 뉴스링크 출력, 클릭시 해당 뉴스 링크로 이동, 페이지네이션 컨트롤러에서 처리
일반 게시판 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	일반 게시물 목록 전체 / 공지 목록(최신 4개) 출력
일반 게시판 페이지 (게시물 상세 페이지)	JSTL, EL식, postDetail.js	일반 게시물 상세 출력 / 수정 / 삭제 / 댓글 작성 가능
일반 게시판 페이지 (게시물 작성 페이지)	JSTL, EL식, postWrite.js	일반 게시물 작성

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
일반 게시판 페이지 (게시물 수정 페이지)	JSTL, EL식, postModify.js	회원 본인이 작성한 일반 게시물 수정
일반 게시판 페이지 (공지 상세 페이지)	JSTL, EL식	공지사항 상세 출력
게시글 신고 기능	JSTL, EL식, postDetailModal.js(fetch)	신고 버튼 클릭시 신고 modal 출력, 서버로 신고 요청, 성공시 게시글상세페이지 리다이렉트
게시글 신고 취소 기능	JSTL, EL식, postDetailModal.js(fetch)	이미 신고한 회원이 다시 신고버튼 클릭시 신고취소 modal 출력, 확인버튼 클릭시 서버로 신고취소 요청, 성공시 게시글상세페이지 리다이렉트

페이지

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
돌봄회원 리스트 페이지	JSTL, EL식, Controller(Pagination)	승인이 완료 된 돌봄회원에 대한 정보, 카드 리스트 형식으로 출력
돌봄회원 세부 페이지	JSTL, EL식, careListDetail.js(AJAX)	이용자가 선택 또는 검색 시 선택한 돌봄회원에 대한 세부 내용 / 일반 회원이 작성한 후기 출력
일반 회원 마이페이지 (비밀번호 체크)	JSTL, EL식, JS(유효성 검사 및 이벤트 블록)	일반 회원이 마이페이지 접속 시 첫 비밀번호 인증 성공 시에만 회원 세부 정보 및 수정 가능, 사이드바 접근 제한
일반 회원 마이페이지 (개인정보 수정)	JSTL, EL식, JS(유효성 검사), 카카오 우편번호 API	일반 회원 개인정보(주소 카카오 API), 비밀번호 수정

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
일반 회원 마이페이지 (찜한 가게)	JSTL, EL식	일반 회원이 찜한 가게 리스트 출력, 가게 세부 페이지 이동 / 선택 삭제
일반 회원 마이페이지 (하트 목록)	JSTL, EL식, normalheart.js(AJAX)	일반 회원이 하트 추가한 돌봄 회원 카드 리스트 출력, 하트 추가한 돌봄 회원 세부 페이지 이동 / 하트 삭제
일반 회원 마이페이지 (매칭기록)	normalMatching.js(AJAX), JS(confirm, alert)	돌봄 회원에 의해 등록된 매칭들에 대한 기록 전체 출력, 선택한 월에 따른 월별 출력 / 이용완료(confirm) / 취소
일반 회원 마이페이지 (쪽지함 / 보낸 쪽지)	JSTL, EL식, normalsendMsg.js(AJAX)	돌봄 회원에게 받은 쪽지 리스트 전체 출력, 선택한 쪽지 상세 modal로 출력 / 답장 modal, 선택 쪽지 modal을 이용해 일괄 삭제

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
일반 회원 마이페이지 (쪽지함 / 받은 쪽지)	JSTL, EL식, normalsendMsg.js(AJAX)	돌봄 회원에게 보낸 쪽지 리스트 전체 출력, 선택한 쪽지 상세 modal 출력, 선택 쪽지 modal을 이용해 일괄 삭제
일반 회원 마이페이지 (게시글 관리)	normalPost.js(AJAX)	일반 회원이 작성한 게시글 리스트 전체 출력, 선택한 게시글 이동, 선택 게시글 modal을 이용해 일괄 삭제
일반 회원 마이페이지 (1 대 1 문의)	JSTL, EL식	일반 회원이 운영자(관리자)에게 문의한 문의 내용 전체 리스트 출력
일반 회원 마이페이지 (1 대 1 문의 세부 페이지)	JSTL, EL식	일반 회원이 등록한 문의에 대한 세부 내용 및 운영자(관리자) 답변 내용 출력

페이지

페이지명	적용기술/JSP파일명	기능설명
일반 회원 마이페이지 (1 대 1 문의 작성 페이지)	EL식	일반 회원이 운영자(관리자)에게 문의할 내용 작성, 작성 완료시 작성완료 modal 출력
일반 회원 마이페이지 (회원탈퇴)	JSP	회원 탈퇴시 회원의 탈퇴 사유 modal에서 선택 후 탈퇴에 시도 여부, 재검증 후 회원 탈퇴
돌봄 회원 마이페이지 (비밀번호 체크)	JSTL, EL식, careProfile.js	돌봄 회원이 마이페이지 접속 시 첫 비밀번호 인증 성공 시에만 회원 세부 정보 및 수정 가능, 사이드바 접근 제한
돌봄 회원 마이페이지 (프로필 수정)	JSTL, EL식, careProfile.js, 카카오 우편번호 API	돌봄 회원 프로필 정보 수정

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
돌봄 회원 마이페이지 (개인정보 수정)	JSTL, EL식, careModify.js, 카카오 우편번호 API	돌봄 회원 개인정보 수정
돌봄 회원 마이페이지 (찜한 목록)	JSTL, EL식, careMark.js	돌봄 회원이 찜한 가게 리스트 출력, 가게 세부 페이지 이동 / 선택
돌봄 회원 마이페이지 (매칭 기록)	JSTL, EL식, careMatching.js	매칭 정보 생성, 월별 매칭 정보 조회, 매칭 상태 확인
돌봄 회원 마이페이지 (게시글 관리)	JSTL, EL식, carePost.js	돌봄 회원이 작성한 게시글 목록 조회, 게시글 선택 삭제

페이지

페이지명	적용기술/JS파일명	기능설명
돌봄 회원 마이페이지 (포인트 환급)	JSTL, EL식, carePointreturn.js	돌봄회원 포인트 환급 신청 / 환급 내역 조회
돌봄 회원 마이페이지 (회원 탈퇴)	JSTL, EL식, careExit.js	돌봄회원 탈퇴
-	-	-
-	-	-

기능 액션(1/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
관리자 로그인 페이지	login.ad	adminLogin
관리자 로그인 성공	loginOk.ad	adminUserManagerList.ad
관리자 로그인 실패		adminlogin.ad
관리자 로그아웃	logoutOk.ad	login.ad
관리자 - 뉴스 페이지 요청	newsListOk.ad	newsBoard.jsp
관리자 - 뉴스 상세페이지 요청	newsReadOk.ad	newsBoardDetail.jsp

페이지 액션		
기능	Action	이동
회원관리 메인페이지	adminUserManagerList.ad	userManager.jsp
회원관리 상세페이지(일반)	adminUserDetail.ad	userDetail.jsp
회원관리 상세페이지(돌봄)	adminUserDetail.ad	careDetail.jsp
회원 이름 수정 완료	adminUserNameUpdateOk.ad	adminUserDetail.ad
회원 계좌번호 수정 완료	adminUserPassbookUpdateOk.ad	adminUserDetail.ad
회원 삭제 완료	adminUserDeleteOk.ad	adminUserManagerList.ad

기능 액션(2/13)

페이지 액션			페이지 액션		
기능	Action	이동	기능	Action	이동
공지사항 관리 메인페이지	adminNotice.ad	notice.jsp	문의 관리 메인페이지	adminReferenceList.ad	qeustion.jsp
공지사항 관리 상세페이지	adminNoticeDetail.ad	noticeDetail.jsp	문의 관리 상세페이지	adminReferenceDetail.ad	questionDetail.jsp
공지사항 수정 완료	adminNoticeUpdateOk.ad	adminNoticeDetail.ad	문의 답변 완료	adminReferenceReplyOk.ad	adminReferenceList.ad
공지사항 추가 페이지	adminNoticeInsert.ad	noticeAdd.jsp	신고글 관리 페이지	adminReportList.ad	report.jsp
공지사항 추가 완료	adminNoticeInsertOk.ad	adminNotice.ad	신고글 상세 페이지	adminReportListOk.ad	reportDetail.jsp
공지사항 삭제 완료	adminNoticeDeleteOk.ad	adminNotice.ad	신고글 삭제 기능	adminReportDeleteOk.ad	report.jsp

기능 액션(3/13)

페이지 액션			페이지 액션		
기능	Action	이동	기능	Action	이동
뉴스 추가	newsWrite.ad	newsBoardAdd.jsp	돌봄 가입신청 디테일	detail.ad	careRequestDetail.jsp
뉴스 추가 완료	newsWriteOk.ad	newsListOk.ad	돌봄 가입신청 승인 후	approve.ad	list.ad
뉴스 삭제	newsDeleteOk.ad	newsListOk.ad	돌봄 가입신청 거절 후	reject.ad	list.ad
뉴스 수정	newsUpdate.ad	newsBoardUpdate.jsp	포인트 환급 페이지	pointReturnListOk.ad	refund.jsp
뉴스 수정 완료	newsUpdateOk.ad	newsListOk.ad	환급요청 단건 페이지	pointReturnDetailOk.ad	refundDetail.jsp
돌봄 가입신청 리스트	list.ad	careRequest.jsp	환급 승인 페이지	pointReturnApproveOk.ad	pointReturnListOk.ad

기능 액션(4/13)

페이지 액션			페이지 액션		
기능	Action	이동	기능	Action	이동
환급 반려 페이지	pointReturnRejectOk.ad	pointReturnListOk.ad	일반회원 로그인	nomalLogin.us	loginNormal.jsp
배너뉴스 페이지	adminNewsBanner.ad	bannerBoard.jsp	돌봄회원 로그인	CareLogin.us	loginCare.jsp
배너뉴스 수정 페이지	adminNewsBannerUpdate.ad	bannerUpdate.jsp	일반/돌봄 로그아웃	logoutOk.us	mainOk.main
배너뉴스 수정 완료 페이지	adminNewsBannerUpdateOk.ad	adminNewsBanner.ad	아이디 중복	checkIdOk.us	비동기
일반 회원 로그인 페이지	loginNormalOk.us	loginNormal.jsp	아이디 찾기 페이지	findId.us	findId.jsp
돌봄 회원 로그인 페이지	loginCareOk.us	loginCare.jsp	아이디 찾기 완료 페이지	findIdOk.us	findIdResult.jsp

기능 액션(5/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반회원 가입 페이지	joinNormal.us	signNormal.jsp
일반회원 가입 성공 페이지	joinNormalOk.us	nomalLogin.us
돌봄회원 가입 페이지	joinCare.us	signCare.jsp
돌봄회원 가입 성공 페이지	joinCareOk.us	mainOk.main
문자 인증 전송	sendSMS.us	비동기
문자 인증 검사	verifyCode.us	비동기

페이지 액션		
기능	Action	이동
메인 페이지	mainOk.main	main.jsp
지도 페이지 요청	mapMain.ma	map.jsp
지하철 메인페이지	subwayList.sw	subway.jsp
지하철 상세페이지	subwayDetail.sw	해당역이름.jsp → ex)gangnam.jsp
가게 전체 리스트	shopsListOk.sh	restaurant.jsp
가게 동별 리스트 출력	shopsListSearchOk.sh	restaurantDong.jsp

기능 액션(6/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
가게 세부 페이지	shopsDetailOk.sh	restaurantDetail.jsp
찜 현재 상태	favoriteOk.fa	restaurantDetail.jsp
찜 추가	favoriteAddOk.fa	restaurantDetail.jsp
찜 취소	favoriteDeleteOk.fa	restaurantDetail.jsp
뉴스 리스트 페이지	newsAllList.ne	newsList.jsp
일반 게시판 목록 페이지	postMain.po	postMain.jsp

페이지 액션		
기능	Action	이동
공지사항 상세 페이지	postAlimDetail.po	postArlim.jsp
게시글 상세 페이지	postReadOk.po	postDetail.jsp
게시글 작성 페이지	postWrite.po	postWrite.jsp
게시글 작성 완료	postWriteOk.po	postMain.po
게시글 수정 페이지	postUpdate.po	postModify.jsp

기능 액션(7/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
게시글 수정 완료	postUpdateOk.po	postReadOk.po
게시글 삭제 완료	postDeleteOk.po	postMain.po
게시글 신고 기능	postReport.po	postDetail.jsp
게시글 신고 취소 기능	postReportCancel.po	postDetail.jsp
일반 게시판 댓글 불러오기	postReplyListOk.re	postDetail.jsp

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반 게시판 댓글 작성	postReplyWriteOk.re	postDetail.jsp
일반 게시판 댓글 수정	postReplyUpdateOk.re	postDetail.jsp
일반 게시판 댓글 삭제	postReplyDeleteOk.re	postDetail.jsp
돌봄 회원 전체 리스트 페이지	careListOk.cl	careMember.jsp
돌봄 회원 검색	careListSearchOk.cl	careMember.jsp

기능 액션(8/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
돌봄 회원 세부 페이지	careListDetailOk.cl	careMemberDetail.jsp
돌봄 회원 하트 추가	careDetailHeartAddOk.he	careMemberDetail.jsp
돌봄 회원 하트 삭제	careDetailHeartDeleteOk.he	careMemberDetail.jsp
-	-	-

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반 마이페이지 비밀번호 확인 페이지	checkPw.mn	normalPwCheck.jsp
일반 마이페이지 비밀번호 확인 요청	checkPwOk.mn	성공 : normalModify.mn 실패 : normalPwCheck.jsp
일반 마이페이지 회원정보 수정	normalModify.mn	normalModify.jsp
일반 마이페이지 회원정보 수정 완료 요청	normalModifyOk.mn	normalModify.mn

기능 액션(9/13)

페이지 액션			페이지 액션		
기능	Action	이동	기능	Action	이동
일반 마이페이지 찜 리스트 페이지	normalfavoriteList.mn	normalMark.jsp	일반 마이페이지 매칭 요청 페이지	normalMatchingListOk.mn	normalMark.jsp
일반 마이페이지 찜 삭제 요청	normalfavoriteListDeleteOk.mn	normalfavoriteList.mn	일반 마이페이지 매칭 이용 완료	normalMatchingOk.mn	normalMatchingListOk.mn
일반 마이페이지 하트 리스트 페이지	normalHeartList.mn	normalModify.jsp	일반 마이페이지 매칭 삭제	normalMatchingDeleteOk.mn	normalMatchingListOk.mn
일반 마이페이지 하트 삭제 요청	normalHeartListDeleteOk.mn	normalHeartList.mn	일반 마이페이지 받은 쪽지 페이지	normalMsgGetJsList.mn	normalMark.jsp

기능 액션(10/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반 마이페이지 받은 쪽지 읽기	normalMsgNumber.mn	normalMatchingListOk.mn
일반 마이페이지 쪽지 답장	normalMatchingDeleteOk.mn	normalMatchingListOk.mn
일반 마이페이지 쪽지 삭제	normalMsgDeleteList.mn	normalMatchingListOk.mn
일반 마이페이지 보낸 쪽지 페이지	normalMsgJsList.mn	normalreseiveMsg.jsp

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반 마이페이지 보낸 쪽지 읽기	normalMsgNumber.mn	normalMsgJsList.mn
일반 마이페이지 보낸 쪽지 삭제	normalReceiveDeleteList.mn	normalMsgJsList.mn
일반 마이페이지 보낸 쪽지 페이지	normalMsgJsList.mn	normalreseiveMsg.jsp
일반 마이페이지 보낸 쪽지 읽기	normalMsgNumber.mn	normalMsgJsList.mn

기능 액션(11/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반 마이페이지 보낸 쪽지 삭제	normalReceiveDeleteList.mn	normalMsgJsList.mn
일반 마이페이지 1 대 1 문의 리스트 페이지	normalReferenceList.mn	normalReference.jsp
일반 마이페이지 1 대 1 문의 세부 페이지	normalReferenceDetail.mn	normalReferenceDetail.jsp
일반 마이페이지 1 대 1 문의 등록 페이지	normalReferencInsert.mn	normalReferenceUp.jsp

페이지 액션		
기능	Action	이동
일반 마이페이지 1 대 1 문의 등록 완료	normalReferencInsertOk.mn	normalReferenceList.mn
일반 마이페이지 회원 탈퇴 페이지	normalExit.mn	normalQuit.jsp
일반 마이페이지 회원 탈퇴 요청	normalExitOk.mn	/
-	-	-

기능 액션(12/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
돌봄 마이페이지 비밀번호 확인 페이지	carePwCheck.cp	carePwCheck.jsp
돌봄 마이페이지 비밀번호 확인 요청	carePwCheckOk.cp	성공 시 careProfile.cp, 실패 시 carePwCheck.cp
돌봄 마이페이지 프로필 수정 페이지	careProfile.cp	careProfile.jsp
돌봄 마이페이지 프로필 수정 요청	careProfileUpdate.cp	careProfile.cp

페이지 액션		
기능	Action	이동
돌봄 마이페이지 개인 정보 수정 페이지	careModify.cp	careModify.jsp
돌봄 마이페이지 개인 정보 수정 요청	careModifyOk.cp	careModify.cp
돌봄 마이페이지 찜한목록 페이지 요청	carePwCheck.cp	carePwCheck.jsp
돌봄 마이페이지 체크한 찜 삭제 요청	careMarkDelete.cp	careMark.cp

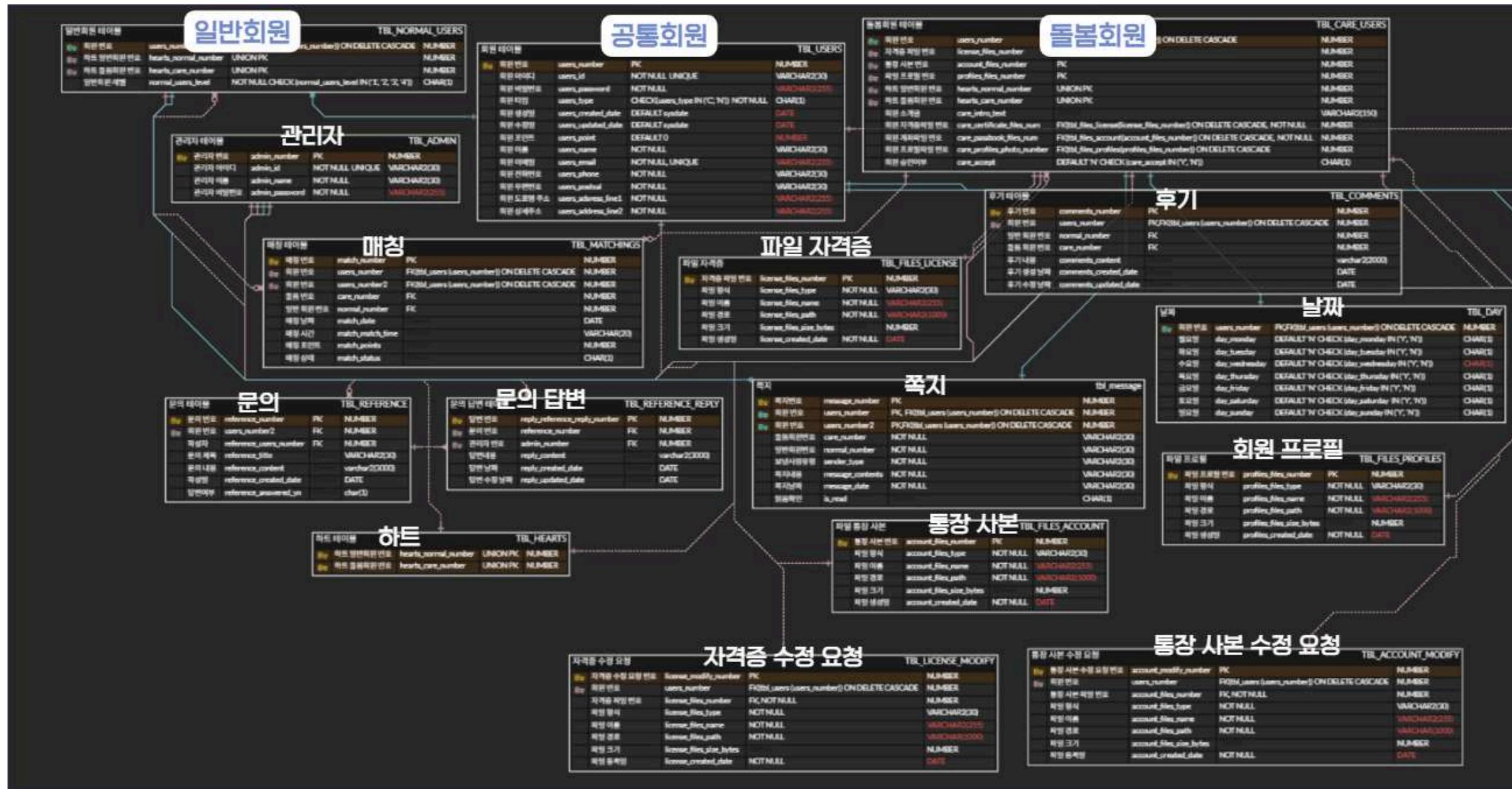
기능 액션(13/13)

페이지 액션		
기능	Action	이동
돌봄 마이페이지 매칭기록 페이지 요청	careMatching.cp	careMatching.jsp
돌봄 마이페이지 매칭 추가 요청	careMatchingOk.cp	careMatching.cp
돌봄 마이페이지 게시글 관리 페이지 요청	carePost.cp	carePost.jsp
돌봄 마이페이지 게시글 관리-삭제 요청	carePostDelete.cp	carePost.cp

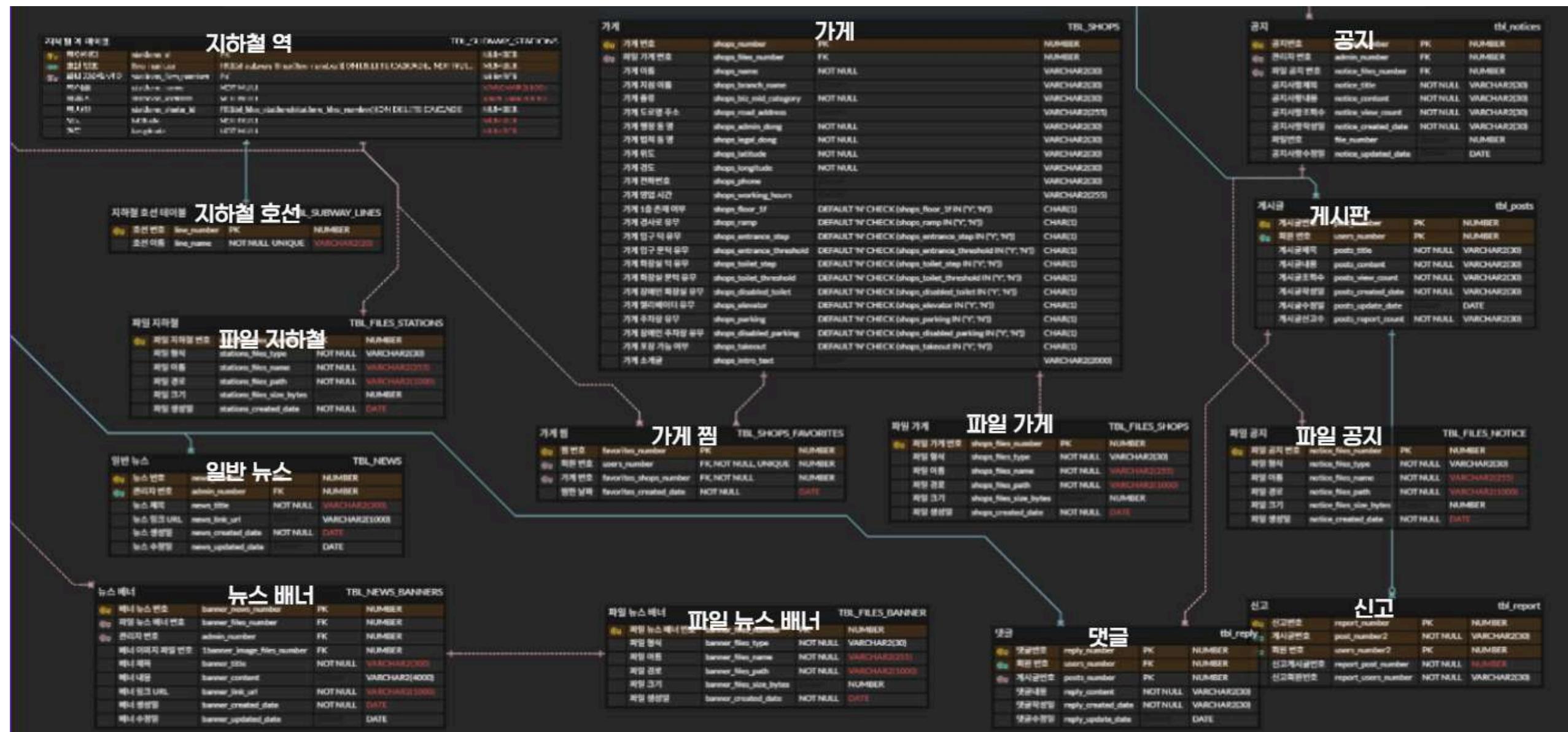
페이지 액션		
기능	Action	이동
돌봄 마이페이지 포인트 환급 신청 페이지	carePwCheck.cp	carePwCheck.jsp
돌봄 마이페이지 포인트 환급 신청 요청	carePointList.cp	carePointList.jsp
돌봄 마이페이지 환급 내역 페이지 요청	carePointList.cp	carePointList.jsp
회원탈퇴 페이지 요청	careExit.cp	careExit.jsp
회원탈퇴요청	careExitOk.cp	mainOk.main

3. 프로젝트 설계

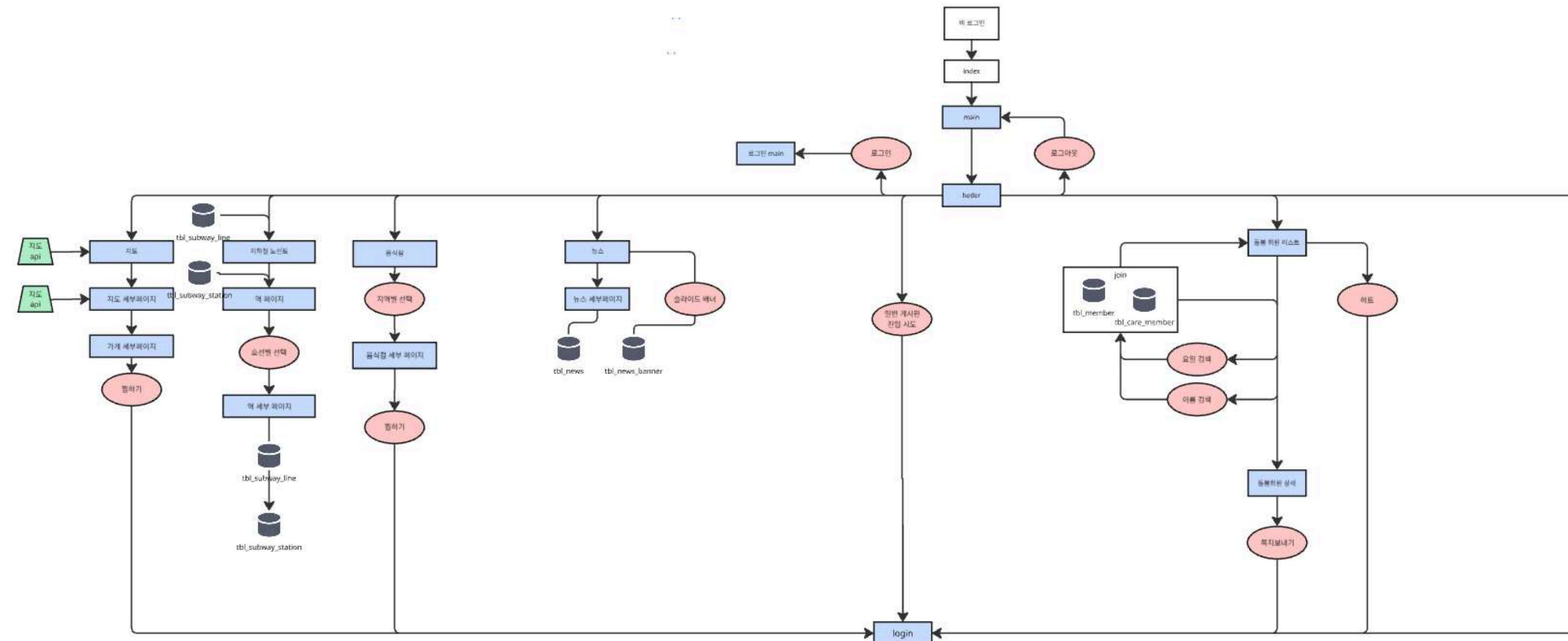
ERD(1/2)



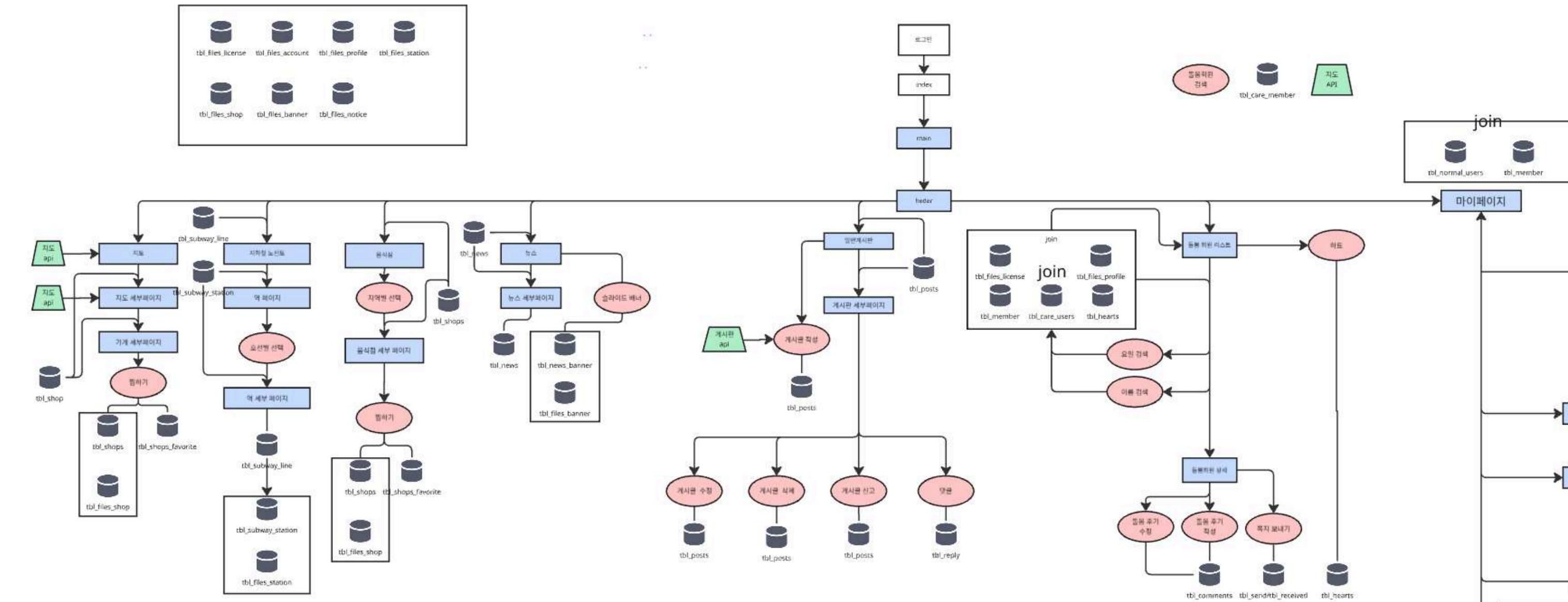
ERD(2/2)



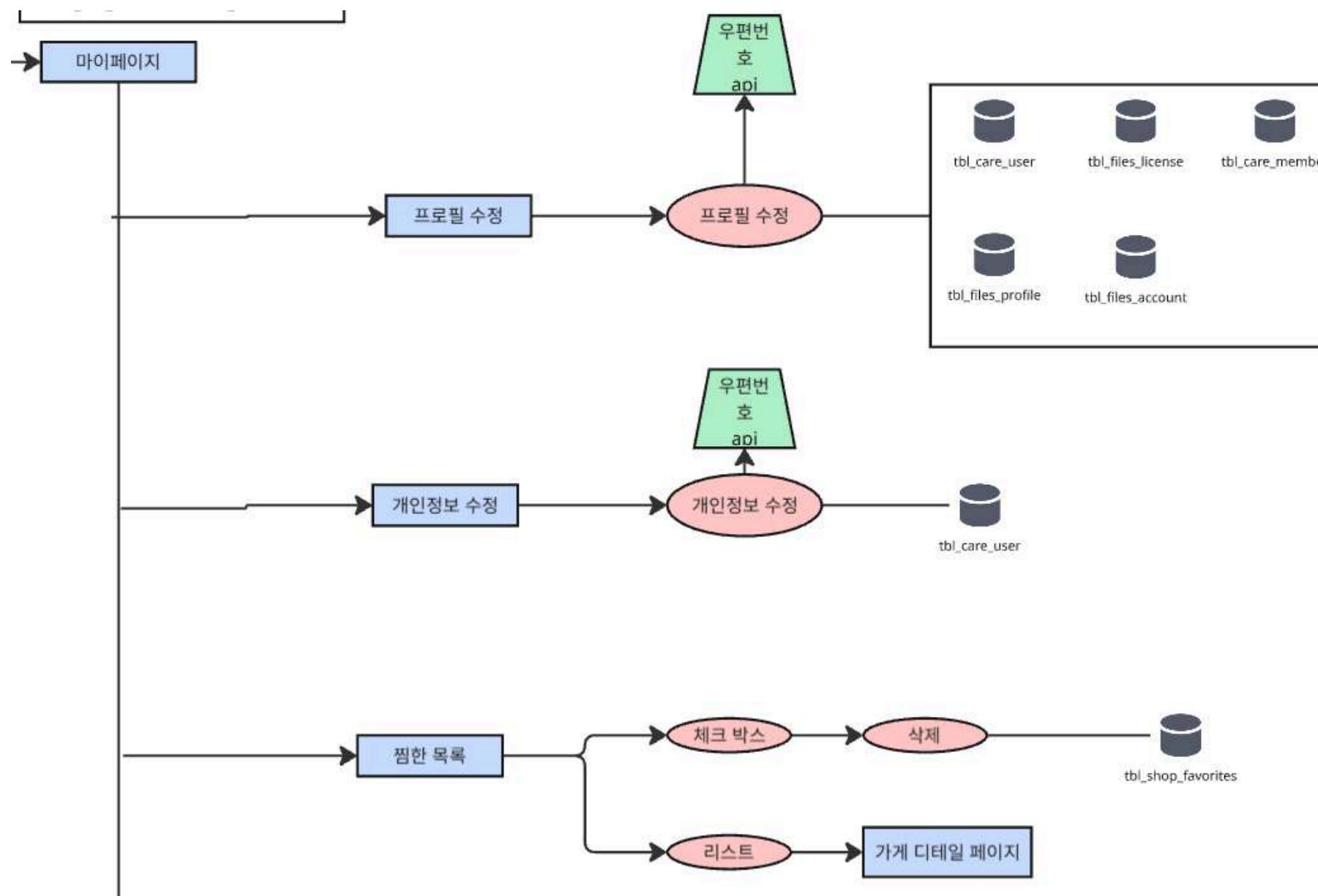
하름도 (비로그인)



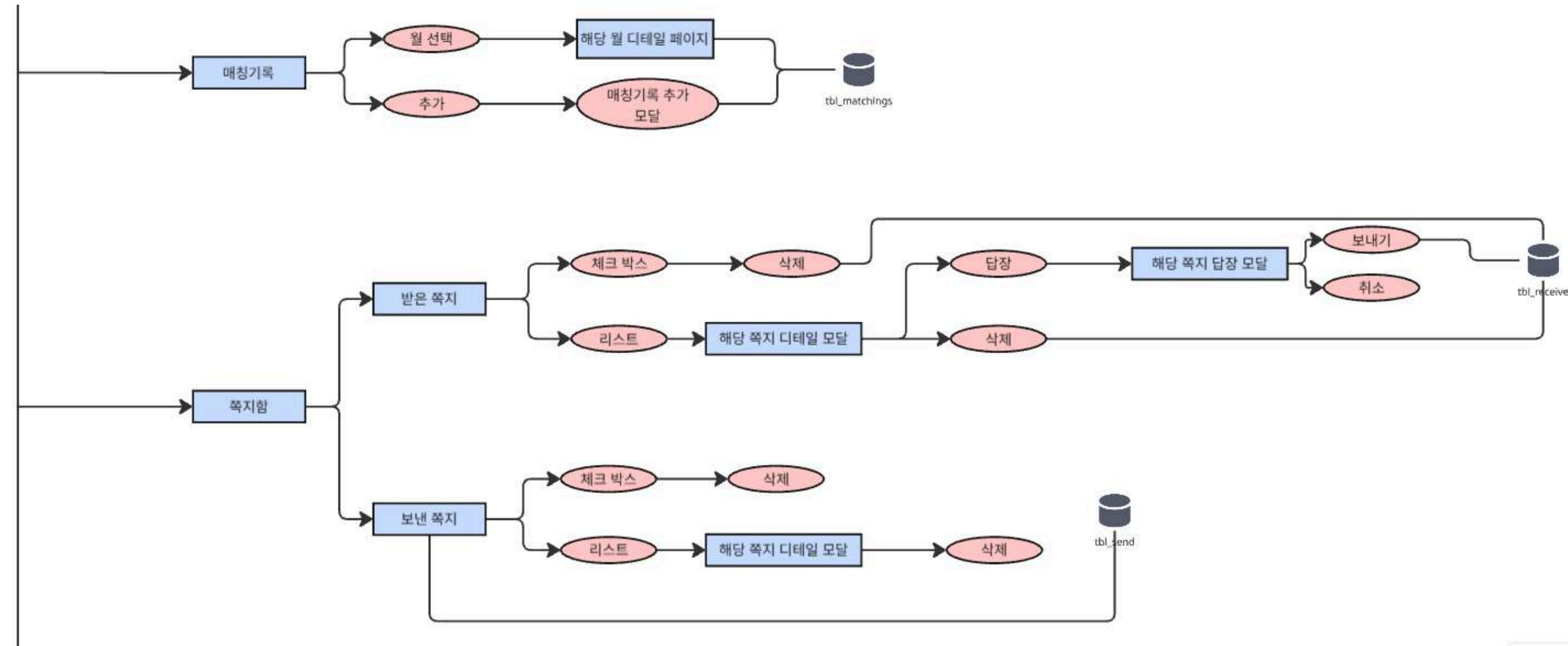
하름도 (로그인 공통부분)



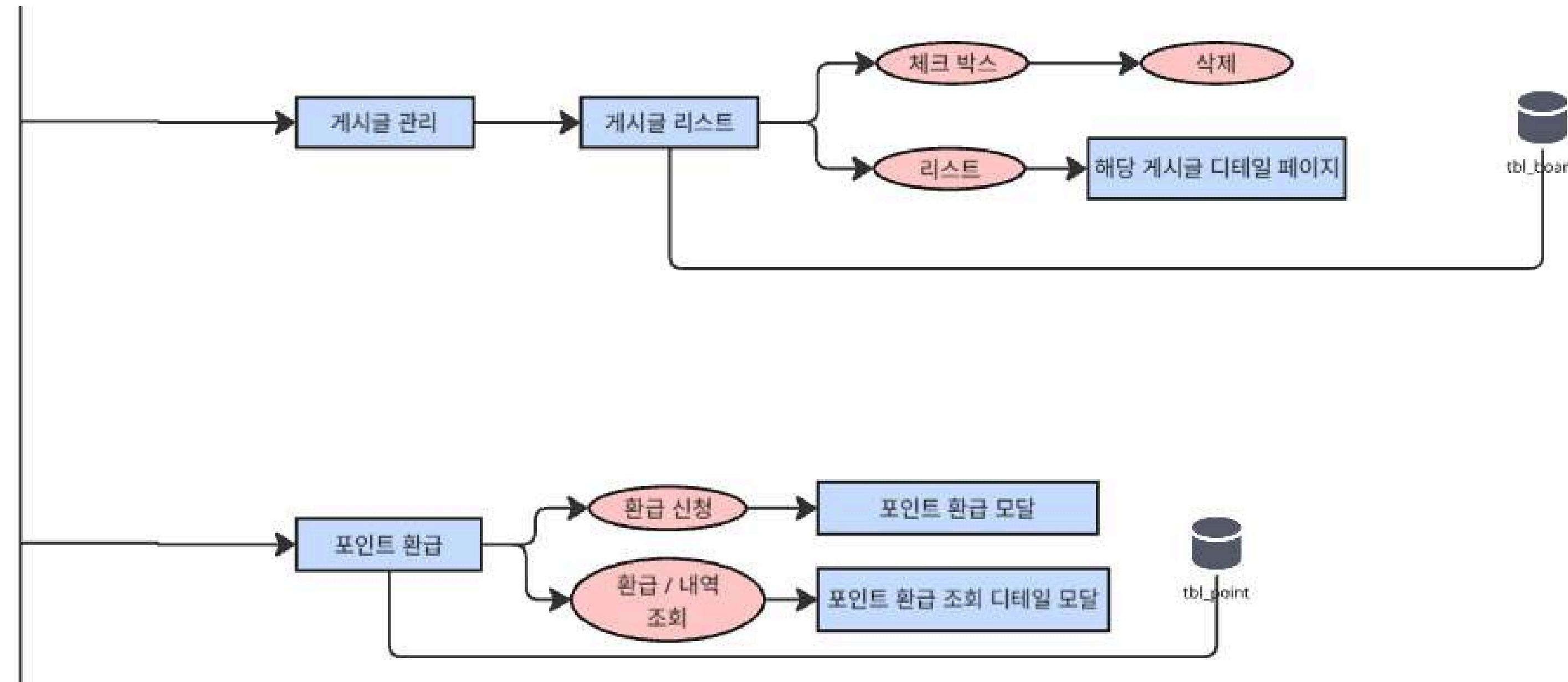
흐름도 (돌봄회원 마이페이지 1/4)



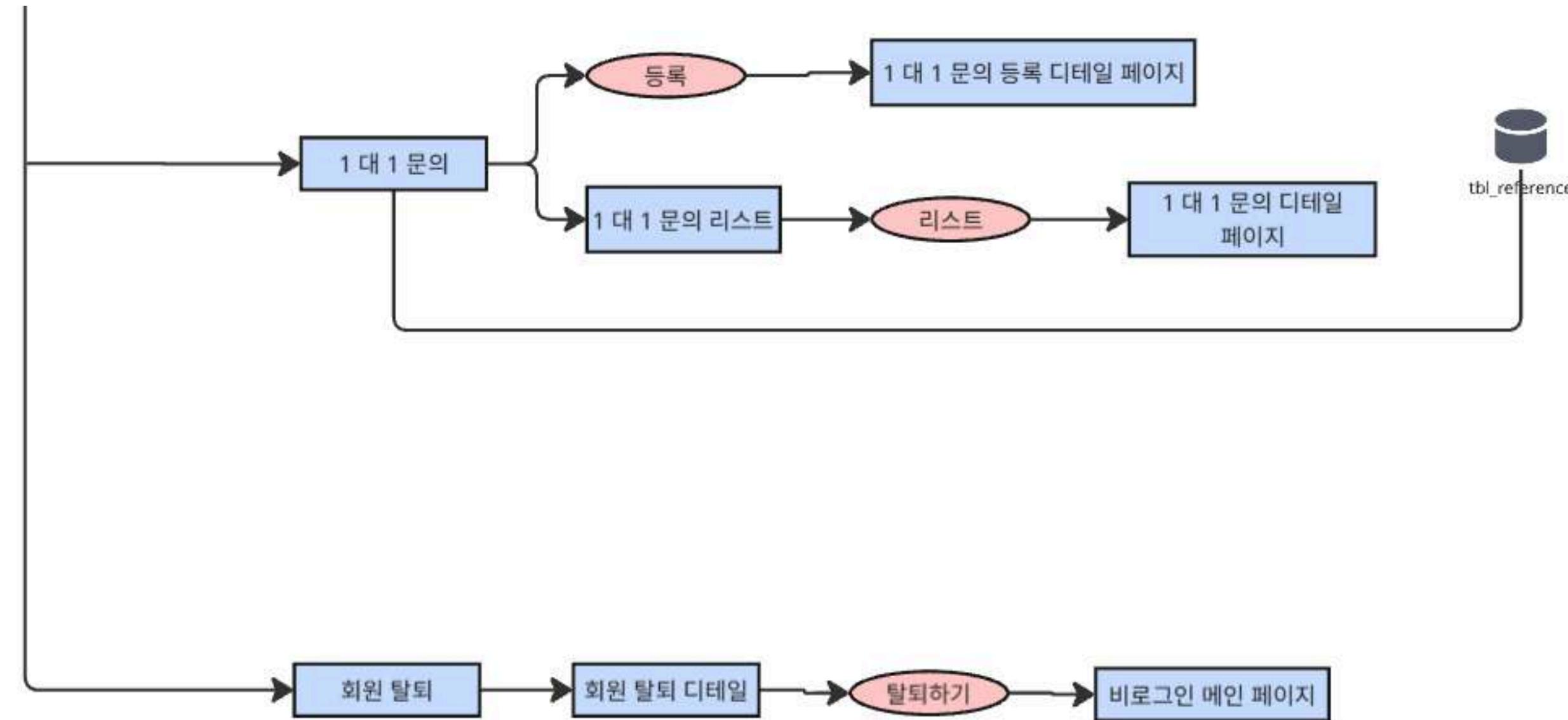
흐름도 (돌봄회원 마이페이지 2/4)



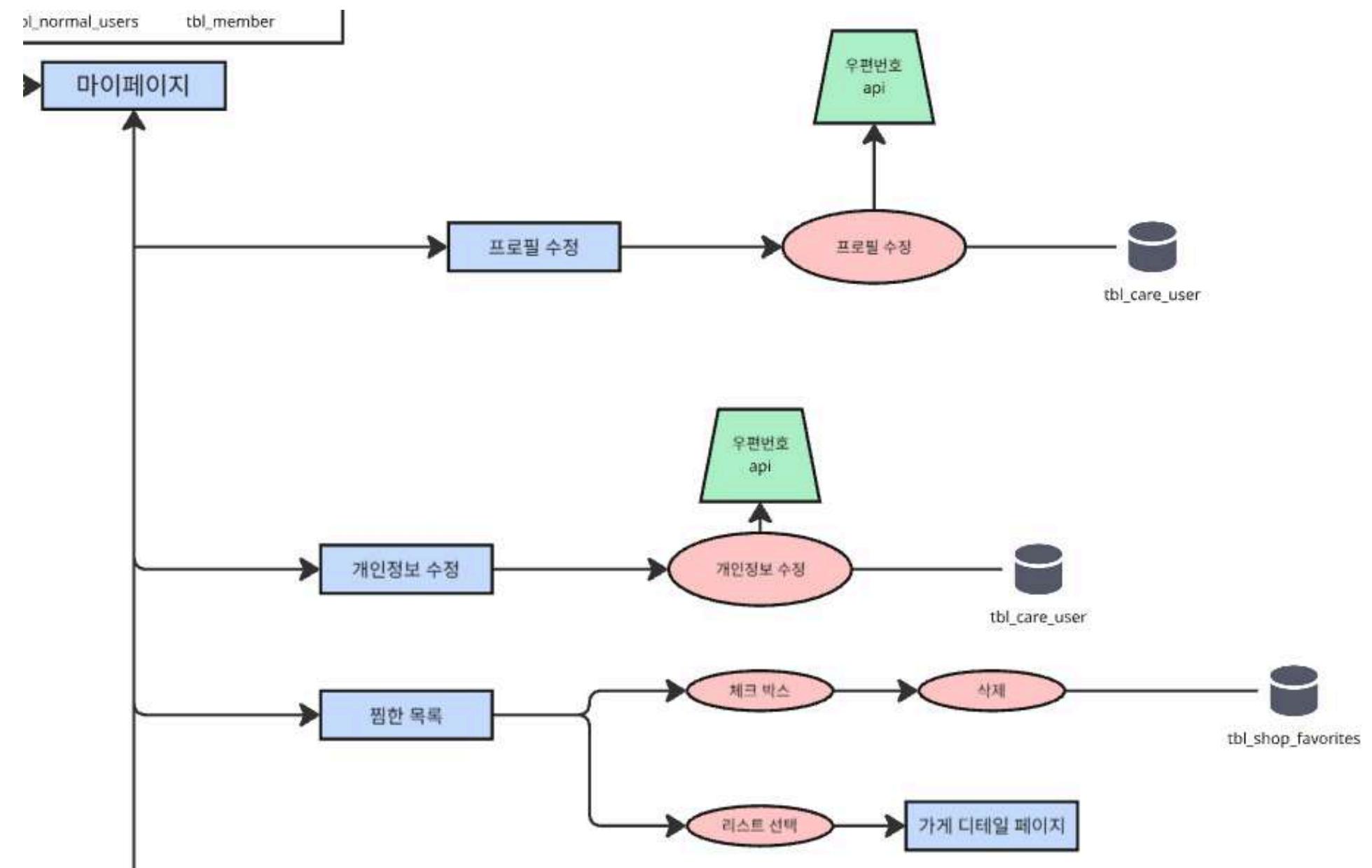
흐름도 (돌봄회원 마이페이지 3/4)



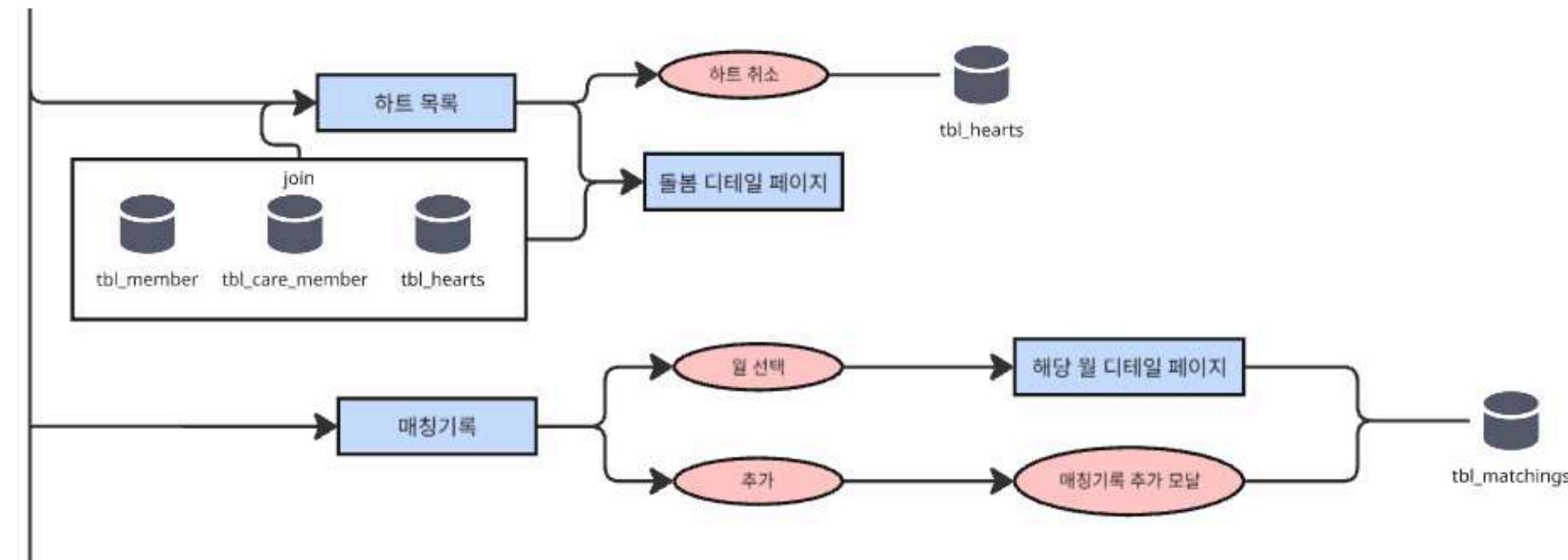
흐름도 (돌봄회원 마이페이지 4/4)



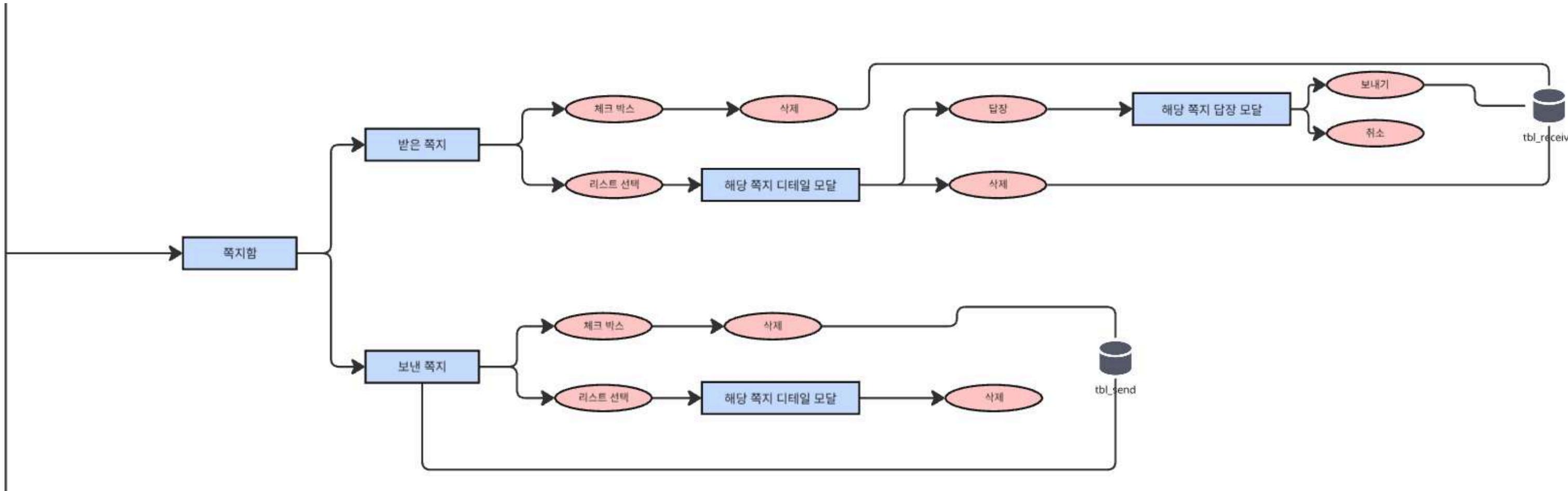
흐름도 (일반회원 마이페이지 1/5)



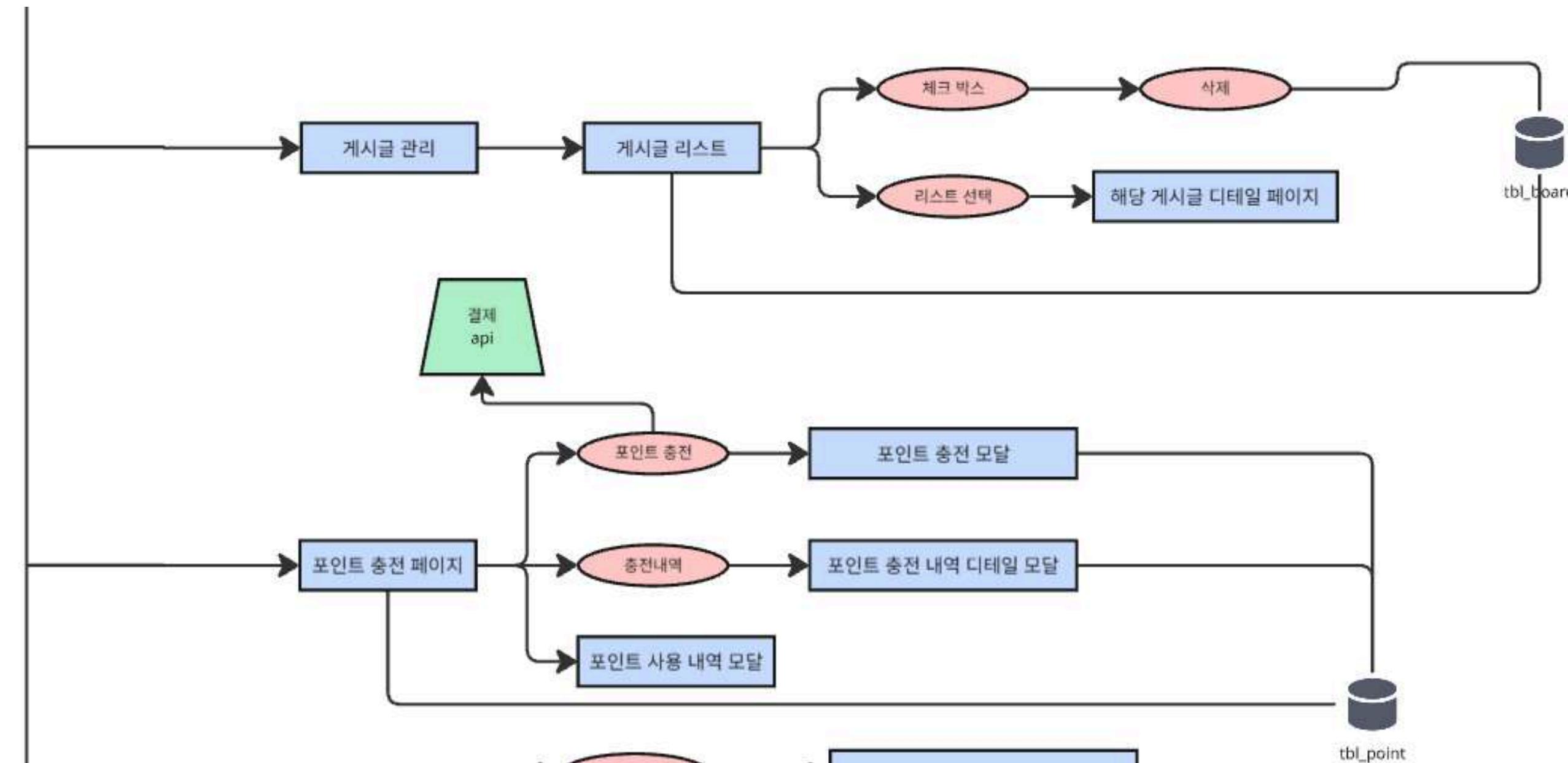
흐름도 (일반회원 마이페이지 2/5)



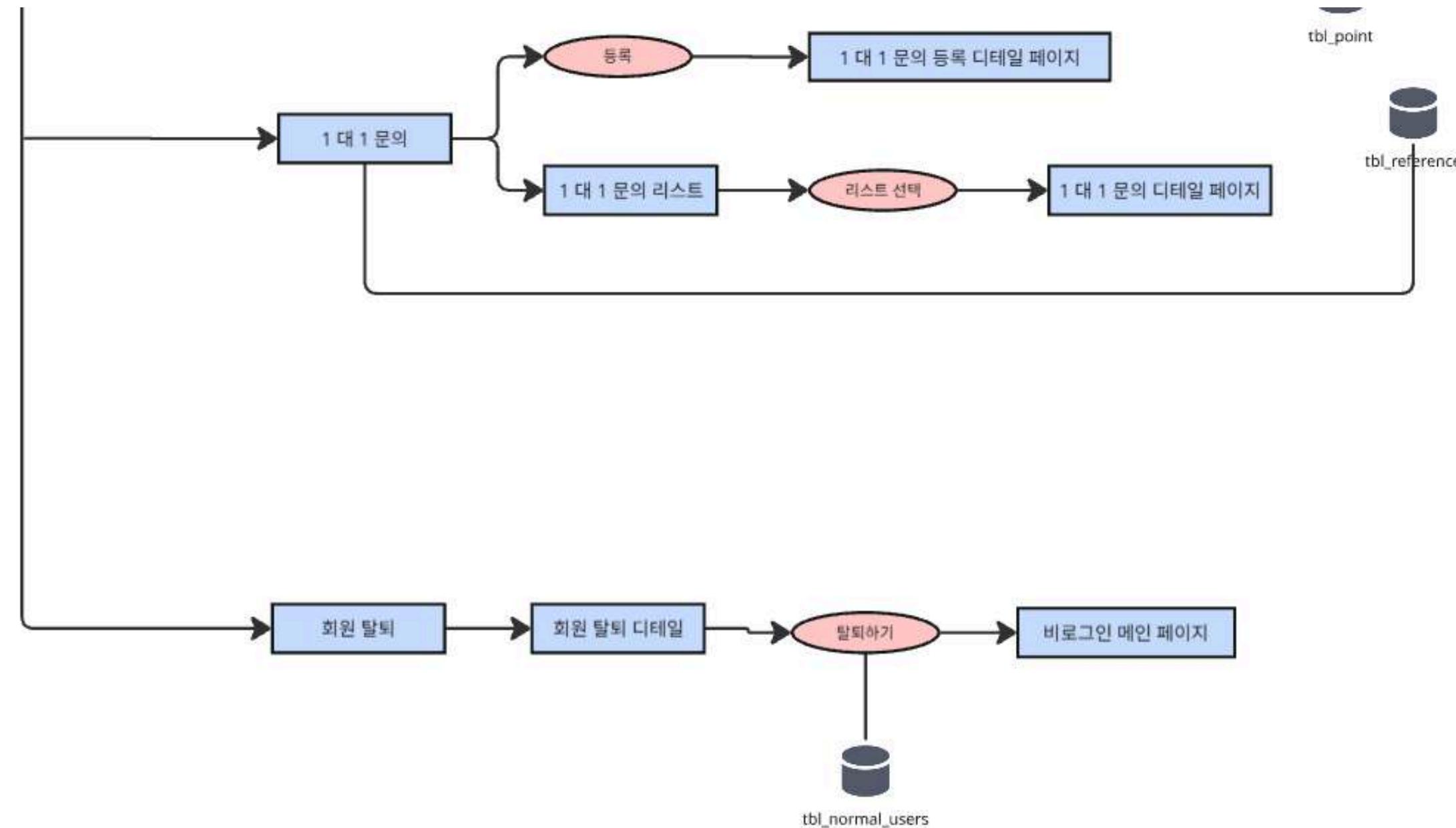
흐름도 (일반회원 마이페이지 3/5)



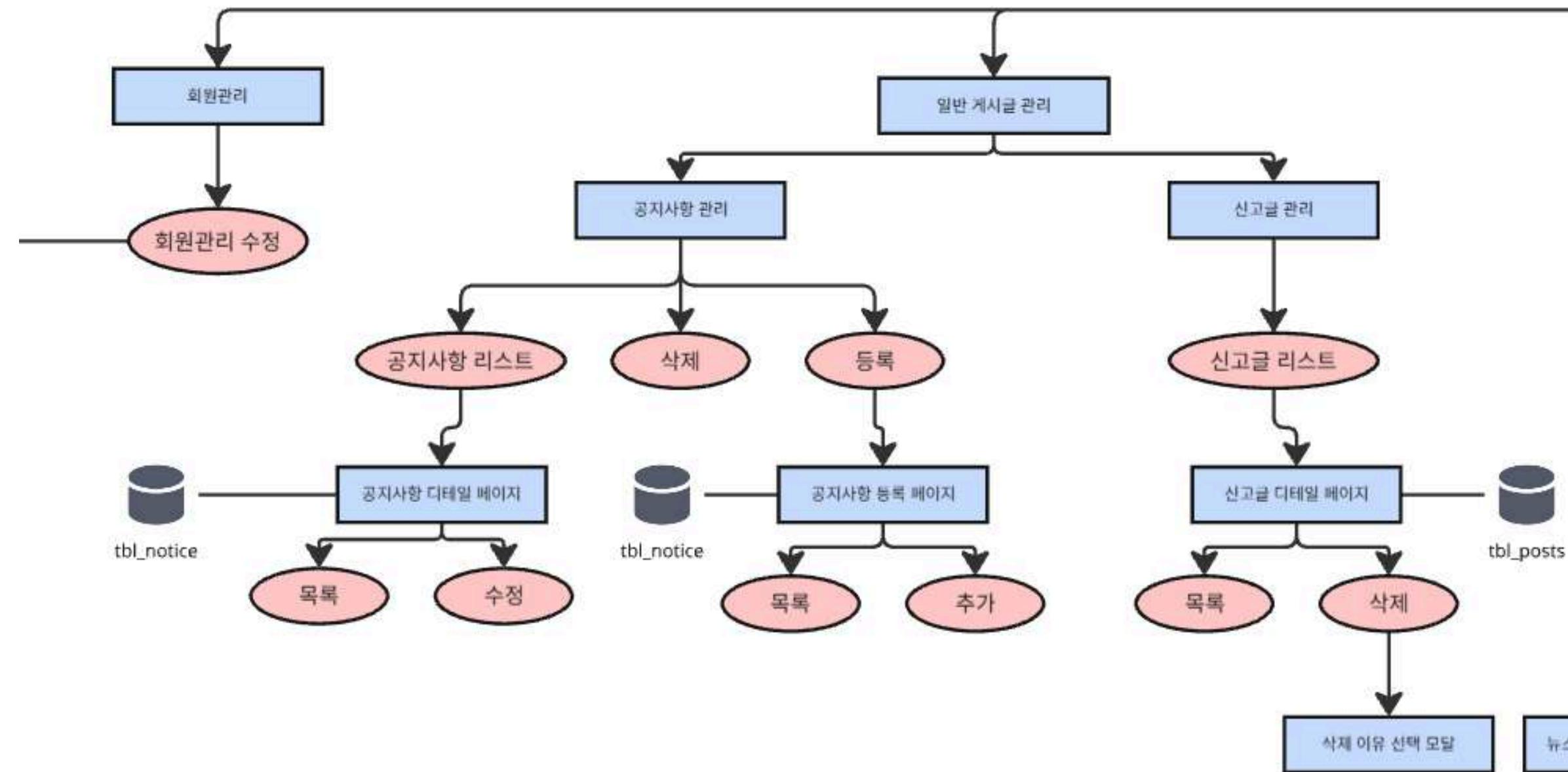
흐름도 (일반회원 마이페이지 4/5)



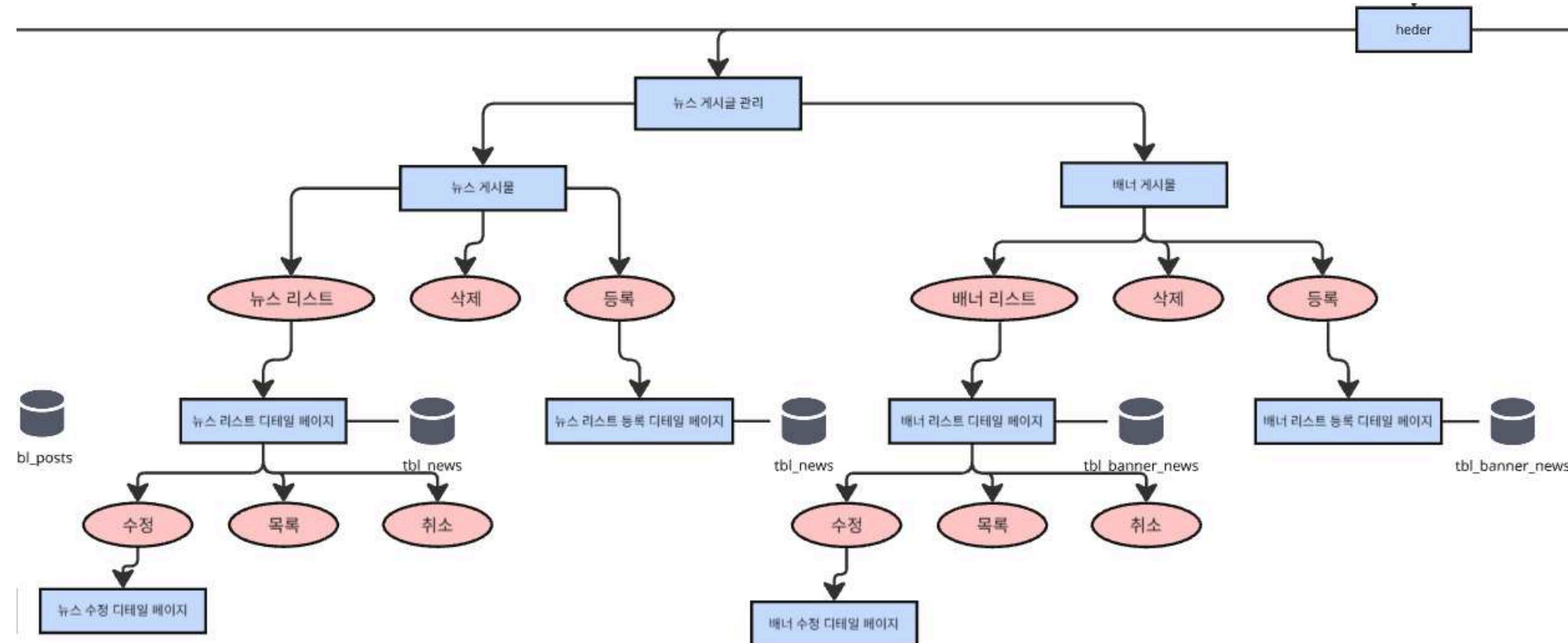
흐름도 (일반회원 마이페이지 5/5)



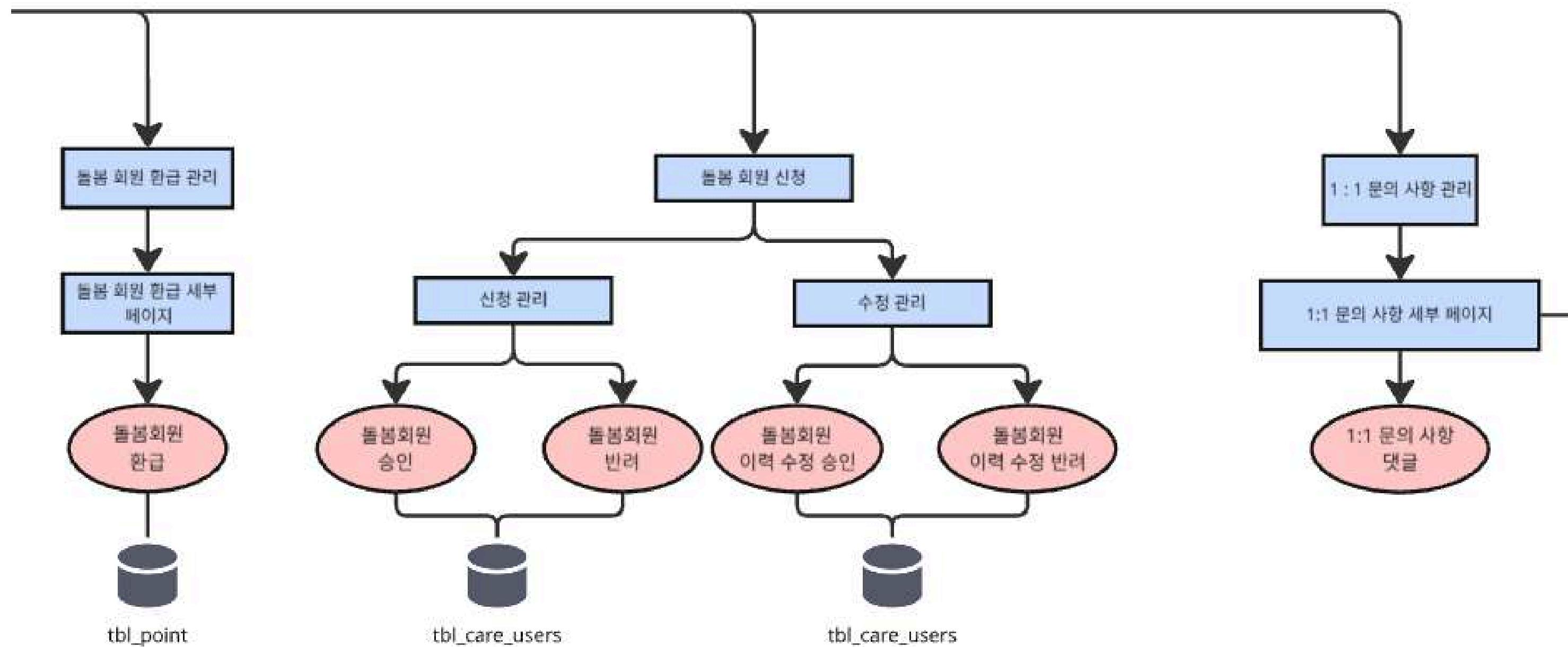
흐름도 (관리자 1/3)



흐름도 (관리자 2/3)



흐름도 (관리자 3/3)



4. 기능 및 인터페이스

지도 페이지



1. 지도 API

마커 표출

2. 마커 클릭

가게 정보 상세 패널 보이기

3. 패널 클릭

가게 상세 페이지로 이동

일반 게시판

· 지하철 노선도 · 가게 리스트 · 뉴스 게시판 · 일반 게시판

번호	제목	작성자	작성일	조회수
공지	서비스 점검 안내	관리자1	2025-09-05	6
공지	신규 기능 업데이트 안내	관리자1	2025-09-02	10
공지	개인정보 처리방침 개정 안내	관리자1	2025-08-26	25
공지	추석 연휴 고객센터 운영 안내	관리자1	2025-08-16	5
1	서초동 국립집, 주운 날씨에 딱이에요	이미리내	2025-09-23	0
2	교대역 파스타 맛집 신상 오픈	이미리내	2025-09-23	0
3	방배동 카페거리, 분위기 좋은 디저트 카페	이미리내	2025-09-23	0
4	서초구민회관 요가 클래스 후기	이미리내	2025-09-23	0
5	방배동 돈까스 맛집 다녀왔어요	이미리내	2025-09-23	0
6	양재천 산책 후 들린 카페	이미리내	2025-09-23	0
7	예술의 전당 야외 공연 후기	이미리내	2025-09-23	0
8	서초동의 숨은 맛집	이미리내	2025-09-23	0
9	여기 어때요	이미리내	2025-09-23	0
10	안녕하세요	이미리내	2025-09-23	0

1 2 3 4 > 글쓰기

전화번호 : 02-538-0021 주소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 146 혼익빌딩 3,4층 직업훈련시설명 : 코리아IT아카데미 E-mail : tegongmang22 koreaedugroup.com Ⓜ RB

4 5 6 7 8 > 글쓰기

전화번호 : 02-538-0021 주소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 146 혼익빌딩 3,4층 직업훈련시설명 : 코리아IT아카데미 E-mail : tegongmang22 koreaedugroup.com Ⓜ RB

1. 공지사항 및 일반 게시글 목록

최신 공지 4개, 일반 게시글 15개 표출

2. 공지글 클릭

공지 상세 페이지로 이동

3. 게시글 클릭

게시글 상세 페이지로 이동

4. 페이지 네이션

4페이지씩 설정, < 버튼 과 > 버튼으로 한 페이지씩 이동이 가능
4페이지 단위로 페이지네이션 숫자 바뀜

5. 글쓰기 버튼

게시물 작성 페이지로 이동

일반 게시판 - 공지사항 상세



1. 공지사항 정보

공지 제목, 작성자, 등록일, 수정일, 조회수

2. 공지 내용

관리자가 작성한 상세 공지 확인

3. 목록 버튼

일반 게시판 목록 페이지로 이동

일반 게시판 - 게시글 상세(본인 게시글)



1. 게시글 정보

게시글 제목, 작성자, 등록일, 수정일, 조회수

2. 게시글 내용

게시글 내용

3. 목록 버튼

일반 게시판 목록 페이지로 이동

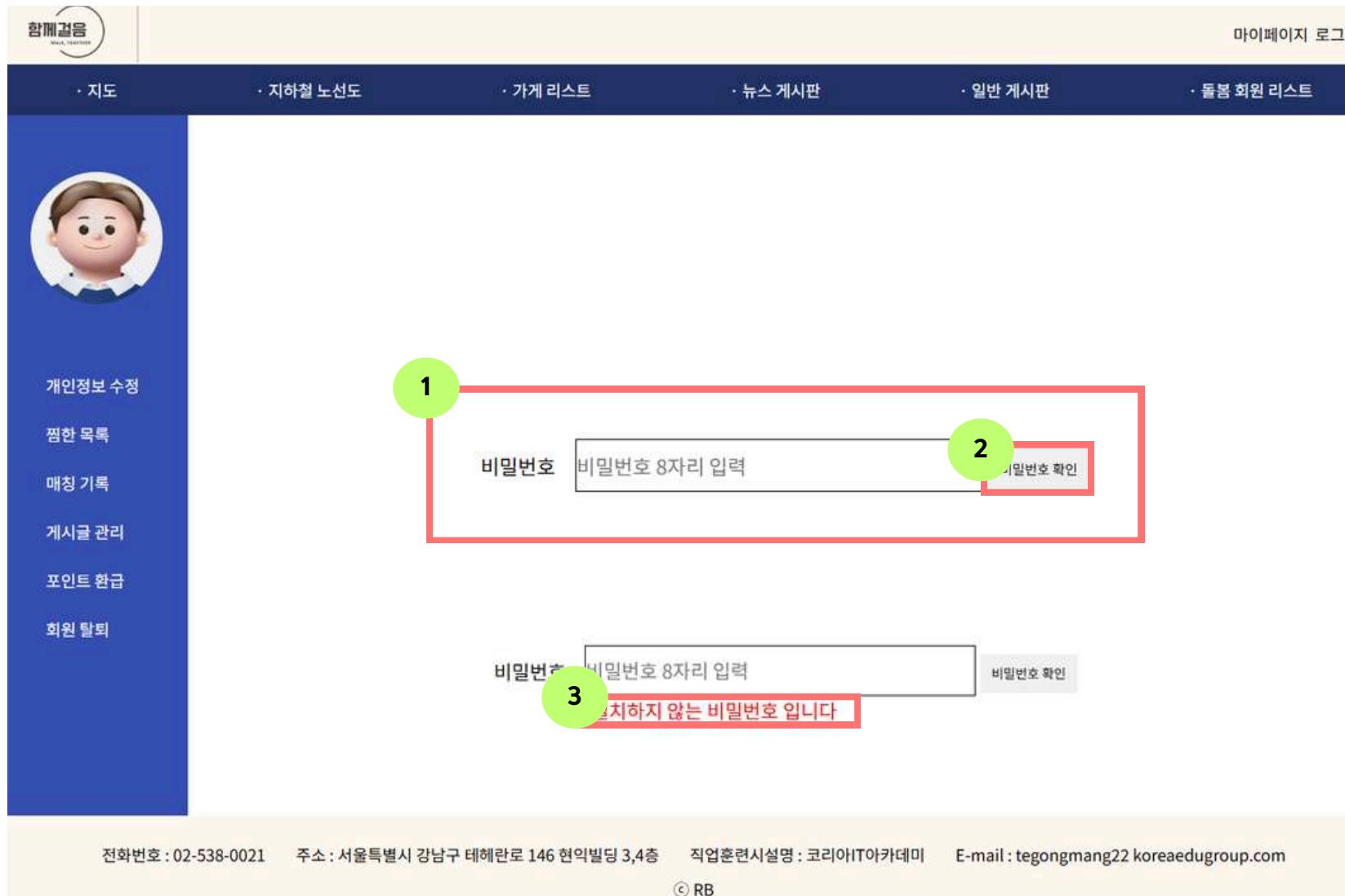
4. 삭제 버튼

게시글 삭제

5. 수정 버튼

게시글 수정 페이지로 이동

돌봄 마이페이지(비밀번호 체크)



1. 비밀번호 입력

마이페이지로 진입하려면 비밀번호 확인이 필요

3. 비밀번호 확인 버튼

비밀번호 확인 성공 시 프로필 수정 페이지로 이동

3. 비밀번호 불일치

사용자가 입력한 비밀번호와 저장된 비밀번호가 다를 시
경고 표시 출력

돌봄 마이페이지(프로필 수정)



1. 프로필 설정으로 이동

프로필 설정 페이지 호출

2. 요일 지정

주로 활동 가능한曜일을 지정하여 프로필에 표시

3. 주소 지정

우편번호 검색 API 사용

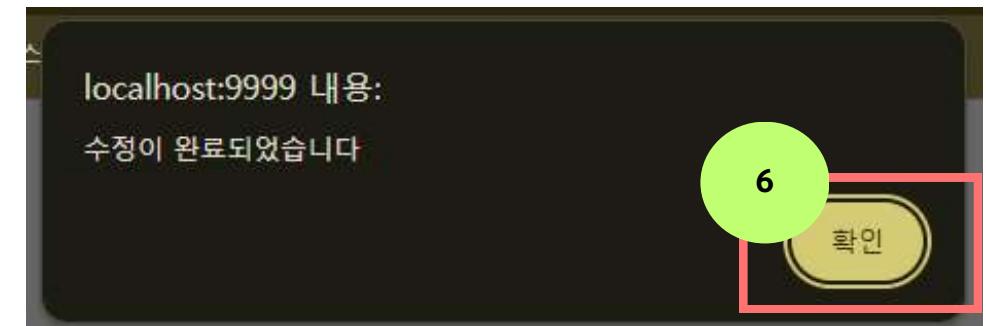
4. 소개글 변경

프로필에 표시되는 한 줄 소개 변경 가능

5. 확인 버튼

현재 입력된 정보들을 DB에 alert 출력 후 저장

돌봄 마이페이지(프로필 수정)



요일	월	화	수	목	금	토	일
이력	careLicense1 careAccount2						
지역	13529 경기 성남시 분당구 <input type="text"/> <button>우편번호 찾기</button> 2602호						
소개글	안녕하세요. 김돌봄입니다.						

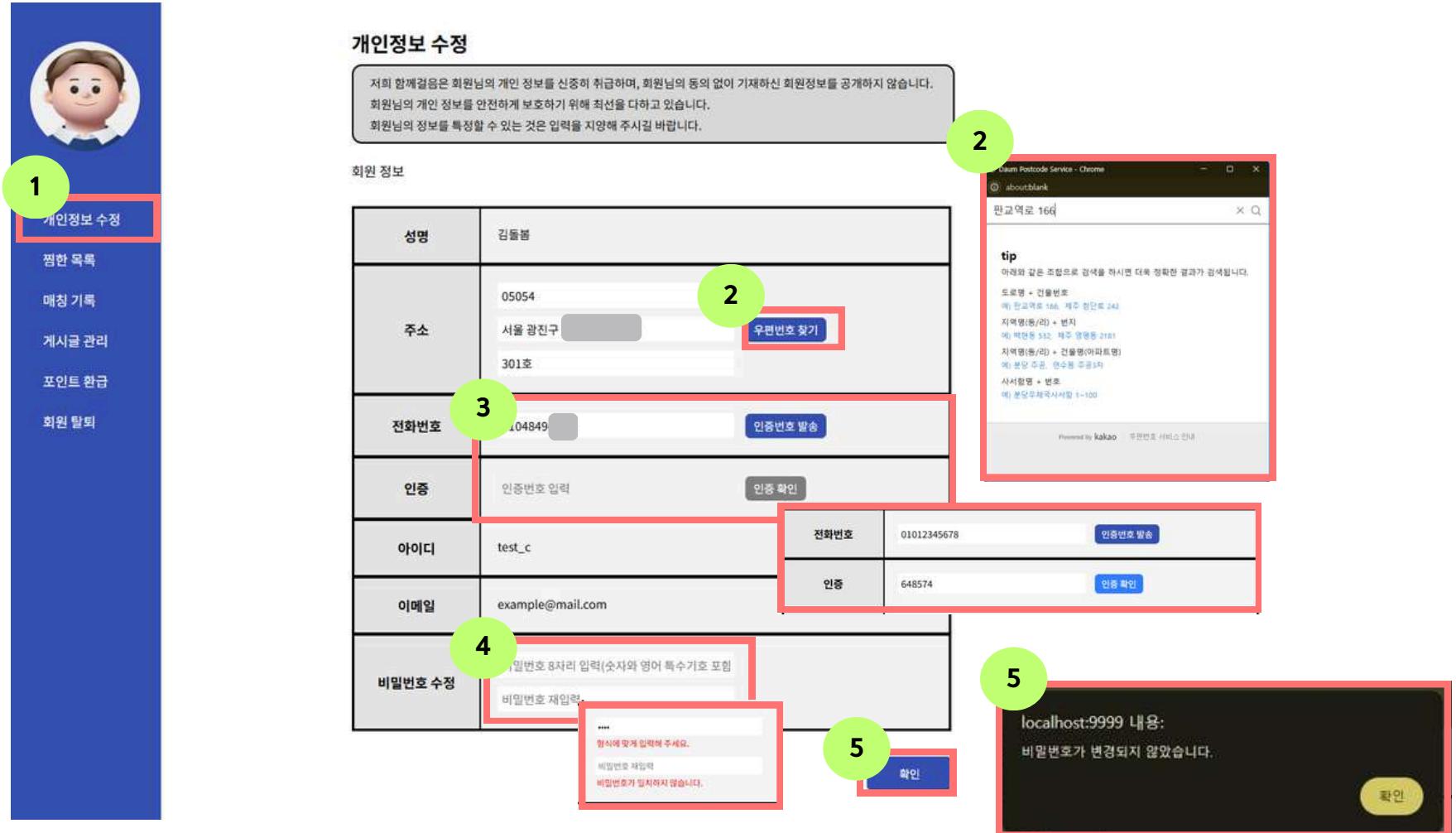
6. 수정 완료 alert

확인 버튼을 누르면 변경된 정보 확인 가능

7. 수정된 내용 출력

수정된 개인정보가 화면에 출력

돌봄 마이페이지(개인정보 수정)



1. 개인정보 수정 페이지로 이동

개인정보 수정 페이지 호출

2. 주소 설정

우편번호 검색 API 사용

3. 전화번호 설정

전화번호 인증 API 사용, 인증 번호 발급 및 전송 시 인증 버튼 활성화

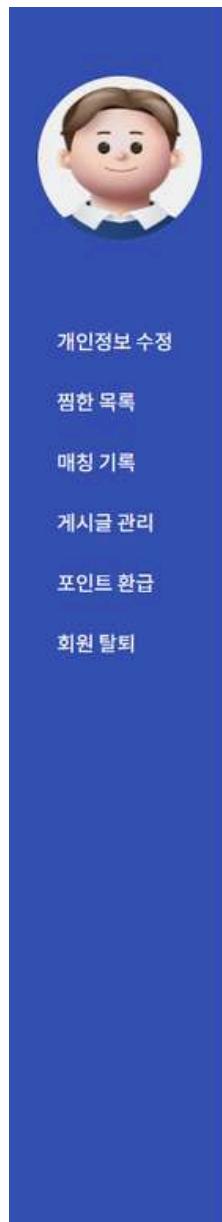
4. 비밀번호 설정

비밀번호 재설정 및 형식 검사

5. 확인 버튼

정보 오류 시 alert, 문제 없으면 DB 캡신

돌봄 마이페이지(개인정보 수정)



개인정보 수정 6

정보가 저장되었습니다.

저희 함께걸음은 회원님의 개인 정보를 안전하게 관리합니다. 회원님의 정보를 특정할 수 있는 것은 입력을 자양해 주시길 바랍니다.

회원 정보

성명	김돌봄
주소	13529 경기 성남시 우편번호 찾기 2602
전화번호	01012345678 인증번호 발송
인증	인증번호 입력 인증 확인
아이디	test_c
이메일	example@mail.com
비밀번호 수정	비밀번호 8자리 입력(숫자와 영어 특수기호 포함) 비밀번호 재입력

확인

6. 정보 수정 확인 modal

클릭 시 변경된 정보 확인

7. 수정된 정보 표출

주소, 전화번호 업데이트(비밀번호는 표출되지 않음)

돌봄 마이페이지(찜한 목록)

The screenshot shows the '찜한 목록' (Saved List) page. On the left, there's a sidebar with a user profile picture and menu items: '인정보 수정', '찜한 목록' (highlighted with a red box and green circle labeled 1), '매칭 기록', '게시글 관리', '포인트 환급', and '회원 탈퇴'. The main content area has a title '찜한 목록' (2) and a table with four rows of saved places:

	이름	위치	전화번호
<input checked="" type="checkbox"/>	커피사회	서울특별시 서초구 방배천로16길 11-15	0507-1406-2896
<input checked="" type="checkbox"/>	커피빈	서울특별시 서초구 서초대로73길 12	02-592-0053
<input checked="" type="checkbox"/>	카페바이아이브릭	서울특별시 서초구 남부순환로 2614	0507-0284-4281
<input checked="" type="checkbox"/>	커피빈	서울특별시 서초구 강남대로 563	02-755-3301

At the bottom right of the table is a red button labeled '찜 삭제' (3). Below the table are page navigation buttons: 1, 2, 3, 4, >. A modal window titled '찜한 가게를 삭제하시겠습니까?' (4) is displayed, containing '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons. The background of the modal is grayed out. A message '찜이 삭제 되었습니다.' (5) is shown in a red-bordered box at the bottom of the page.

1. 찜한 목록으로 이동

찜한 목록 페이지 호출

2. 삭제할 찜 체크

전체선택 또는 단건 선택 가능

3. 삭제 버튼

체크된 찜 정보 삭제, 삭제확인 modal 호출

4. 삭제 재확인 modal

삭제할 내용을 재확인 후 삭제 완료 modal 호출

5. 찜 삭제 완료 modal

확인 버튼 클릭 시 찜한 목록 페이지에서 찜 정보 삭제 확인

돌봄 마이페이지(매칭 기록)



1. 매칭 기록 페이지로 이동

매칭 기록 페이지 호출

2. 매칭 정보 추가 버튼

매칭 추가 modal 호출

3. 매칭 정보 입력란

매칭 상대(일반 회원)의 id, 날짜, 시간, 지급 포인트 입력

4. 등록 버튼

입력된 정보들을 modal 호출 후 서버로 전송

5. 등록 완료 modal

확인 버튼 클릭 시 매칭기록 페이지에서 새로 추가된 정보 확인 가능

돌봄 마이페이지(매칭 기록)

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
								9월	10월		
6	2025-09-26	임재현	이용시간 : 15:00	포인트 사용: 2000	진행				7	11월	12월

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
									10월		
7	2025-10-31	개리	이용시간 : 08:00	포인트 사용: 5000	진행				8	11월	12월

| | | | | | | | | | 2025-10-26 | 임재현 | 이용시간 : 16:00 | 포인트 사용: 5000 | 진행 |

6. 추가된 매칭 정보

날짜, 대상자 이름, 이용 시간, 지급 예정 포인트, 진행 상태

7. 다른 달 매칭 정보 조회

실제 돌봄 지원 예정일에 따라 월별로 조회

8. 진행 상태

매칭 생성 시 기본 진행 중, 대상 일반회원이 취소 또는 완료 시 업데이트

돌봄 마이페이지(게시글 관리)

게시글 관리

작성한 게시글 목록

작성자	제목	날짜
둘리	서초동 국밥집, 추운 날씨에 딱이에요	2025-09-24 20:31:17

삭제

정말로 게시글을 삭제하시겠습니까?

확인 취소

작성한 게시글 목록

작성자	제목	날짜
등록된 게시물이 없습니다.		

삭제

1. 게시글 관리 페이지로 이동

게시글 관리 페이지 호출

2. 게시글 선택

체크박스를 눌러 삭제할 게시글을 선택

3. 삭제 버튼

체크된 게시물들을 삭제, 삭제확인 modal 출력

4. 삭제 확인 modal

확인 버튼 클릭시 해당 게시글을 삭제 후 목록으로 이동

5. 게시글 삭제됨

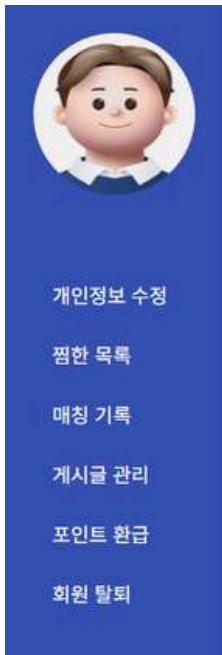
작성한 게시글이 없는 경우 안내

돌봄 마이페이지(포인트 환급)



돌봄 마이페이지(포인트 환급)

보유 포인트	9,000 P (잔여: 9,000 P)
신청 포인트	환급할 포인트를 입력하세요 (최대 10만 포인트) 예상 전환: 0 P
예상 전환 포인트	0 P
입금 대상 계좌	국민은행 : 01-



A screenshot of a table titled '환급 내역' (Exchange History). The table has three columns: 순번 (Sequence), 환급 포인트 (Exchange Points), and 날짜 (Date). Two rows of data are shown, both highlighted with a red box and the number 7.

순번	환급 포인트	날짜
1	1000	2025-09-25
2	100	2025-09-22

6. 환급/지급 내역 클릭

환급 내역 페이지로 이동

7. 내역 조회

환급된 금액과 날짜 확인

돌봄 마이페이지(회원 탈퇴)

회원 탈퇴

① 더 이상의 이용을 원하지 않는 불필요한 사이트의 대한 회원 탈퇴 처리
· 본 서비스는 본인인증 내역을 기반으로 제공되는 서비스로, 회원 탈퇴 시 60일간 회원가입이 불가하며 그에 따른 불이익은 책임 지지 않습니다.
· 회원 탈퇴시 포인트가 남아있다면 소멸됩니다.

탈퇴 날짜: 2025 - 09 - 25
탈퇴 사유: 탈퇴 사유를 입력하여 주십시오.

1 회원 탈퇴
2
3 다음
4
5

정말로 회원 탈퇴를 진행하시겠습니까?
※ 탈퇴는 되돌릴 수 없습니다.
취소 확인

성공적으로 회원을 탈퇴 하셨습니다.
확인

1. 회원 탈퇴 페이지로 이동

회원 탈퇴 페이지 호출

2. 탈퇴 정보

탈퇴 날짜 확인 및 탈퇴 사유 지정

3. 다음 버튼

회원 탈퇴 재확인 modal 출력

4. 탈퇴 재확인 modal

확인 버튼을 누르면 탈퇴 확인 modal 출력

5. 탈퇴 확인 modal

확인 버튼을 누르면 로그아웃 상태로 메인페이지로 이동

5. 트러블 슈팅

트러블 슈팅 - 강버들

문제 : 개인정보 수정 페이지에서 각 입력란마다 개별 저장 버튼을 두어 수정하도록 설계했으나,
UI가 복잡해지고 사용자가 어떤 버튼을 눌러야 할지 혼동을 줄 수 있는 문제가 발생함

원인 : 개별 수정의 편의성만 고려해 사용자 경험과 유지보수성을 충분히 검토하지 않았고,
이로 인해 각 버튼마다 별도 컨트롤러와 DAO 로직이 필요해 코드 구조가 불필요하게 복잡해짐

해결 : 입력란별 버튼을 모두 제거하고 하단에 단일 확인(저장) 버튼을 배치해 한 번의 폼 제출로 모든 정보를 업데이트하도록 변경했고,
프론트엔드와 백엔드 로직을 단일 처리 방식으로 단순화함

해당 경험을 통해 알게된 점

UI/UX 설계가 단순히 화면 구성의 문제가 아니라 전체 개발 구조와 성능에 직접적인 영향을 미치며,
초기 설계 단계에서 사용자 관점과 유지보수성을 함께 검토하는 것이 중요함을 확인하였다.

Walk, Together

함께걸음, RB

감사합니다