

SPRING FINAL PROJECT

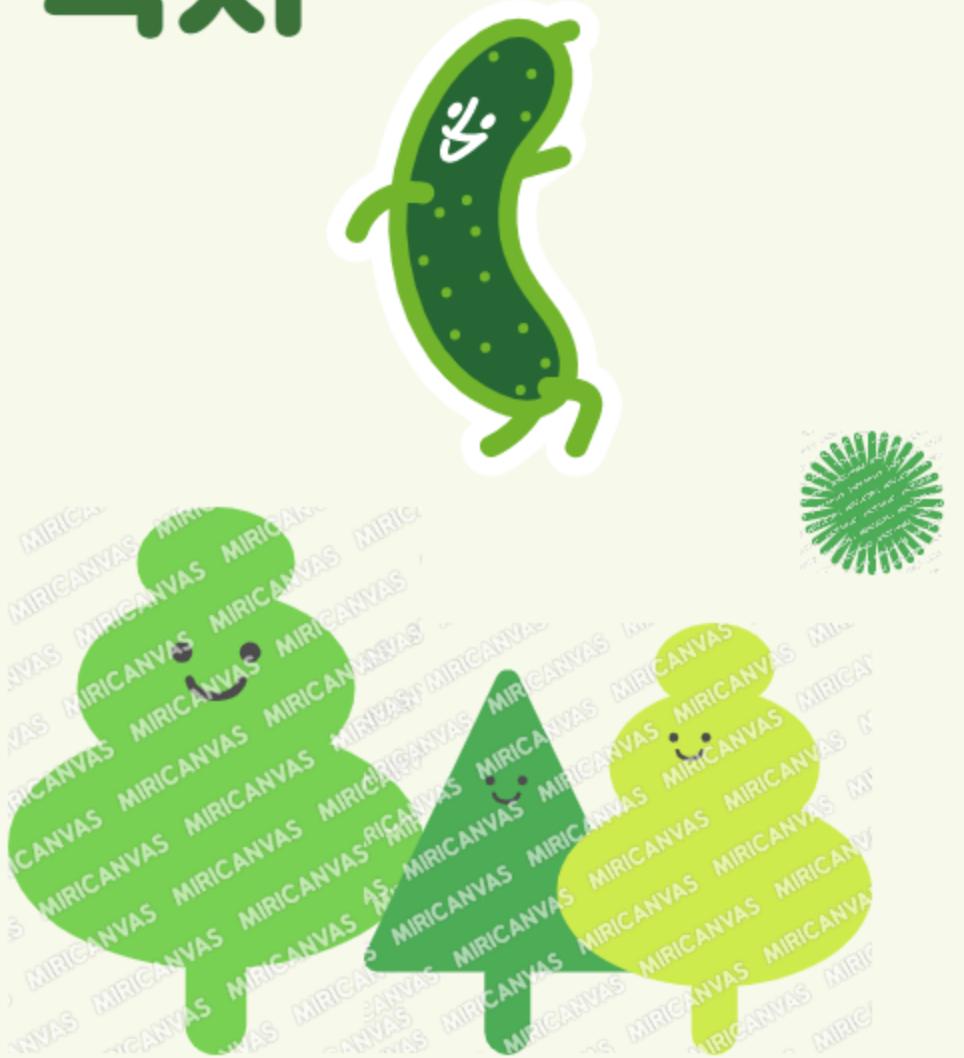
오마켓 오늘의 이웃

Holy J

2023.03 CUCUMBER MARKET

FOR THE NEIGHBOR

CONTENTS 목차



01 팀원소개

02 개발배경 및 구현목표

03 프로젝트 산출물

04 개발환경

05 스토리보드

06 코드리뷰

Holy J

이하나님 (Holy) + J들



박효정

PHJ



김혜진

KHJ



서정은

SJE



손예지

SYJ



이하나

HOLY



황주현

HJH



"당근" 이세요?



https://biz.chosun.com/site/data/html_dir/2021/04/12/2021041201086.html

개발배경

2015년 당근마켓 설립 이후,
지하철역이나 번화가에서 초면으로 보이는 사람들이 만나
물건을 주고받고 헤어지는 모습은
자연스러운 일상의 풍경이 되었습니다.

그간 당근마켓은 중고 거래 이외에도
지역 커뮤니티 서비스인 “동네생활”,
소모임 서비스인 “같이해요” 등 새로운 시도를 이어왔으나
이에 대한 인지도는 높지 않은 실정입니다.

Holy J는 기존 모바일 중심이던 당근마켓을
게시판을 사용한 웹 페이지의 형태로 구현하여
중고 거래를 포함한 당근마켓의 다양한 서비스를
사용자 편의에 맞게 제공하고자 합니다.

구현목표

오늘의 이웃

- 이웃과 함께하는 로컬 커뮤니티
- 중고거래 + 동네생활 + 같이해요
- 대화방 접근 편의성 개선
- 주요 기능 중심의 사용자 친화적 웹



프로젝트 일정



01. 메인페이지, 회원, 중고거래

요구사항 정의서

No	요구사항 ID	대분류	요구사항 명	요구사항 내용	담당자
메인페이지					
1	Main Design	메인페이지	메인 페이지	사용자는 메인 페이지를 통해 각 메뉴에 접근할 수 있다.	서정은
2	Notice	알림	알림	사용자는 공지, 키워드 알림을 받을 수 있다.	손예지
3	Report Design	신고	신고 페이지 디자인	사용자는 게시글 또는 사용자에 대한 신고 사유를 선택할 수 있다.	서정은
4	ProfileView	프로필	프로필 조회	모든 게시판에서 프로필 이미지 클릭 시 글쓴이의 프로필을 조회할 수 있다.	이하나
회원가입 / 로그인 / 로그아웃					
5	Member Design	회원	회원가입/로그인 페이지 디자인	사용자는 회원가입을 클릭해 회원가입 정보를 입력할 수 있고, 로그인을 클릭해 로그인 화면으로 이동할 수 있다.	서정은
6	MemberEnroll		회원가입	사용자는 아이디, 비밀번호, 닉네임, 휴대폰번호 입력 후 거주지 설정까지 완료하면 회원가입을 할 수 있다.	서정은
7	CheckIdDuplicate		아이디 중복검사	사용자는 회원가입 시 아이디 중복 검사 기능을 통해 해당 아이디가 이미 존재하는 아이디인지 확인할 수 있다.	서정은
8	MemberLocation		내지역정보설정	사용자는 회원가입 시 지역을 설정할 수 있다.	서정은
9	MemberLogin		로그인	회원은 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인할 수 있다.	서정은
10	RememberMe		자동로그인	회원은 로그인 시 아이디 및 비밀번호 저장 기능을 사용할 수 있다.	서정은
11	MemberLogout		로그아웃	로그인 한 회원은 로그아웃 할 수 있다.	서정은
중고거래					
12	CraigDesign	중고거래	중고거래 페이지 디자인	중고거래 카테고리 및 로그인된 사용자의 동네를 확인할 수 있으며, 한 페이지당 최대 12개의 게시글 및 사진 미리보기가 가능하다.	김혜진
13	CraigEnroll		중고거래 등록	사용자는 중고거래 게시물 등록 시 제목, 카테고리 선택, 사진 첨부, 가격설정(혹은 나눔여부), 내용, 거래희망장소를 작성할 수 있다.	김혜진
14	CraigAttach		사진 첨부	사용자는 중고거래 게시물 등록 시 0개 ~ 최대 3개까지 사진 첨부를 할 수 있다.	김혜진
15	CraigLocationEnroll		장소 등록	사용자는 지도 이미지(API)를 이용하여 중고거래 등록 시 본인의 동네 근처 또는 희망하는 장소를 거래 희망 장소로 지정할 수 있다.	김혜진
16	CraigUpdate		중고거래 수정	중고거래 게시글 작성자는 게시글 및 사진 첨부 파일을 수정할 수 있다.	김혜진
17	CraigDelete		중고거래 삭제	중고거래 게시글 작성자는 게시글을 삭제할 수 있다.	김혜진
18	CraigList		중고거래 목록 조회	사용자는 중고거래 목록 조회 시 제품 사진, 제목, 동네, 가격, 대화수, 관심수를 확인할 수 있다.	김혜진
19	CraigDetail		중고거래 상세 조회	사용자는 중고거래 게시글 상세 조회 시 제품 사진, 판매자 정보와 매너온도, 거래완료여부, 등록일, 제목, 카테고리, 가격, 내용, 관심수, 채팅수, 조회수, 거래 희망 장소를 확인할 수 있다.	김혜진
20	WriterOtherCraigs		판매자의 다른 상품 조회	사용자는 중고거래 상세 조회 시 판매자의 타 상품을 최대 3건 미리보기 할 수 있다. 전체조회 선택시 판매/예약중인 모든 상품의 조회가 가능하며, 각 게시물 이미지 클릭으로 해당 게시글 이동이 가능하다.	김혜진
21	CraigSearch		중고거래 검색	사용자가 지정한 검색어가 제목 혹은 내용에 포함된 중고거래 게시물을 조회할 수 있다.	김혜진
22	CraigReport		중고거래 신고	사용자는 동네생활 상세 조회 시 부적절한 게시글 및 사용자를 신고할 수 있다.	김혜진
23	CraigWish		중고거래 관심 등록	사용자는 중고거래 상세 조회 시 관심글로 등록/해제 할 수 있으며, 해당 게시물에 바로 관심수가 반영된다.	김혜진
24	CraigCategory		중고거래 카테고리	원하는 카테고리(디지털기기, 가구, 의류, 잡화, 서적, 기타, 삽니다)를 클릭하여 해당하는 게시물을 조회 및 이동 할 수 있다.	김혜진
25	MannerReviewEnroll		매너평가 후기 작성	사용자는 중고거래 완료 후 해당 채팅방에서 상대방에 대한 거래 후기 및 매너 평가를 한번만 작성할 수 있다.	김혜진
26	MannerUpdate		매너 온도 일괄처리	시스템 내부적으로 거래 후기 및 매너 평가에 기반하여 정해진 시간에 사용자의 매너 온도를 일괄적으로 조정한다.	김혜진



02. 동네생활, 같이해요

요구사항 정의서

동네생활					
27	LocalDesign	동네생활	동네생활 페이지 디자인	동네 생활 카테고리 와 사용자의 주변 동네의 게시글을 확인할 수 있고, 게시글을 확인할 수 있다.	황주현
28	LocalEnroll		동네생활 등록	사용자는 동네생활 게시글 등록 시 주제, 제목, 내용을 작성하고 사진 한장을 첨부할 수 있다.	황주현
29	LocalUpdate		동네생활 수정	사용자는 작성한 동네생활 게시글을 수정 할 수 있다.	황주현
30	LocalDelete		동네생활 삭제	사용자는 작성한 동네생활 게시글을 삭제 할 수 있다.	황주현
31	LocalList		동네생활 목록 조회	사용자는 동네생활 목록 조회 시 게시글의 제목, 작성자/동네/작성일을 확인할 수 있다.	황주현
32	LocalDetail		동네생활 상세 조회	사용자는 동네생활 상세 조회 시 카테고리, 작성자 닉네임/동네/작성시간, 제목, 내용, 조회수를 확인할 수 있다.	황주현
33	LocalSearch		동네생활 검색	동네생활 게시물 중 검색어가 포함된 게시물을 조회할 수 있다.	황주현
34	LocalReport		동네생활 신고	사용자는 동네생활 상세 조회 시 부적절한 게시글 및 사용자를 신고할 수 있다.	황주현
35	LocalLike		공감하기	사용자는 동네생활 상세 조회시 공감하기 기능을 사용할 수 있다.	황주현
36	LocalCategory		동네생활 카테고리	원하는 카테고리(동네질문, 동네소식, 분실/실종센터, 해주세요)를 클릭하여 해당 게시물을 조회할 수 있다.	황주현
37	LocalCommentList		댓글목록 조회	사용자는 동네생활 상세 조회 시 댓글을 확인할 수 있다.	황주현
38	LocalCommentAsc		댓글목록 등록순 조회	등록된 댓글을 등록순으로 확인 할 수 있다.(1->2->3)	황주현
39	LocalCommentDesc		댓글목록 최신순 조회	등록된 댓글을 최신순으로 확인 할 수 있다.(3->2->1)	황주현
40	LocalCommentEnroll		댓글쓰기	사용자는 동네생활 상세 조회 시 댓글을 작성할 수 있다.	황주현
41	LocalReCommentEnroll		답글쓰기	사용자는 동네생활 상세 조회시 댓글에 대한 답글을 작성할 수 있다.	황주현
42	LocalCommentUpdate		댓글 수정	작성한 댓글을 수정할 수 있다.	황주현
43	LocalCommentDelete		댓글 삭제	작성한 댓글을 삭제할 수 있다.	황주현
같이해요					
44	TogetherDesign	같이해요	같이해요 페이지 디자인	같이해요 카테고리 및 모집중인 모임을 모아보기를 선택할 수 있으며, 한페이지당 최대 6개의 게시글 및 참여중인 이웃을 확인할 수 있다.	서정은
45	TogetherEnroll		같이해요 등록	사용자는 같이해요 등록 시 제목, 카테고리, 활동내용, 인원, 날짜, 시간, 장소, 성별, 나이를 지정할 수 있다.	서정은
46	TogetherUpdate		같이해요 수정	같이해요 게시글 작성자는 게시글을 수정할 수 있다.	서정은
47	TogetherDelete		같이해요 삭제	같이해요 게시글 작성자는 게시글을 삭제할 수 있다.	서정은
48	TogetherList		같이해요 목록 조회	사용자는 같이해요 목록에서 카테고리/위치, 제목, 성별/나이, 날짜/시간, 작성일을 조회할 수 있다.	서정은
49	TogetherDetail		같이해요 상세 조회	사용자는 같이해요 상세 조회 시 카테고리, 제목, 성별/나이, 날짜/시간, 위치, 내용을 확인할 수 있다.	서정은
50	TogetherJoinMember		같이해요 참여이웃 조회	사용자는 목록, 상세 조회 시 현재 참여 중인 이웃을 확인할 수 있다.	서정은
51	TogetherCategory		같이해요 카테고리	원하는 카테고리(밥/카페, 운동, 스터디, 취미, 반려동물, 기타)를 클릭해 해당 게시물을 조회할 수 있다.	서정은
52	TogetherStatus		같이해요 모집중 조회	사용자는 현재 모집중인 같이해요 목록만 조회할 수 있다.	서정은
53	TogetherReport		같이해요 신고	사용자는 같이해요 상세 조회 시 부적절한 게시글 및 사용자를 신고할 수 있다.	서정은
54	TogetherStatusUpdate		같이해요 일정 일괄처리	시스템 내부에서 모임 일정이 지난 같이해요는 일괄적으로 모임 종료처리 한다.	서정은



03. 나의오이, 관리자

요구사항 정의서

나의 오이					
나의 오이	내정보	디자인	마이페이지 디자인	사용자의 개인정보, 활동내역 등을 조회할 수 있다.	이하나
		프로필 조회	사용자는 자신의 매너온도, 판매상품, 받은 매너평가를 조회할 수 있다.	이하나	
		비밀번호 확인	사용자는 회원정보 수정 전 비밀번호를 확인해야 한다.	이하나	
		회원정보 수정	사용자는 자신의 프로필이미지, 비밀번호, 닉네임, 핸드폰번호 정보를 수정할 수 있다.	이하나	
		회원 탈퇴	사용자는 회원 탈퇴를 할 수 있다.	이하나	
		알림 키워드 설정	사용자는 중고거래 게시글에 대해 키워드를 지정하고, 알림을 받을 수 있다.	이하나	
	중고거래	판매 내역 조회	사용자는 자신의 판매 상품을 조회할 수 있다.	이하나	
		판매 상태 변경	판매 중인 물품에 대한 상태를 변경할 수 있다. (예약중/판매중/판매완료)	이하나	
		받은 매너 확인	사용자는 거래자에게 받은 매너 평가를 조회할 수 있다.	이하나	
		구매 내역 조회	지금까지 구매했던 내역들을 조회할 수 있다.	이하나	
		보낸 매너 확인	사용자는 거래자에게 보낸 매너 평가를 조회할 수 있다.	이하나	
		관심 목록 조회	관심글로 등록한 중고거래 게시물을 목록을 조회할 수 있다.	이하나	
	동네생활	동네생활 게시글 조회	내가 작성한 동네생활 게시판의 게시글을 조회할 수 있다.	이하나	
		동네생활 댓글 조회	내가 작성한 동네생활 게시판의 댓글을 조회할 수 있다.	이하나	
	같이해요	같이해요 게시글 조회	내가 작성한 같이해요 게시판의 게시글을 조회할 수 있다.	이하나	
관리자 페이지					
관리자	공지	디자인	관리자 페이지 디자인	페이지 좌측에는 관리자 기능을 한눈에 볼 수 있는 사이드바가 있으며 우측은 선택된 페이지의 기능이 보여진다.	손예지
		전체 공지 목록 조회	관리자는 전체 공지 목록을 조회할 수 있다.	손예지	
		전체 공지 등록	관리자는 전체 회원을 대상으로 공지를 작성할 수 있다.	손예지	
		전체 공지 삭제	관리자는 전체 회원을 대상으로 작성한 공지를 삭제할 수 있다.	손예지	
	회원	회원 목록 조회	관리자는 전체 회원 리스트를 조회할 수 있다.	손예지	
		회원 권한 수정	관리자는 회원의 권한을 수정할 수 있다. (경고 3회 시 ROLE_WARN)	손예지	
		회원 탈퇴	관리자는 특정 회원을 탈퇴시킬 수 있다.	손예지	
	게시글	게시글 목록 조회	관리자는 각 게시판의 게시글 리스트를 확인할 수 있다.	손예지	
		게시글 카테고리 수정	관리자는 각 게시판의 게시글에 대해 카테고리 수정 권한을 갖고 있다.	손예지	
		게시글 삭제	관리자는 모든 게시글에 대해 삭제 권한을 갖고 있다.	손예지	
	신고	신고 목록 조회	관리자는 신고 내역을 확인할 수 있다.	손예지	
		신고 처리	관리자는 신고 내역을 확인하고 해당 회원에게 경고를 줄 수 있다.	손예지	
	검색	관리자 검색	관리자는 회원 리스트에서 아이디/권한/닉네임, 게시글 리스트에서 작성자/제목으로 검색한 내용을 조회할 수 있다.	손예지	



04. 대화방

요구사항 정의서

대화방					
83	CraigChatDesign	중고거래	중고거래 대화방 디자인	대화방 상단에서 대화상대의 정보와 해당 중고거래 게시글 정보를 확인할 수 있다. 예약중이 아닌 게시글의 경우 약속잡기 버튼을 볼 수 있다. 우측 상단 메뉴 클릭시 신고하기, 나가기를 선택할 수 있다.	박효정
84	EnrollCraigChat		중고거래 대화방 참여	구매자는 중고거래 상세 페이지에서 채팅하기로 판매자와 채팅을 시작할 수 있다.	박효정
85	ChatListofOneCraig		중고거래 게시글 별 대화목록	판매자는 중고거래 상세 페이지에서 해당 게시글에 대한 대화목록을 확인할 수 있으며, 채팅방을 선택해 채팅을 시작할 수 있다.	박효정
86	ExitCraigChat		중고거래 대화방 나가기	사용자는 참여한 중고거래 대화방에서 나갈 수 있다. 대화방 나가기 이후 재입장 시 이전에 작성한 채팅은 조회할 수 없다.	박효정
87	ViewCraigChat		채팅 내역 조회	사용자는 해당 대화방에서 작성한 채팅내역을 조회할 수 있다.	박효정
88	EnrollCraigChatMsg		메시지 전송	사용자는 대화방에서 메시지를 전송할 수 있다.	박효정
89	CraigChatAttach		사진 첨부	사용자는 대화방에서 사진을 전송할 수 있다.	박효정
90	EnrollCraigMeeting		약속잡기	판매자 또는 구매자가 거래 일시를 선택해 중고거래 약속을 잡을 수 있으며, 약속 잡기 시 해당 중고거래 게시글이 예약 처리된다.	박효정
91	ShareCraigLocation		장소공유	약속잡기 이후 판매자 또는 구매자가 현재 위치를 기반으로 지도상의 약속 장소를 선택해 공유할 수 있다.	박효정
92	ReportCraigChat		사용자 신고	사용자는 신고 항목을 선택해 대화중인 상대방을 신고할 수 있다.	박효정
93	JoinTogetherChat	같이해요	같이해요 대화방 참여	참여자는 같이해요 상세 페이지에서 참여하기로 같이해요 대화방에 참여할 수 있다.	박효정
94	EnrollTogetherChat		같이해요 대화방 생성	모임장이 같이해요 게시글 작성 시 해당 게시글에 대한 같이해요 대화방이 생성된다.	박효정
95	ExitTogetherChat		같이해요 대화방 나가기	사용자는 참여한 같이해요 대화방에서 나갈 수 있다. 대화방 나가기 이후 재입장 시 이전에 작성한 채팅은 조회할 수 없다.	박효정
96	ViewTogetherChat		채팅 내역 조회	사용자는 해당 대화방에서 작성한 채팅내역을 조회할 수 있다.	박효정
97	EnrollTogetherChatMsg		메시지 전송	사용자는 대화방에서 메시지를 전송할 수 있다.	박효정
98	TogetherChatAttach		사진 첨부	사용자는 대화방에서 사진을 전송할 수 있다.	박효정
99	ReportTogetherChat		사용자 신고	사용자는 신고 항목과 신고 대상을 선택해 대화방의 다른 참여자를 신고할 수 있다.	박효정
100	MyChatListDesign	나의당근	내 채팅목록 디자인	사용자는 왼쪽 바에서 중고거래, 같이해요를 선택해 참여중인 채팅방 목록을 조회할 수 있다. 채팅방 목록에서 원하는 채팅을 클릭해 오른쪽 영역에서 채팅을 할 수 있다.	박효정
101	MyCraigChatList		중고거래 채팅목록 조회	사용자는 참여중인 중고거래 채팅방 목록을 조회할 수 있다.	박효정
102	MyCraigChatroom		중고거래 대화방 열기	사용자는 중고거래 채팅목록을 클릭해 해당 채팅방을 열 수 있다.	박효정
103	MyTogetherChatList		같이해요 채팅목록 조회	사용자는 참여중인 같이해요 채팅방 목록을 조회할 수 있다.	박효정
104	MyTogetherChatroom		같이해요 대화방 열기	사용자는 같이해요 채팅목록을 클릭해 해당 채팅방을 열 수 있다.	박효정



01. 메인페이지, 회원, 중고거래

단위업무 정의서

No	단위업무 ID	단위업무명	요구사항 ID	요구사항명	담당자
1	Main Design 01	메인페이지	Main Design	메인화면디자인 (헤더/푸터)	서정은
2	Notice 01	알림	Notice	알림	손예지
3	Report Design 01	신고	Report Design	신고 페이지 디자인	서정은
4	Profile 01	프로필	ProfileView	게시판 프로필 조회	이하나
5	Member Design 01		Member Design	회원가입/로그인 페이지 디자인	서정은
6	Member 01		MemberEnroll	회원가입	서정은
7	Member 02		CheckIdDuplicate	아이디 중복검사	서정은
8	Member 03		MemberLocation	내지역정보설정	서정은
9	Member 04		MemberLogin	로그인	서정은
10	Member 05		RememberMe	자동로그인	서정은
11	Member 06		MemberLogout	로그아웃	서정은
12	Craig Design 01	중고거래	CraigDesign	중고거래 페이지 디자인	김혜진
13	Craig 01		CraigEnroll	중고거래 등록	김혜진
14	Craig 02		CraigAttach	사진 첨부	김혜진
15	Craig 03		CraigLocationEnroll	장소 등록	김혜진
16	Craig 04		CraigUpdate	중고거래 수정	김혜진
17	Craig 05		CraigDelete	중고거래 삭제	김혜진
18	Craig 06		CraigList	중고거래 목록 조회	김혜진
19	Craig 07		CraigDetail	중고거래 상세 조회	김혜진
20	Craig 08		WriterOtherCraigs	판매자의 다른 상품 조회	김혜진
21	Craig 09		CraigSearch	중고거래 검색	김혜진
22	Craig 10		CraigReport	중고거래 신고	김혜진
23	Craig 11		CraigWish	중고거래 관심 등록	김혜진
24	Craig 12		CraigCategory	중고거래 카테고리	김혜진
25	Craig 13		MannerReviewEnroll	매너평가 후기 작성	김혜진
26	Craig 14		MannerUpdate	매너 온도 일괄처리	김혜진



02. 동네생활, 같이해요

단위업무 정의서

27	Local Design01	동네생활	LocalDesign	동네생활 페이지 디자인	황주현
28	Local01		LocalEnroll	동네생활 등록	황주현
29	Local03		LocalUpdate	동네생활 수정	황주현
30	Local04		LocalDelete	동네생활 삭제	황주현
31	Local05		LocalList	동네생활 목록 조회	황주현
32	Local06		LocalDetail	동네생활 상세 조회	황주현
33	Local07		LocalSearch	동네생활 검색	황주현
34	Local08		LocalReport	동네생활 신고	황주현
35	Local09		LocalLike	공감하기	황주현
36	Local10		LocalCategory	동네생활 카테고리	황주현
37	Local11		LocalCommentList	댓글목록 조회	황주현
38	Local12		LocalCommentEnroll	댓글 등록	황주현
39	Local13		LocalReCommentEnroll	답글 등록	황주현
40	Local14		LocalCommentUpdate	댓글 수정	황주현
41	Local15		LocalCommentDelete	댓글 삭제	황주현
42	Local16		LocalCommentAsc	댓글 등록순 조회	황주현
43	Local17		LocalCommentDesc	댓글 최신순 조회	황주현
44	Together Design01	같이해요	TogetherDesign	같이해요 페이지 디자인	서정은
45	Together 01		TogetherEnroll	같이해요 등록	서정은
46	Together 02		TogetherUpdate	같이해요 수정	서정은
47	Together 03		TogetherDelete	같이해요 삭제	서정은
48	Together 04		TogetherList	같이해요 목록 조회	서정은
49	Together 05		TogetherDetail	같이해요 상세 조회	서정은
50	Together 06		TogetherJoinMember	같이해요 참여이웃 조회	서정은
51	Together 07		TogetherReport	같이해요 신고	서정은
52	Together 08		TogetherCategory	같이해요 카테고리	서정은
53	Together 09		TogetherStatus	같이해요 모집중 모아보기	서정은
54	Together 10		TogetherStatusUpdate	같이해요 일정 일괄처리	서정은



03. 나의오이, 관리자

단위업무 정의서

55	MyPage Design01	나의 오이	마이페이지 디자인 내정보	MyPageDesign	마이페이지 디자인	이하나
56	MyPage01			MyPasswordCh	비밀번호 확인	이하나
57	MyPage02			MyProfile	프로필 조회	이하나
58	MyPage03			MyManner	전체 매너 확인	이하나
59	MyPage04			MyInfoUpdate	회원정보 수정	이하나
60	MyPage05			MyInfoDelete	회원 탈퇴	이하나
61	MyPage06		중고거래	MyKeyword	알림 키워드 설정	이하나
62	MyPage07			MySaleList	판매 내역 조회	이하나
63	MyPage08			MySaleStateUpdate	판매 상태 변경	이하나
64	MyPage09			MyTakeManner	받은 매너 확인	이하나
65	MyPage10			MyPurchaseList	구매 내역 조회	이하나
66	MyPage11			MySendManner	보낸 매너 확인	이하나
67	MyPage12			MyWishList	관심 목록 조회	이하나
68	MyPage13		동네생활	MyLocalList	동네생활 게시글 조회	이하나
69	MyPage14			MyLocalComment	동네생활 댓글 조회	이하나
70	MyPage15			MyTogetherList	나의 같이해요 조회	이하나
71	Admin Design01	관리자	디자인 공지	AdminDesign	관리자 페이지 디자인	손예지
72	Admin01			AdminNoticeList	전체 공지 목록 조회	손예지
73	Admin02			AdminNoticeEnroll	전체 공지 등록	손예지
74	Admin03			AdminNoticeDelete	전체 공지 삭제	손예지
75	Admin04		회원	AdminMemberList	회원 목록 조회	손예지
76	Admin05			AdminMemberRoleUpdate	회원 권한 수정	손예지
77	Admin06			AdminMemberUnregister	회원 탈퇴	손예지
78	Admin07		게시글	AdminBoardList	게시글 목록 조회	손예지
79	Admin08			AdminBoardCategoryUpdate	게시글 카테고리 수정	손예지
80	Admin09			AdminBoardDelete	게시글 삭제	손예지
81	Admin10		신고	AdminReport	신고 내역 조회	손예지
82	Admin11			AdminReportHandle	신고 처리	손예지
83	Admin12		검색	AdminSearch	관리자 검색	손예지



04. 대화방

1. 팀원소개 2.개발 배경 및 구현 목표 3.프로젝트 산출물 4.개발환경 5.스토리보드 6. 코드리뷰

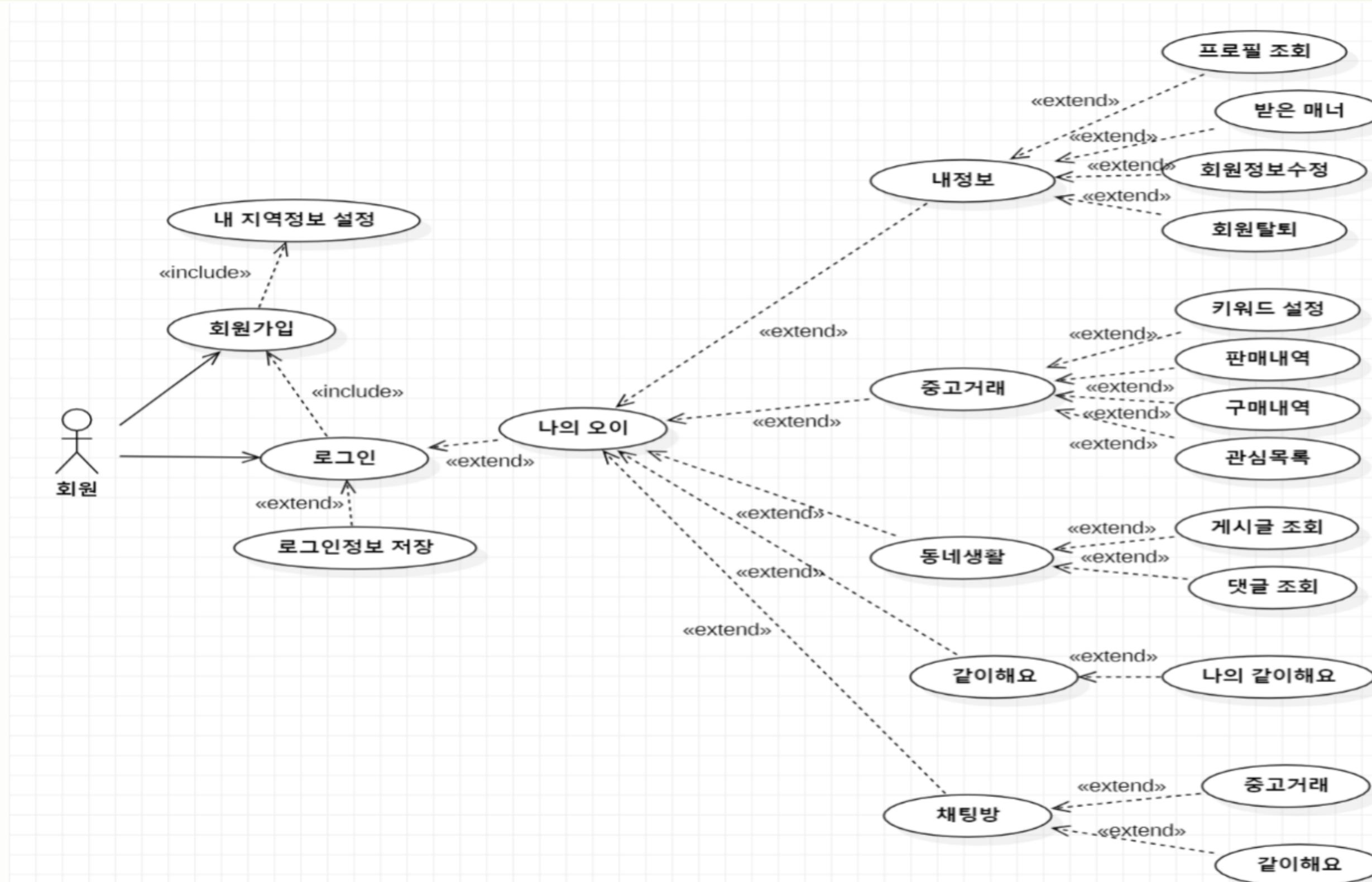
03

단위업무 정의서

84	Chat Design 01	대화방	중고거래	CraigChatDesign	중고거래 대화방 디자인	박효정
85	Chat01			EnrollCraigChat	중고거래 대화방 참여	박효정
86	Chat02			SellerChatList	중고거래 판매자 대화목록	박효정
87	Chat03			ExitCraigChat	중고거래 대화방 나가기	박효정
88	Chat04			ViewCriagChat	채팅 내역 조회	박효정
89	Chat05		같이해요	EnrollCraigChatMsg	메시지 전송	박효정
90	Chat06			CraigChatAttach	사진 첨부	박효정
91	Chat07			EnrollCraigMeeting	약속잡기	박효정
92	Chat08			ShareCraigLocation	장소공유	박효정
93	Chat09			ReportCraigChat	사용자 신고	박효정
94	Chat10			EnrollTogetherChat	같이해요 대화방 참여	박효정
95	Chat11			ExitTogetherChat	같이해요 대화방 나가기	박효정
96	Chat12		나의당근	ViewTogetherChat	채팅 내역 조회	박효정
97	Chat13			EnrollTogetherChatMsg	메시지 전송	박효정
98	Chat14			TogetherChatAttach	사진 첨부	박효정
99	Chat15			ReportTogetherChat	사용자 신고	박효정
100	Chat Design 02			MyChatListDesign	내 채팅목록 디자인	박효정
101	Chat16			MyCraigChatList	중고거래 채팅목록 조회	박효정
102	Chat17			MyCraigChatroom	중고거래 대화방 열기	박효정
103	Chat18			MyTogetherChatList	같이해요 채팅목록 조회	박효정
104	Chat19			MyTogetherChatroom	같이해요 대화방 열기	박효정

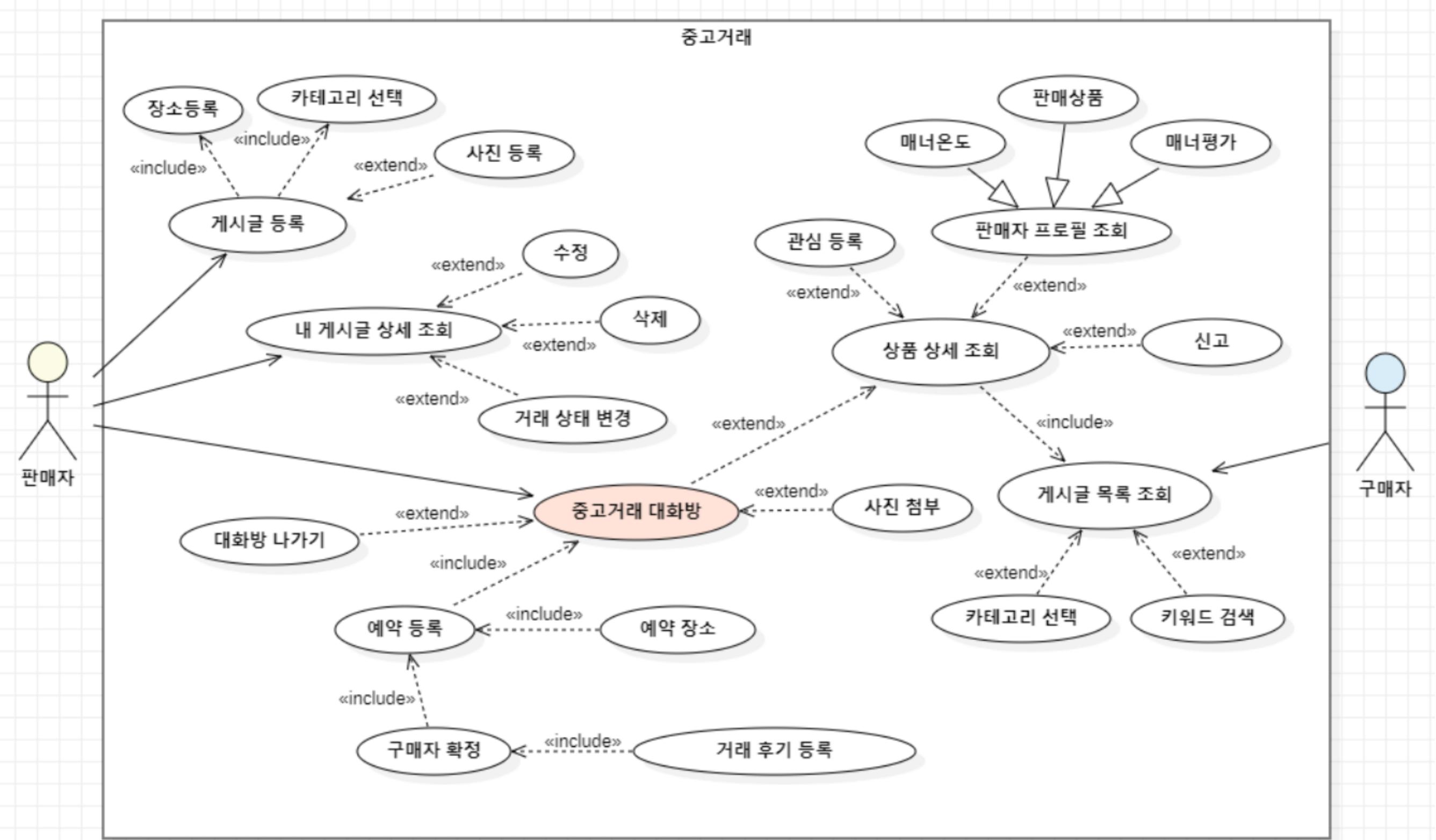
01. 회원

유스케이스 다이어그램



02. 중고거래

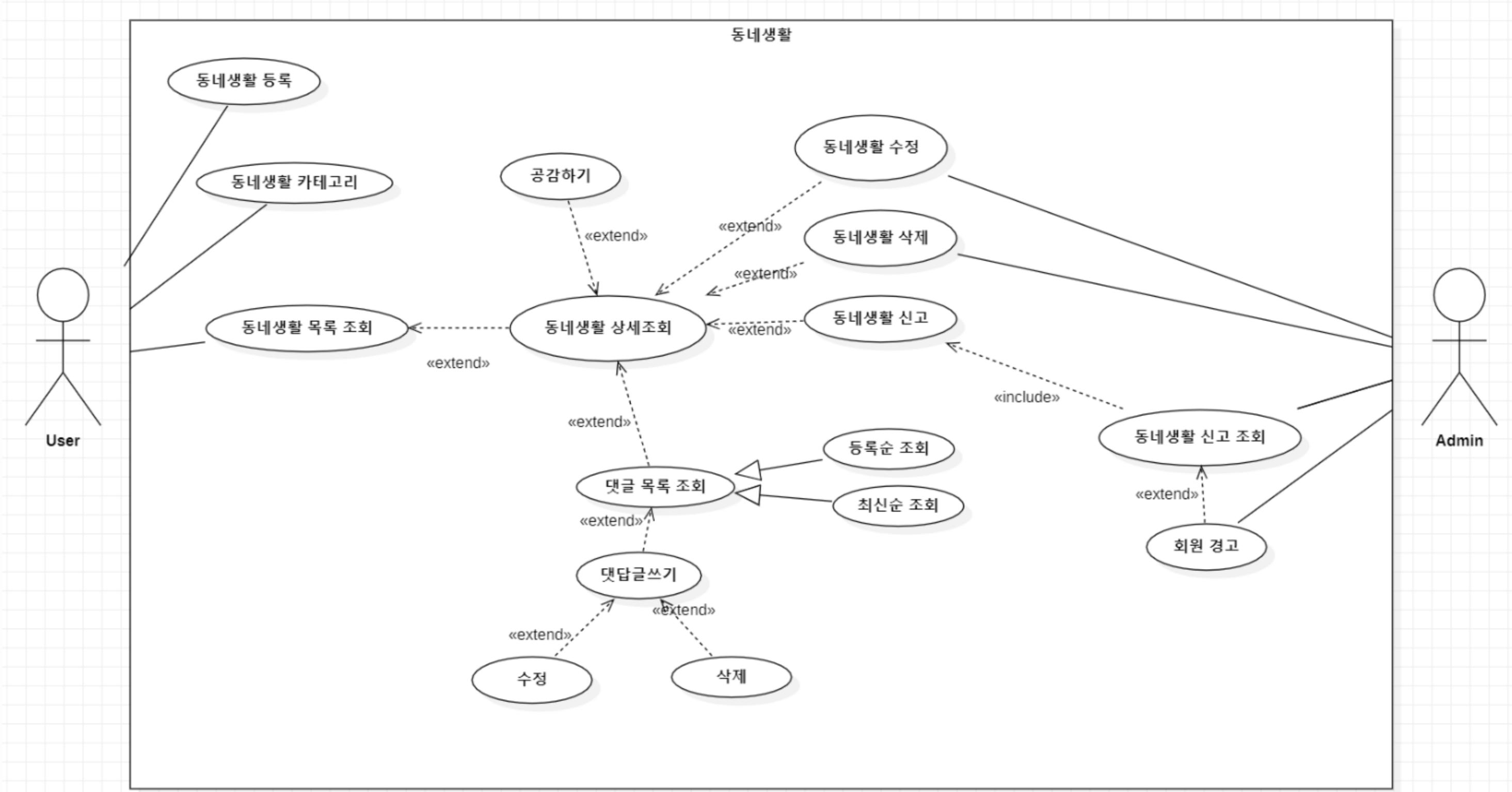
유스케이스 다이어그램





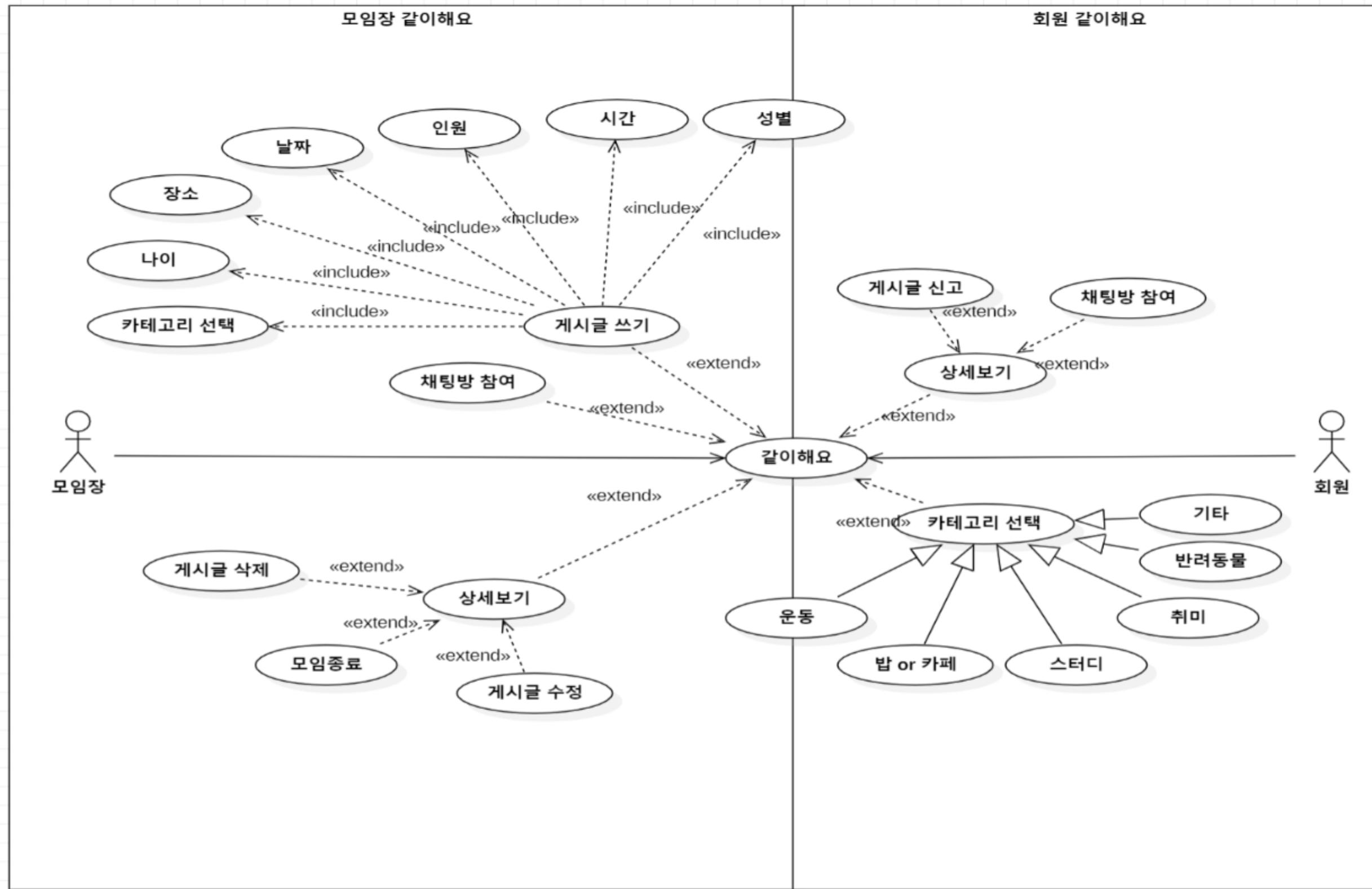
03. 동네생활

유스케이스 다이어그램



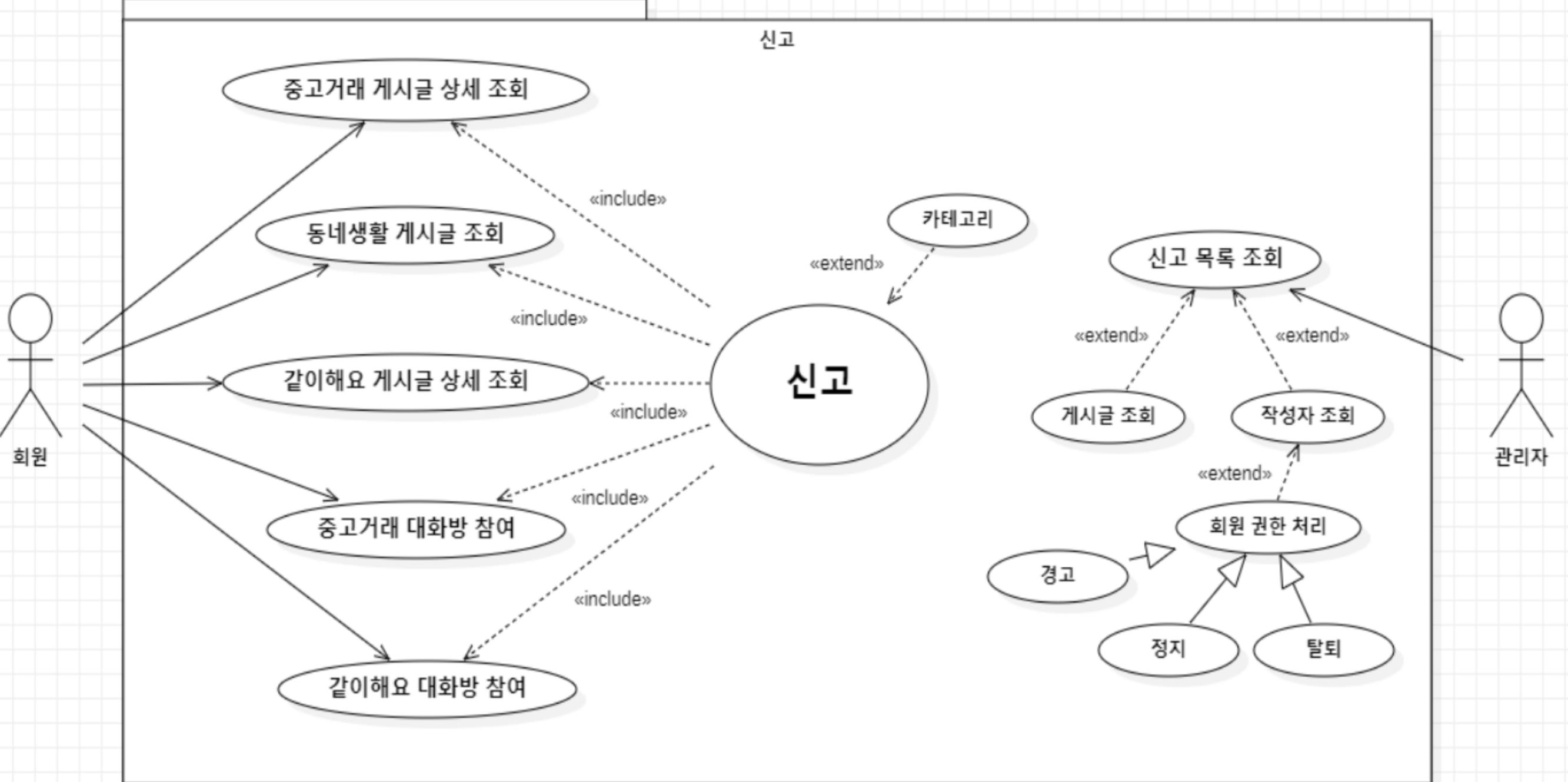
04. 같이해요

유스케이스 다이어그램



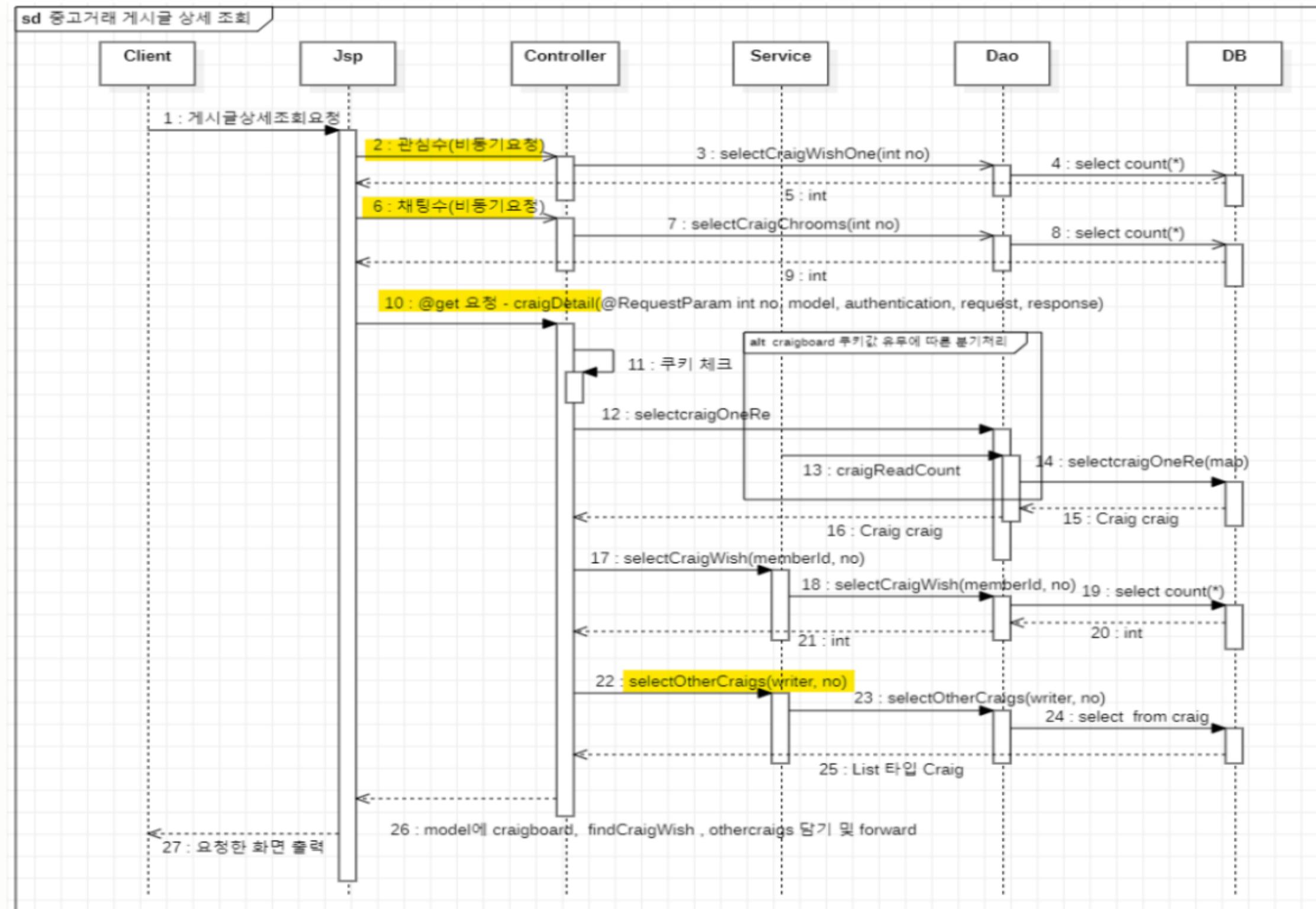
05. 관리자

유스케이스 다이어그램



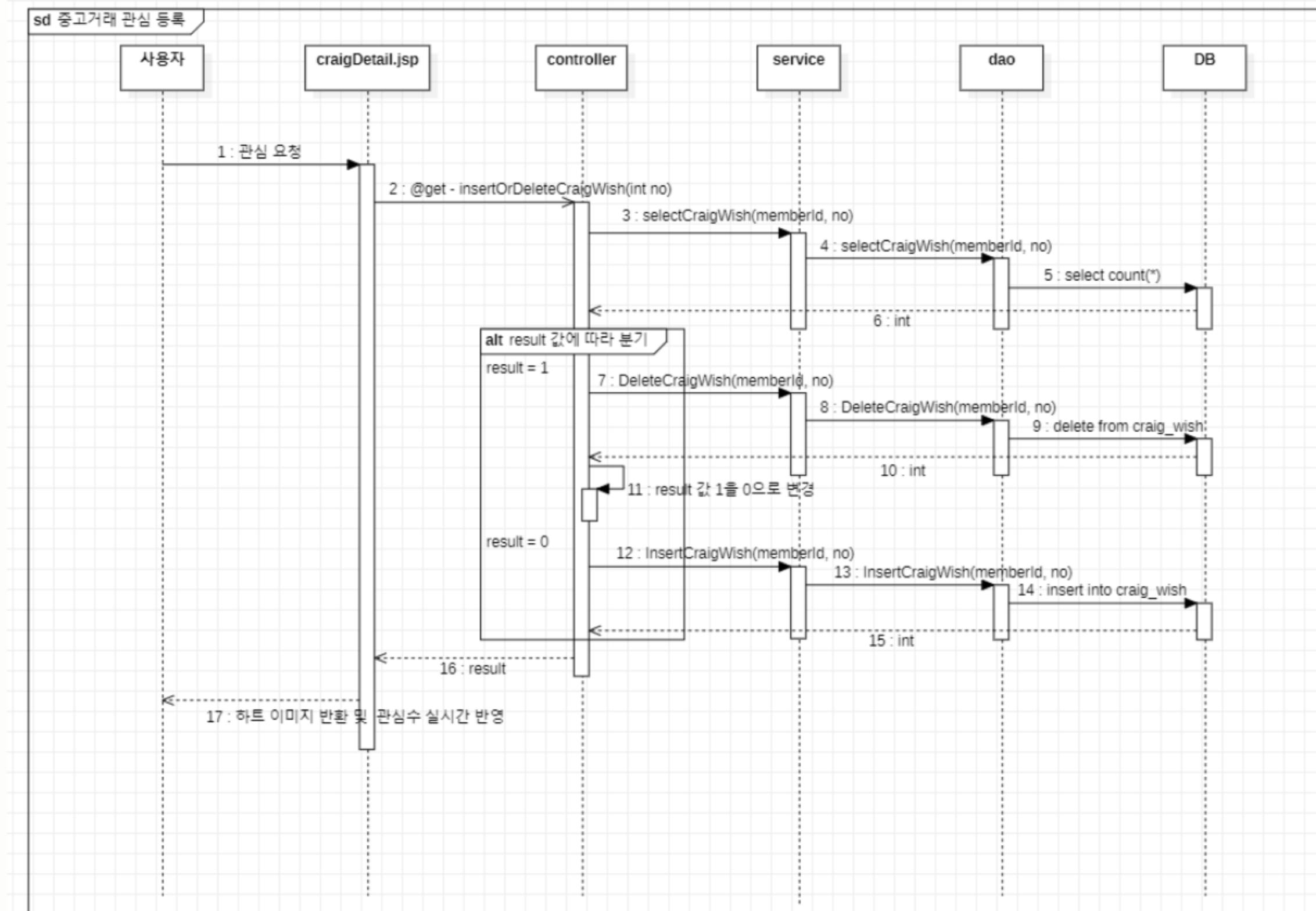
01. 중고거래_게시글 상세 조회

시퀀스 다이어그램



02. 중고거래_관심 (동네생활 공감)

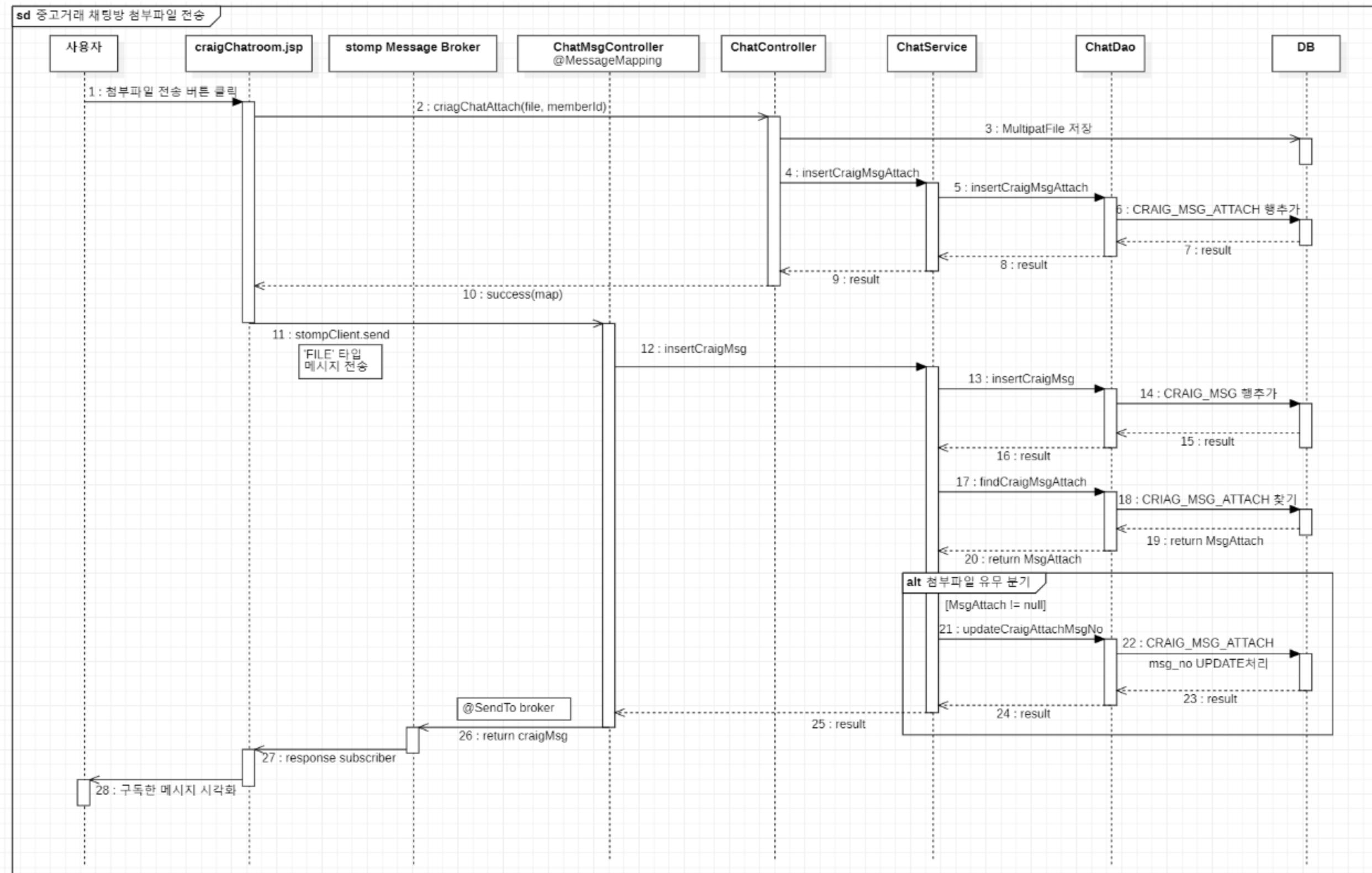
시퀀스 다이어그램





03. 채팅방_첨부파일 전송

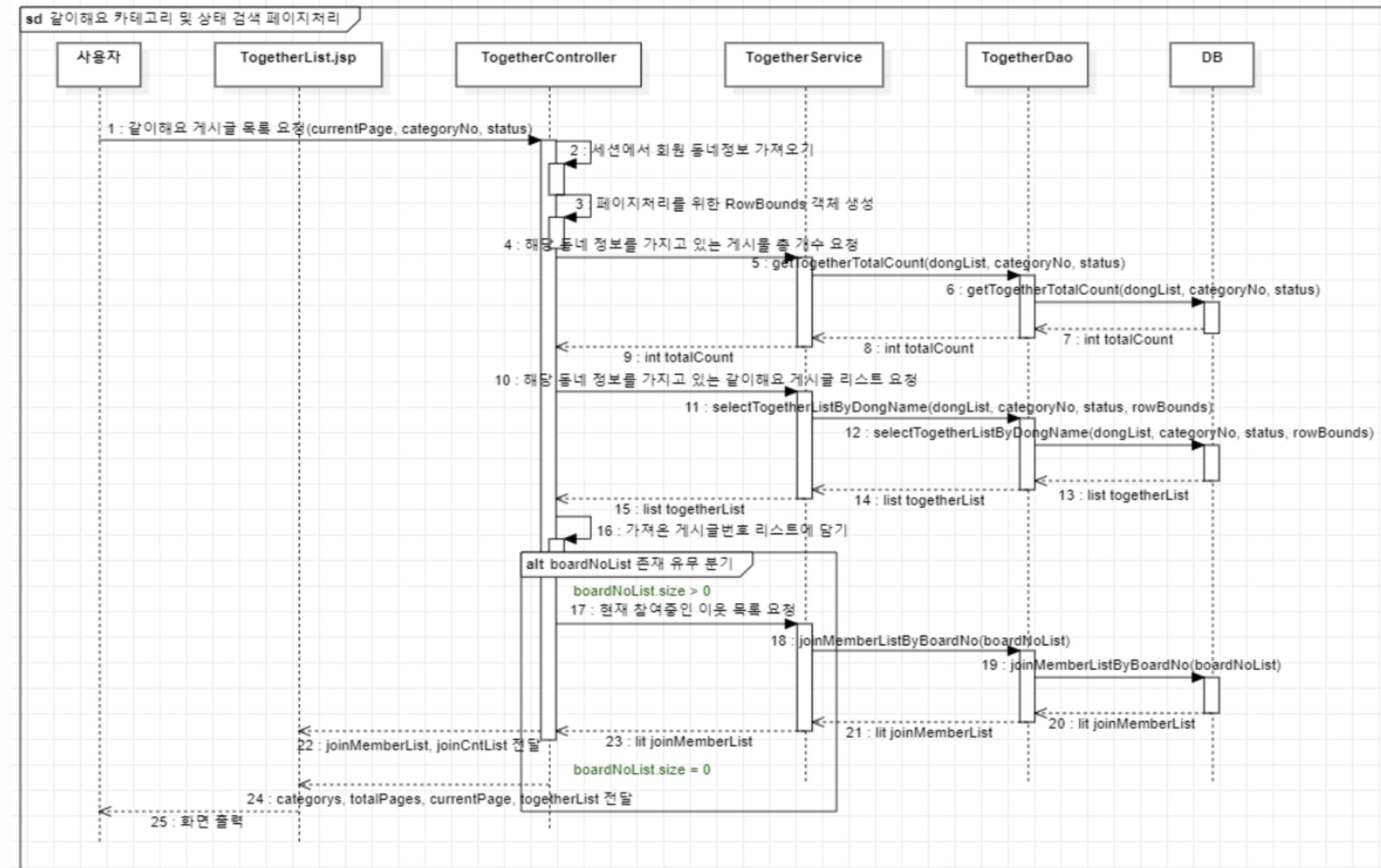
시퀀스 다이어그램





04. 같이해요_게시글

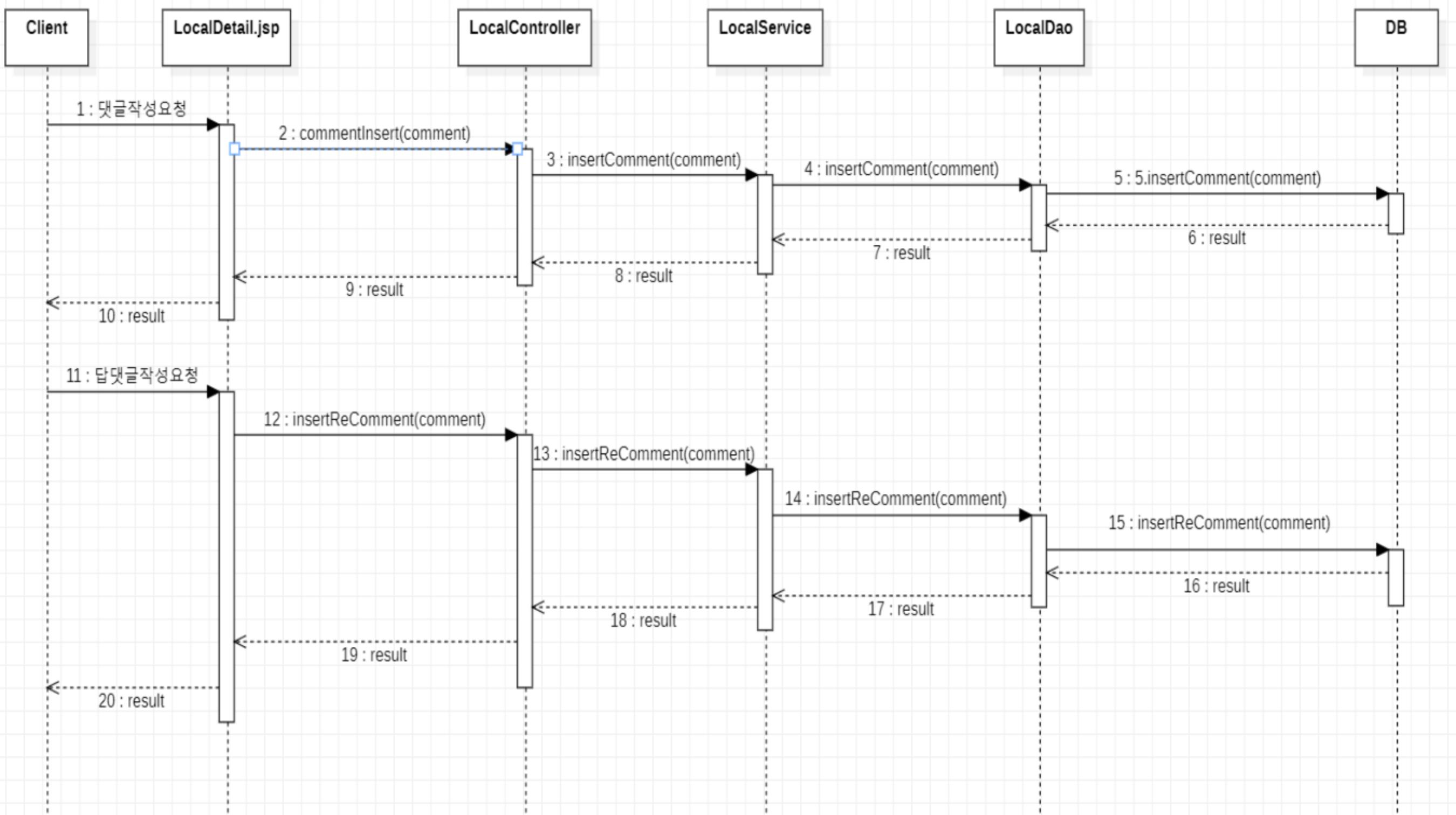
시퀀스 다이어그램





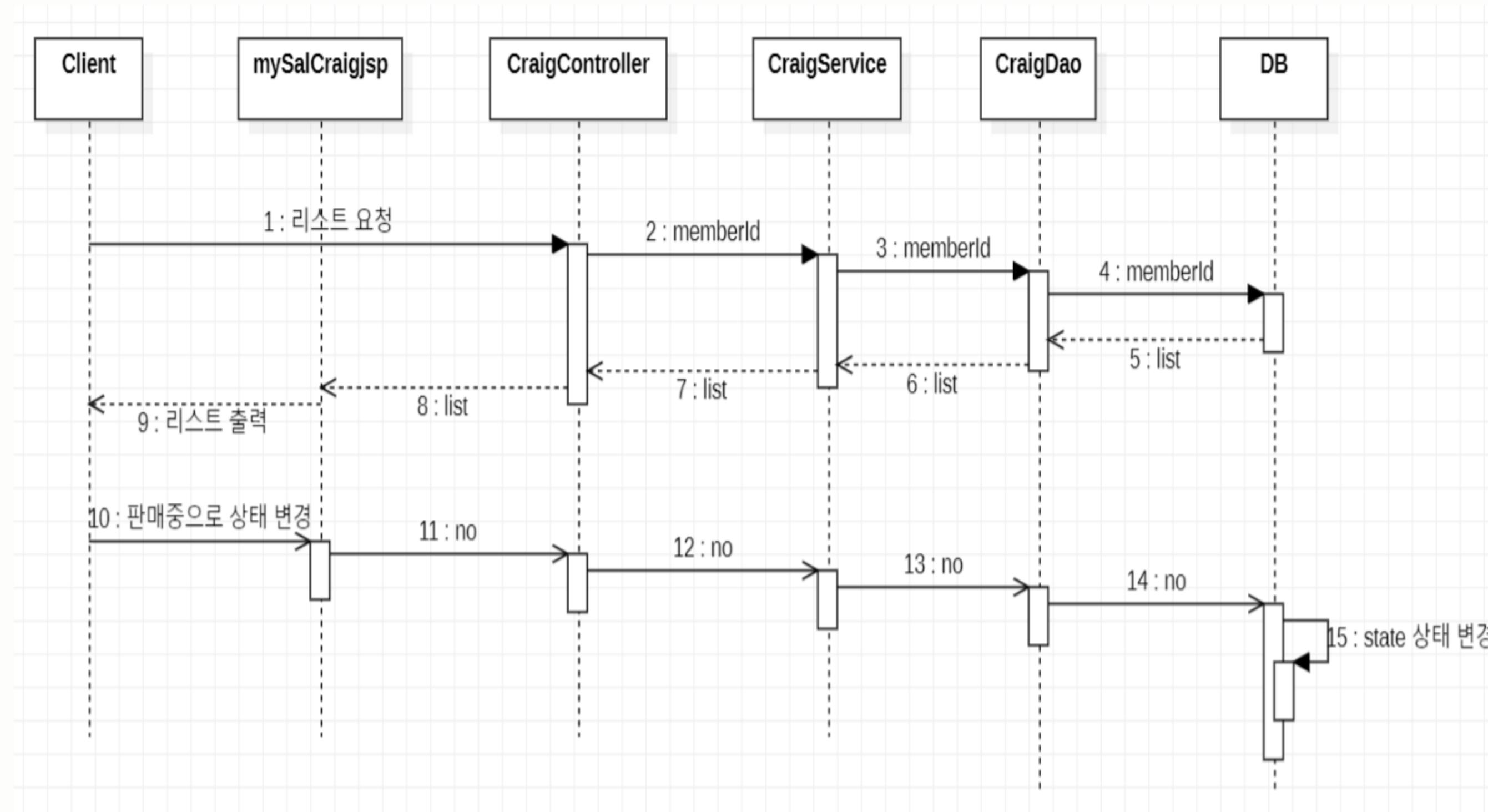
05. 동네생활_댓글

시퀀스 다이어그램



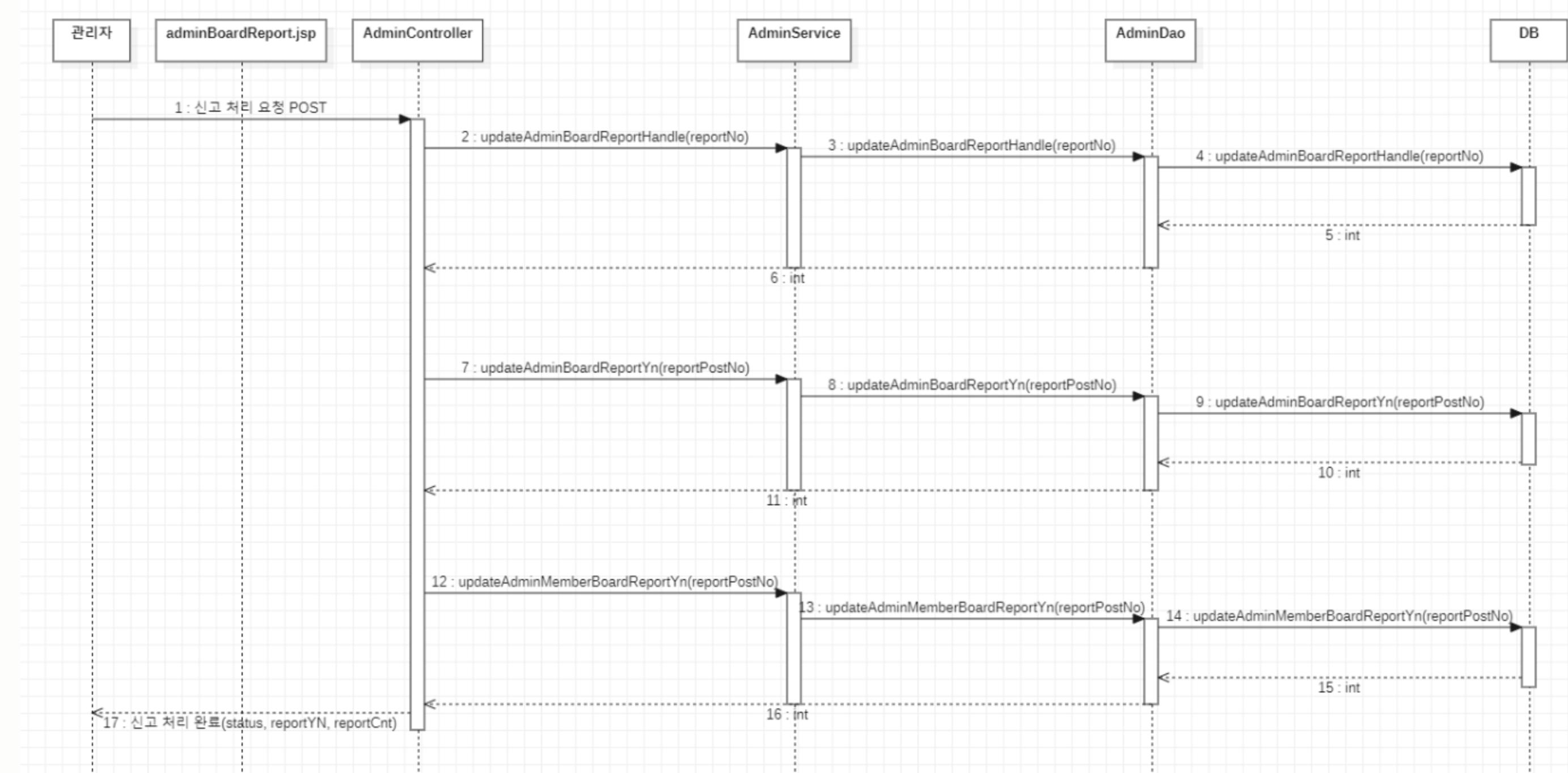
06. 나의오이_상품상태변경

시퀀스 다이어그램



07. 관리자 / 알림

시퀀스 다이어그램



ERD

100 켓

1. 팀원소개

2. 개발 배경 및 구현 목

3.프로젝트 산출

4. 개발환경

5. 스토리보드

6. 코드리뷰

03

ERD

100컷

1. 팀원소개

2. 개발 배경 및 구현 목

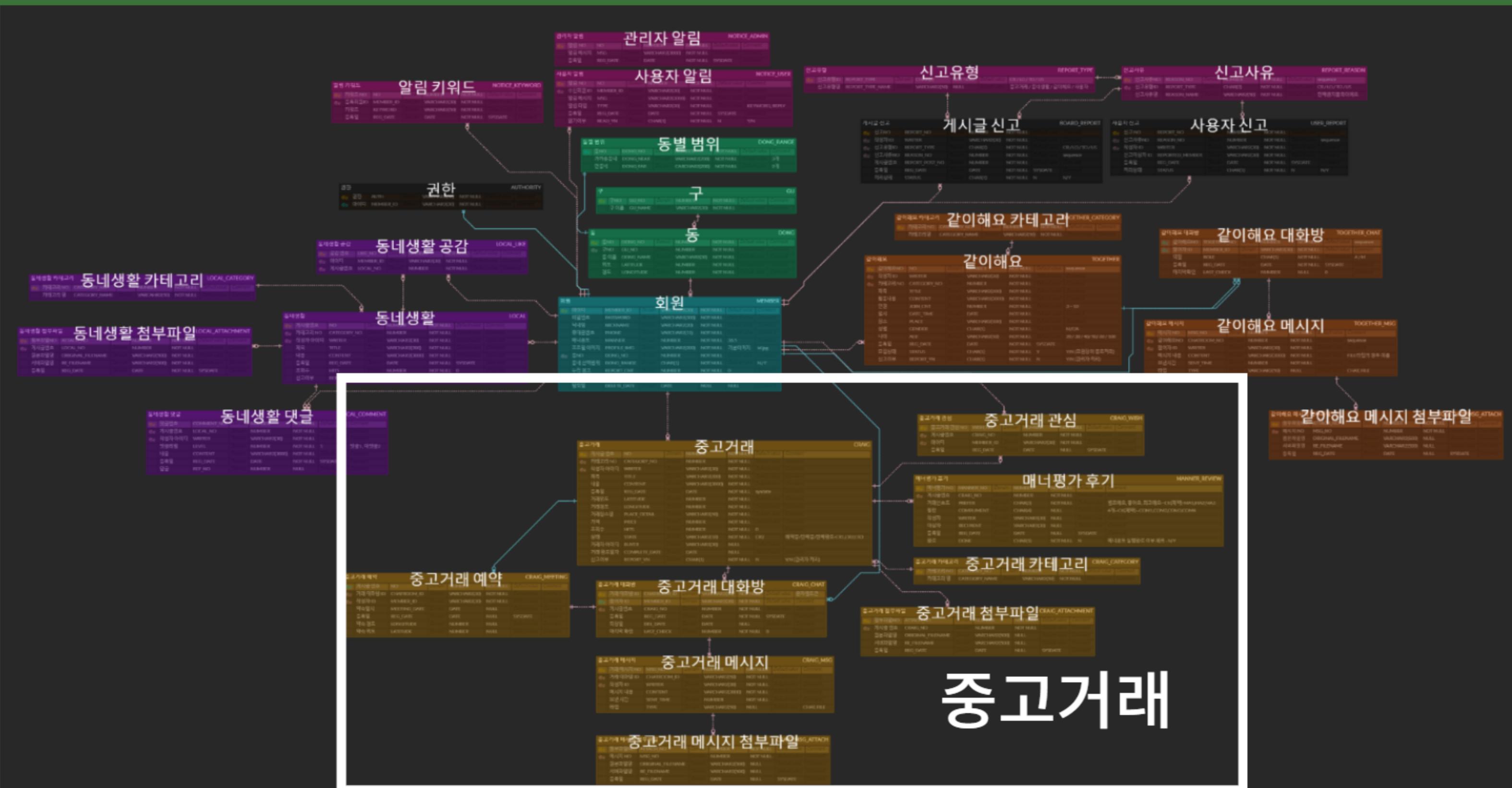
3. 프로젝트 산출

4. 개발환경

5. 스토리보드

6. 코드리뷰

03



ERD



1. 팀원소개

2.개발 배경 및 구현 목표

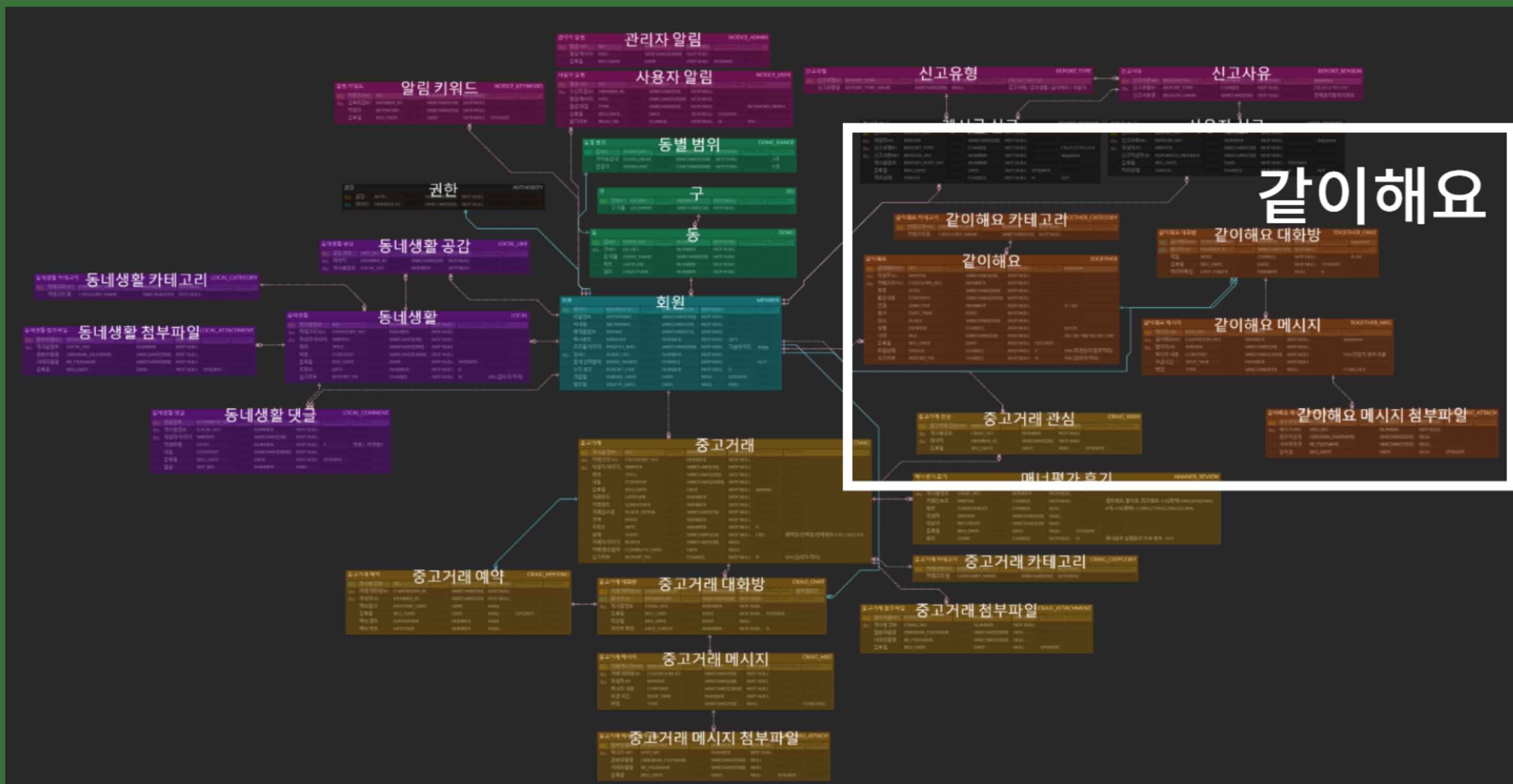
3.프로젝트 산출물

4.개발환경

5.스토리보드

6. 코드리뷰

03



ERD

100 켓

1. 팀원소개

2. 개발 배경 및 구현 목

3. 프로젝트 산출

4. 개발환경

5. 스토리보드

6. 코드리뷰

03

ERD



1. 팀원소개

2.개발 배경 및 구현 목표

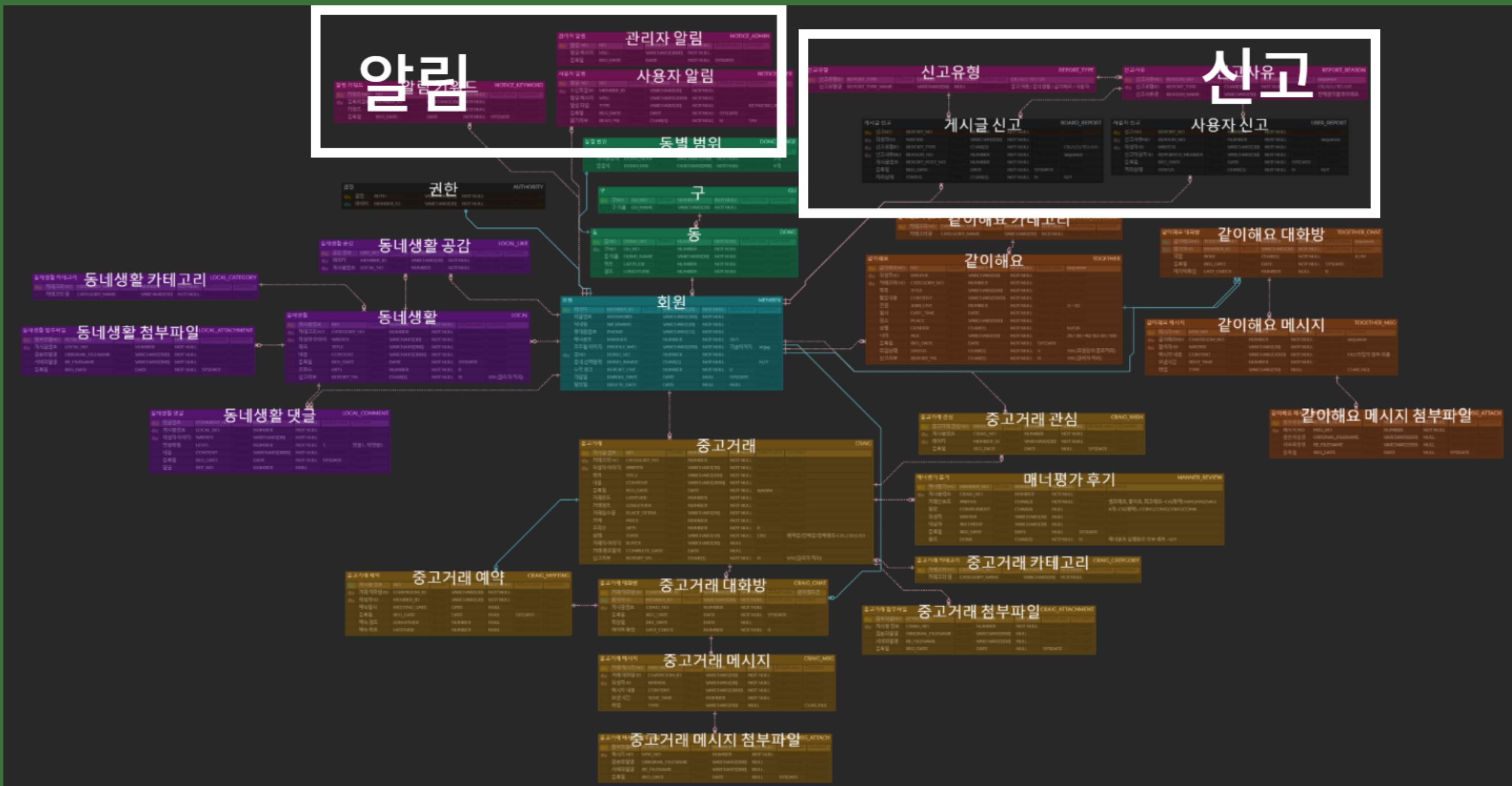
3.프로젝트 산출물

4.개발환경

5.스토리보드

6. 코드리뷰

03



회원 권한

아이디:FK

회원			
	아이디	MEMBER_ID	Domain
비밀번호	PASSWORD	Domain	
닉네임	NICKNAME	Domain	
휴대폰번호	PHONE	Domain	

권한

권한	AUTH	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value	Comment
아이디	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment

AUTHORITY

엔티티명	권한	작성일	2023년 04월 08일			
테이블명	AUTHORITY	작성자	이하나			
테이블 설명	회원들의 권한을 관리한다.					
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY
1	AUTH	권한	VARCHAR2	50	NOT NULL	PK
2	MEMBER_ID	아이디	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK
						회원 아이디 참조



회원

회원

	아이디	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
	비밀번호	PASSWORD	Domain	VARCHAR2(300)	NOT NULL	Default value	Comment
	닉네임	NICKNAME	Domain	VARCHAR2(20)	NOT NULL	Default value	Comment
	휴대폰번호	PHONE	Domain	VARCHAR2(11)	NOT NULL	Default value	Comment
	매너온도	MANNER	Domain	NUMBER	NOT NULL	36.5	Comment
	프로필 이미지	PROFILE_IMG	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	기본이미지	id.jpg
PK	동NO	DONG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
	동네선택범위	DONG_RANGE	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	Default value	N/F
	누적 경고	REPORT_CNT	Domain	NUMBER			
	가입일	ENROLL_DATE	Domain	DATE			
	탈퇴일	DELETE_DATE	Domain	DATE			

동NO:FK

		엔티티명	회원	작성일	2023년 04월 08일			
		테이블명	MEMBER	작성자	이하나			
		테이블 설명	회원의 정보를 관리한다.					
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	MEMBER_ID	아이디	VARCHAR2	30	NOT NULL	PK		
2	PASSWORD	비밀번호	VARCHAR2	300	NOT NULL			
3	NICKNAME	닉네임	VARCHAR2	20	NOT NULL			
4	PHONE	휴대폰번호	VARCHAR2	11	NOT NULL			
5	MANNER	매너온도	NUMBER		NOT NULL		36.5	
6	PROFILE_IMG	프로필 이미지	VARCHAR2	200	NOT NULL		기본이미지	id.jpg
7	DONG_NO	동NO	NUMBER		NOT NULL	FK		
8	DONG_RANGE	동네 선택범위	CHAR	1	NOT NULL			N / F
9	REPORT_CNT	누적 경고	NUMBER		NOT NULL		0	
10	ENROLL_DATE	가입일	DATE		NULL		SYSDATE	
11	DELETED_DATE	탈퇴일	DATE		NULL		NULL	



지역

동별 범위							DONG_RANGE							
	동NO	DONG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		엔티티명	동별 범위	작성일	2023년 04월 08일		
가까운동네	DONG_NEAR	DONG_NEAR	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	Default value	3개		테이블명	DONG_RANGE	작성자	이하나		
먼동네	DONG_FAR	DONG_FAR	Domain	CARCHAR2(200)	NOT NULL	Default value	2개		테이블 설명	회원의 동별 범위를 관리한다.				

동NO:FK

구							GU							
	구NO	GU_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		엔티티명	구	작성일	2023년 04월 08일		
구 이름	GU_NAME	GU_NAME	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment		테이블명	GU	작성자	이하나		

구NO:FK

동							DONG										
	동NO	DONG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		엔티티명	동	작성일	2023년 04월 08일					
동 이름	DONG_NAME	DONG_NAME	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		테이블명	DONG	작성자	이하나					
위도	LATITUDE	LATITUDE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		테이블 설명	회원의 동을 관리한다.							
경도	LONGITUDE	LONGITUDE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석

+ DONG_NO

+ GU_NO

+ DONG_NAME

+ LATITUDE

+ LONGITUDE



신고

회원	
아이디	MEMBER_ID
비밀번호	PASSWORD
닉네임	NICKNAME
휴대폰번호	PHONE

작성자ID:FK

게시글 신고						
BOARD_REPORT						
신고NO	REPORT_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
작성자 ID	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
신고유형ID	REPORT_TYPE	Domain	CHAR(2)	NOT NULL	Default value	CR/LO/TO/US
신고사유NO	REASON_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
게시글번호	REPORT_POST_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment
처리상태	STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	N	N/Y

신고유형ID:FK

신고사유NO:FK

사용자 신고

USER_REPORT						
신고 NO	REPORT_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
신고사유NO	REASON_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
작성자 ID	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
신고내용자 ID	REPORTED_MEMBER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment
처리상태	STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	N	N/Y

신고사유NO:FK

신고 유형						
REPORT_TYPE						
신고유형ID	REPORT_TYPE	Domain	CHAR(2)	NOT NULL	Default value	CR/LO/TO/US
신고유형명	REPORT_TYPE_NAME	Domain	VARCHAR2(50)	NULL	Default value	중고거래 / 동네생활 / 같이해요 / 사용자

신고유형ID:FK

신고사유						
REPORT_REASON						
신고사유NO	REASON_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	sequence
신고유형ID	REPORT_TYPE	Domain	CHAR(2)	NOT NULL	Default value	CR/LO/TO/US
신고사유명	REASON_NAME	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value	판매금지품목이에요

신고사유						
REPORT_REASON						
신고사유	REPORT_REASON	Domain	CHAR(2)	NOT NULL	Default value	Comment
작성자	SUPER_USER	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	Default value	Comment
테이블 설명	신고 사유를 관리한다.	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	Default value	Comment
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	주석
1	REPORT_NO	신고 NO	NUMBER		NOT NULL	PK
2	REASON_NO	신고 사유 NO	NUMBER		NOT NULL	FK
3	WRITER	작성자 ID	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK
4	REPORTED_MEMBER	신고 대상자 ID	VARCHAR2	30	NOT NULL	
5	REG_DATE	등록일	DATE		NOT NULL	SYSDATE
6	STATUS	처리 상태	CHAR	1	NOT NULL	CK
					N	
					Y, N	



알림 & 알림 키워드

회원

아이디	MEMBER_ID	Domain
비밀번호	PASSWORD	Domain
닉네임	NICKNAME	Domain
휴대폰번호	PHONE	Domain

수신회원 ID: FK

등록회원 ID: FK

NOTICE_KEYWORD

키워드 NO	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
등록회원 ID	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
키워드	KEYWORD	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value	Comment
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment

관리자 알림

NOTICE_ADMIN

알림 NO	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
알림 메시지	MSG	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	Comment
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment

사용자 알림

NOTICE_USER

알림 NO	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
수신회원 ID	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
알림 메시지	MSG	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	Comment
알림 타입	TYPE	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	KEYWORD, REPLY
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment
읽기여부	READ_YN	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	N	Y/N

엔티티명 알림 키워드
테이블명 NOTICE_KEYWORD
테이블 설명 사용자가 등록한 알림 키워드 목록을 관리한다.

No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	NO	키워드 NO	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	MEMBER_ID	등록 회원 ID	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK		회원 아이디 참조
3	KEYWORD	키워드	VARCHAR2	50	NOT NULL			
4	REG_DATE	등록일	DATE		NOT NULL		SYSDATE	

엔티티명 관리자 알림
테이블명 NOTICE_ADMIN
테이블 설명 관리자의 전체 공지 목록을 관리한다.

No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	NO	알림 NO	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	MSG	알림 메시지	VARCHAR2	3000	NOT NULL			
3	REG_DATE	등록일	DATE		NOT NULL		SYSDATE	

엔티티명 사용자 알림
테이블명 NOTICE_USER
테이블 설명 사용자의 키워드 및 댓글 알림 목록을 관리한다.

No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	NO	알림 NO	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	MEMBER_ID	수신회원 ID	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK		회원 아이디 참조
3	MSG	알림 메시지	VARCHAR2	3000	NOT NULL			
4	TYPE	알림 타입	VARCHAR2	30	NOT NULL	CK		KEYWORD, REPLY
5	REG_DATE	등록일	DATE		NOT NULL		SYSDATE	
6	READ_YN	읽기 여부	CHAR	1	NOT NULL	CK	N	Y, N

중고거래



중고거래 카테고리

중고거래 카테고리		CRAIG_CATEGORY			
카테고리 NO	CATEGORY_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
카테고리 명	CATEGORY_NAME	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value

카테고리 NO: FK

중고거래	
게시글 번호	NO
카테고리 NO	CATEGORY_NO
작성자 아이디	WRITER
제목	TITLE
내용	CONTENT

엔티티명	중고거래 카테고리			작성일	2023년 4월 8일			
테이블명	CRAIG_CATEGORY			작성자	김혜진			
테이블 설명	중고거래 게시판의 카테고리를 관리한다.							
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	카테고리 NO	CATEGORY_NO	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	카테고리 명	CATEGORY_NAME	VARCHAR2	50	NOT NULL			

중고거래 첨부파일

게시글번호: FK

중고거래	게시글 번호	NO
	카테고리 NO	CATEGORY_NO
	작성자 아이디	WRITER
	제목	TITLE
	내용	CONTENT

중고거래 첨부파일								
								CRAIG_ATTACHMENT
첨부파일NO	ATTACH_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		
게시글 번호	CRAIG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment		
원본파일명	ORIGINAL_FILENAME	Domain	VARCHAR2(500)	NULL	Default value	Comment		
서버파일명	RE_FILENAME	Domain	VARCHAR2(500)	NULL	Default value	Comment		
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NULL	SYSDATE	Comment		

엔티티명	중고거래 첨부파일			작성일	2023년 4월 8일			
테이블명	CRAIG_ATTACHMENT			작성자	김혜진			
테이블 설명	중고거래 게시글의 첨부파일을 관리한다.							
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	첨부파일NO	ATTACH_NO	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	게시글 번호	CRAIG_NO	NUMBER		NOT NULL	FK		
3	원본파일명	ORIGINAL_FILENAME	VARCHAR2	500	NULL			
4	서버파일명	RE_FILENAME	VARCHAR2	500	NULL			
5	등록일	REG_DATE	DATE		NULL		SYSDATE	

중고거래

작성자아이디:FK

회원	
아이디	MEMBER_ID
비밀번호	PASSWORD
닉네임	NICKNAME

중고거래

게시글 번호	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
카테고리 NO	CATEGORY_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
작성자 아이디	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
제목	TITLE	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	Default value	Comment
내용	CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	Comment
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	sysdate	Comment
거래위도	LATITUDE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
거래경도	LONGITUDE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
거래장소명	PLACE_DETAIL	Domain	VARCHAR2(50)	NULL	Default value	Comment
가격	PRICE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
조회수	HITS	Domain	NUMBER	NOT NULL	0	Comment
상태	STATE	Domain	VARCHAR2(10)	NOT NULL	CR2	예약중/판매중/판매완료-CR1,CR2,CR3
거래자 아이디	BUYER	Domain	VARCHAR2(30)	NULL	Default value	Comment
거래 완료일자	COMPLETE_DATE	Domain	DATE	NULL	Default value	Comment
신고여부	REPORT_YN	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	N	Y/N(관리자 처리)

기태장소

엔티티명	중고거래	작성일	2023년 4월 8일					
테이블명	CRAIG	작성자	김혜진					
테이블 설명 중고거래 게시글의 정보를 관리한다.								
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	NO	게시글 번호	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	CATEGORY_NO	카테고리 NO	NUMBER		NOT NULL	FK		
3	WRITER	작성자 아이디	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK		
4	TITLE	제목	VARCHAR2	200	NOT NULL			
5	CONTENT	내용	VARCHAR2	3000	NOT NULL			
6	REG_DATE	등록일	DATE		NOT NULL		SYSDATE	
7	LATITUDE	거래위도	NUMBER		NOT NULL			
8	LONGITUDE	거래경도	NUMBER		NOT NULL			
9	PLACE_DETAIL	거래장소명	VARCHAR2	50	NOT NULL			
10	PRICE	가격	NUMBER		NOT NULL			
11	HITS	조회수	NUMBER		NOT NULL	0		
12	STATE	상태	VARCHAR2	10	NOT NULL	CK	CR2	예약중/판매중/판매완료-CR1,CR2,CR3
13	BUYER	거래자 아이디	VARCHAR2	30	NULL			
14	COMPLETE_DATE	거래 완료일자	DATE		NULL			
15	REPORT_YN	신고여부	CHAR	1	NOT NULL	N		Y/N (관리자 처리)

중고거래

중고거래								CRAIG
	게시글 번호	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment	
④	카테고리 NO	CATEGORY_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment	
⑤	작성자 아이디	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment	
	제목	TITLE	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	Default value	Comment	
	내용	CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	Comment	
	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	sysdate	Comment	
	거래위도	LATITUDE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment	
	거래경도	LONGITUDE	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment	
	거래장소명	PLACE_DETAIL	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value	Comment	
상태: DEFAULT 판매중(CR2)								
조회수	HITS	Domain	NUMBER	NOT NULL	0		Comment	
상태	STATE	Domain	VARCHAR2(10)	NOT NULL	CR2	예약중/판매중/판매완료-CR1,CR2,CR3		
거래자 아이디	BUYER	Domain	NUMBER	NULL	Default value	Comment		
거래 완료일자	COMPLETE_DATE	Domain	DATE	NULL	Default value	Comment		
신고여부	REPORT_YN	Domain	NUMBER	NOT NULL	N	Y/N(관리자 처리)		

거래자아이디
거래완료일자

:DEFAULT NULL

중고거래 관심





중고거래 대화방

엔티티명	중고거래 대화방	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	CRAIG_CHAT	작성자	박효정
테이블 설명			
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	CHATROOM_ID	거래 대화방 ID	VARCHAR2
2	MEMBER_ID	참여자 ID	VARCHAR2
3	CRAIG_NO	게시글 번호	NUMBER
4	REG_DATE	등록일	DATE
5	DEL_DATE	도장일	DATE
6	LAST_CHECK	마지막 확인	NUMBER
		길이	NULL여부
			KEY
			DEFAULT
			주석

복합PK

FK

중고거래 대화방						
PK	거래 대화방 ID	CHATROOM_ID	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value
PK	참여자 ID	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value
PK	거래 대화방 ID	CHATROOM_ID	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value
PK	참여자 ID	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value
PK	게시글 번호	CRAIG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
PK	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE
PK	도장일	DEL_DATE	Domain	DATE	NULL	Default value
PK	마지막 확인	LAST_CHECK	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value

엔티티명	중고거래 메시지	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	CRAIG_MSG	작성자	박효정
테이블 설명	중고거래 대화방에서 주고받은 메시지를 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	MSG_NO	거래 메시지 NO	NUMBER
2	CHATROOM_ID	거래 대화방 ID	VARCHAR2
3	WRITER	작성자 ID	VARCHAR2
4	CONTENT	메시지 내용	VARCHAR2
5	SENT_TIME	보낸 시간	NUMBER
6	TYPE	타입	VARCHAR2
		길이	NULL여부
			KEY
			DEFAULT
			주석

중고거래 예약						
PK	게시글 번호	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
PK	거래 대화방 ID	CHATROOM_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value
PK	작성자 ID	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value
PK	약속일시	MEETING_DATE	Domain	DATE	NULL	Default value
PK	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NULL	SYSDATE
PK	약속 경도	LONGITUDE	Domain	NUMBER	NULL	Default value
PK	약속 위도	LATITUDE	Domain	NUMBER	NULL	Default value

중고거래 메시지						
PK	거래 메시지 NO	MSG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
PK	거래 대화방 ID	CHATROOM_ID	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value
PK	작성자 ID	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value
PK	메시지 내용	CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value
PK	보낸 시간	SENT_TIME	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
PK	타입	TYPE	Domain	VARCHAR2(50)	NULL	Default value

중고거래 메시지 첨부파일						
PK	첨부파일 NO	ATTACH_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
PK	메시지 NO	MSG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
PK	원본파일명	ORIGINAL_FILENAME	Domain	VARCHAR2(500)	NULL	Default value
PK	서버파일명	RE_FILENAME	Domain	VARCHAR2(500)	NULL	Default value
PK	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NULL	SYSDATE

엔티티명	중고거래 메시지 첨부파일	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	CRAIG_MSG_ATTACHMENT	작성자	박효정
테이블 설명	중고거래 대화방에서 주고받은 첨부파일을 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	ATTACH_NO	첨부파일 NO	NUMBER
2	MSG_NO	메시지 NO	NUMBER
3	ORIGINAL_FILENAME	원본파일명	VARCHAR2
4	RE_FILENAME	서버파일명	VARCHAR2
5	REG_DATE	등록일	DATE
		길이	NULL여부
			KEY
			DEFAULT
			주석

엔티티명	중고거래 예약	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	CRAIG_MEETING	작성자	박효정
테이블 설명	중고거래 대화방의 약속 일시와 장소를 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	NO	게시글 번호	NUMBER
2	CHATROOM_ID	거래 대화방 ID	VARCHAR2
3	MEMBER_ID	작성자 ID	VARCHAR2
4	MEETING_DATE	약속 일시	DATE
5	REG_DATE	등록일	DATE
6	LONGITUDE	약속 경도	NUMBER
7	LATITUDE	약속 위도	NUMBER
		길이	NULL여부
			KEY
			DEFAULT
			주석



매너평가 후기

캐시글번호: FK

중고거래	게시글 번호	NO
카테고리	카테고리 NO	CATEGORY_NO
작성자	작성자 아이디	WRITER

매너평가 후기							MANNER REVIEW
	매너평가 NO	MANNER_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
☞	개시글번호	CRAIG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
☞	거래선호도	PRFFFR	Domain	CHAR(3)	NOT NULL	Default value	별로예요, 좋아요, 최고예요--CK(체액)-MA1,MA2,MA3
☞	칭찬	COMPLIMENT	Domain	CHAR(4)	NULL	Default value	4 --CK(체액)--COM1,COM2,COM3,COM4
☞	작성자	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NULL	Default value	Comment
☞	대상자	RECIPIENT	Domain	VARCHAR2(30)	NULL	Default value	Comment
☞	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NULL	SYSDATE	Comment
☞	완료	DONE	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	N	매너온도 실행완료 여부 체크 - N/Y

매너온도

엔티티명	매너평가 후기	작성일	2023년 4월 8일					
테이블명	MANNER REVIEW	작성자	김혜진					
테이블 설명	사용자별 매너 평가에 대한 정보를 관리한다.							
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	매너평가 NO	MANNER_NO	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	게시글번호	CRAIG_NO	NUMBER		NOT NULL	FK		
3	거래선호도	PREFER	CHAR	3	NOT NULL	CK		별로예요, 좋아요, 최고예요-MA1,MA2,MA3
4	칭찬	COMPLIMENT	CHAR	4	NULL	CK		COM1,COM2,COM3,COM4
5	작성자	WRITER	VARCHAR2	30	NULL			
6	대상자	RECIPIENT	VARCHAR2	30	NULL			
7	등록일	REG_DATE	DATE		NULL		SYSDATE	
8	완료	DONE	CHAR	1	NOT NULL		N	매너온도 실행완료 여부 체크 - N/Y

ERD



동네생활

1. 팀원소개

2. 개발 배경 및 구현 목표

3. 프로젝트 산출물

4. 개발환경

5. 스토리보드

6. 코드리뷰

03



엔티티명	동네생활	작성일	2023년 04월 08일					
테이블명	LOCAL	작성자	황주현					
테이블 설명	동네생활의 게시글을 관리한다.							
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	NO	게시글 번호	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	CATEGORY_NO	카테고리 NO	NUMBER		NOT NULL	FK		카테고리 번호 참조
3	WRITER	작성자 아이디	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK		회원 아이디 참조
4	TITLE	제목	VARCHAR2	200	NOT NULL			
5	CONTENT	내용	VARCHAR2	3000	NOT NULL			
6	REG_DATE	등록일	SYSDATE		NOT NULL			
7	HITS	조회수	NUMBER		NOT NULL	0		
8	REPORT_YN	신고여부	CHAR	1	NOT NULL	CK	N	Y/N(관리자 처리)

ERD

오이마켓

1. 팀원소개

2.개발 배경 및 구현 목표

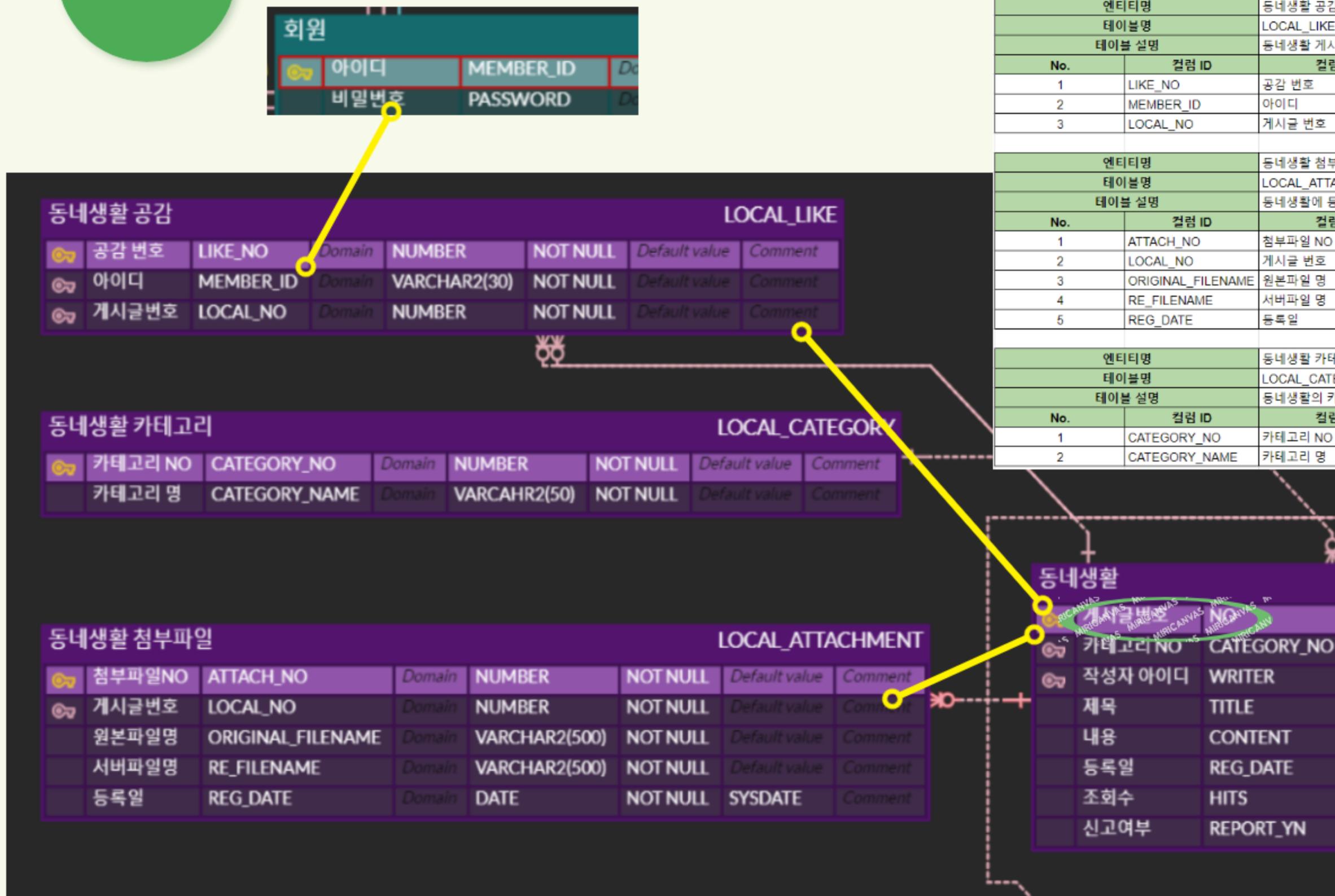
3.프로젝트 산출물

4.개발환경

5.스토리보드

6. 코드리뷰

03



엔티티명	동네생활 공감	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	LOCAL_LIKE	작성자	황주현
테이블 설명	동네생활 게시글에 대한 공감을 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	LIKE_NO	공감 번호	NUMBER
2	MEMBER_ID	아이디	VARCHAR2
3	LOCAL_NO	게시글 번호	NUMBER

엔티티명	동네생활 첨부파일	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	LOCAL_ATTACHMENT	작성자	황주현
테이블 설명	동네생활에 등록된 이미지 파일을 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	ATTACH_NO	첨부파일 NO	NUMBER
2	LOCAL_NO	게시글 번호	NUMBER
3	ORIGINAL_FILENAME	원본파일 명	VARCHAR2
4	RE_FILENAME	서버파일 명	VARCHAR2
5	REG_DATE	등록일	DATE

엔티티명	동네생활 카테고리	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	LOCAL_CATEGORY	작성자	황주현
테이블 설명	동네생활의 카테고리를 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	CATEGORY_NO	카테고리 NO	NUMBER
2	CATEGORY_NAME	카테고리 명	VARCHAR2

동네생활	카테고리 NO
기사글번호	NC
카테고리 NO	NUMBER
작성자 아이디	WRITER
제목	TITLE
내용	CONTENT
등록일	REG_DATE
조회수	HITS
신고여부	REPORT_YN

ERD



1. 팀원소개 2.개발 배경 및 구현 목표 3.프로젝트 산출물 4.개발환경 5.스토리보드 6. 코드리뷰

03

동네생활 댓글

LOCAL_COMMENT						
	댓글번호	COMMENT_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
	게시글번호	LOCAL_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
	작성자 아이디	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value
	답글	REF_NO	Domain	NUMBER	NULL	Default value
	댓글레벨	COMMENT_LEVEL	Domain	NUMBER	NOT NULL	1
	내용	CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value
	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE

동네생활

개시글번호	NO
카테고리 NO	CATEGORY_NO

회원

아이디	MEMBER_ID
비밀번호	PASSWORD

엔티티명	동네생활 댓글			작성일	2023년 04월 08일			
테이블명	LOCAL_COMMENT			작성자	황주현			
테이블 설명	동네생활 게시글에 달린 댓글을 관리한다.							
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	COMMENT_NO	댓글 번호	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	LOCAL_NO	게시글 번호	NUMBER		NOT NULL	FK		게시글 번호 참조
3	WRITER	작성자 아이디	VARCHAR2	30	NOT NULL	FK		회원 아이디 참조
4	REF_NO	답글 번호	NUMBER		NOT NULL			
5	COMMENT_LEVEL	댓글 레벨	NUMBER		NOT NULL	CK	1	댓글 1, 대댓글 2
6	CONTENT	내용	VARCHAR2	3000	NOT NULL			
7	REG_DATE	등록일	DATE		NOT NULL		SYSDATE	

ERD



같이해요

1. 팀원소개

2. 개발 배경 및 구현 목표

3. 프로젝트 산출물

4. 개발환경

5. 스토리보드

6. 코드리뷰

03

같이해요

								TOGETHER
1	같이해요NO	NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	sequence	
2	작성자 ID	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment	
3	카테고리 NO	CATEGORY_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment	
4	제목	TITLE	Domain	VARCHAR2(200)	NOT NULL	Default value	Comment	
5	활동내용	CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	Comment	
6	인원	JOIN_CNT	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	3 ~ 10	
7	일시	DATE_TIME	Domain	DATE	NOT NULL	Default value	Comment	
8	장소	PLACE	Domain	VARCHAR2(100)	NOT NULL	Default value	Comment	
9	성별	GENDER	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	Default value	M/F/A	
10	나이	AGE	Domain	VARCHAR2(10)	NOT NULL	Default value	20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100	
11	등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment	
12	모집상태	STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	Y	Y/N (모임장이 종료처리)	
13	신고여부	REPORT_YN	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	N	Y/N (관리자 처리)	

								회원
1	아이디	MEMBER_ID	Domain					
2	비밀번호	PASSWORD	Domain					

								TOGETHER_CATEGORY
1	카테고리 NO	CATEGORY_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment	
2	카테고리명	CATEGORY_NAME	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value	Comment	

엔티티명	같이해요	작성일	2023년 4월 9일
테이블명	TOGETHER	작성자	서정은
테이블 설명	같이해요 게시글의 정보를 관리한다.		
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	NO	게시글 번호	NUMBER
2	WRITER	작성자 아이디	VARCHAR2
3	CATEGORY_NO	카테고리 번호	NUMBER
4	TITLE	제목	VARCHAR2
5	CONTENT	내용	VARCHAR2
6	JOIN_CNT	인원	NUMBER
7	DATE_TIME	모임 날짜	DATE
8	PLACE	모임 장소	VARCHAR2
9	GENDER	성별	VARCHAR2
10	AGE	나이	CHAR
11	REG_DATE	등록일	DATE
12	STATUS	모집상태	CHAR
13	REPORT_YN	신고여부	CHAR
		길이	NULL여부
			KEY
			DEFAULT
		주석	

엔티티명	같이해요 카테고리	작성일	2023년 4월 9일
테이블명	TOGETHER_CATEGORY	작성자	서정은
테이블 설명	같이해요 카테고리의 정보를 관리한다.		

No.	컬럼 ID	컬럼명	타입	길이	NULL여부	KEY	DEFAULT	주석
1	CATEGORY_NO	카테고리 번호	NUMBER		NOT NULL	PK		
2	CATEGORY_NAME	카테고리 이름	VARCHAR2	50	NOT NULL			

ERD



1. 팀원소개

2.개발 배경 및 구현 목표

3.프로젝트 산출물

4.개발환경

5.스토리보드

6. 코드리뷰

03

같이해요 대화방						
	같이해요NO	TOGETEHR_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
참여자 ID	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
역할	ROLE	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	Default value	A/M
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	Comment
마지막확인	LAST_CHECK	Domain	NUMBER	NULL	0	Comment

같이해요 메시지						
	메시지 NO	MSG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
같이해요NO	CHATROOM_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	sequence
참여자 ID	WRITER	Domain	VARCHAR2(30)	NOT NULL	Default value	Comment
메시지 내용	CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	FILE타입의 경우 이름
보낸시간	SENT_TIME	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
타입	TYPE	Domain	VARCHAR2(50)	NULL	Default value	CHAT, FILE

같이해요 메시지 첨부파일						
	첨부파일NO	ATTACH_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value
메시지 NO	MSG_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	Comment
원본파일명	ORIGINAL_FILENAME	Domain	VARCHAR2(500)	NULL	Default value	Comment
서버파일명	RE_FILENAME	Domain	VARCHAR2(500)	NULL	Default value	Comment
등록일	REG_DATE	Domain	DATE	NULL	SYSDATE	Comment

회원						
	아이디	MEMBER_ID	Domain	PASSWORD	Domain	Comment

엔티티명	같이해요 대화방	작성일	2023년 4월 9일
테이블명	TOGETHER_CHAT	작성자	서정은
데이터 설명			
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	TOGETHER_NO	게시글 번호	NUMBER
2	MEMBER_ID	참여자 아이디	VARCHAR2(30)
3	ROLE	역할	CHAR
4	REG_DATE	등록일	DATE
5	LAST_CHECK	마지막 확인	NUMBER
엔티티명	같이해요 메시지	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	TOGETHER_MSG	작성자	박효정
데이터 설명			
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	MSG_NO	메시지 NO	NUMBER
2	CHATROOM_NO	같이해요 NO	NUMBER
3	WRITER	참여자 ID	VARCHAR2(30)
4	CONTENT	메시지 내용	VARCHAR2(3000)
5	SENT_TIME	보낸시간	NUMBER
6	TYPE	타입	VARCHAR2(50)
엔티티명	같이해요 메시지 첨부파일	작성일	2023년 4월 8일
테이블명	TOGETHER_MSG_ATTACHMENT	작성자	박효정
데이터 설명			
No.	컬럼 ID	컬럼명	타입
1	ATTACH_NO	첨부파일NO	NUMBER
2	MSG_NO	메시지NO	NUMBER
3	ORIGINAL_FILENAME	원본파일명	VARCHAR2(500)
4	RE_FILENAME	서버파일명	VARCHAR2(500)
5	REG_DATE	등록일	DATE

개발환경

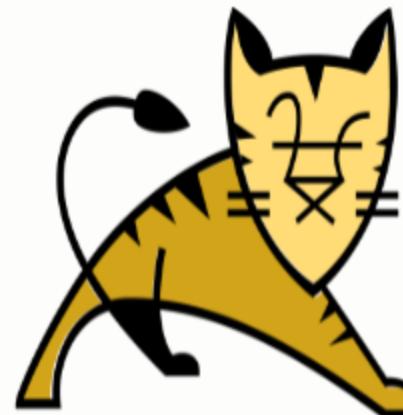
개발언어



개발환경



웹 서버



데이터 베이스





1. 팀원소개
2. 개발 배경 및 구현 목표
3. 프로젝트 산출물
4. 개발환경
5. 스토리보드
6. 코드리뷰

스토리보드 - 메인페이지 및 회원가입

오늘의 이웃
오이마켓

중고거래부터 동네 정보까지, 이웃과 함께해
가깝고 따뜻한 당신의 근처를 만들어요.

대표 Holy J | 사업자번호 522-52-52522
주소 서울특별시 강남구 테헤란로 10길 9 그랑프리 빌딩 5F
전화 5252-5252 | 고객문의 cs@oeeservice.com

로그인 **회원가입**

회원가입

아이디

영문, 숫자를 포함한 5~15자의 아이디를 입력해주세요.

 중복확인

비밀번호

영문, 숫자를 포함한 8자 이상의 비밀번호를 입력해주세요.

비밀번호 확인

닉네임

한글 2~7자의 닉네임을 입력해주세요.

휴대폰번호

-를 제외한 휴대폰번호를 입력해주세요.

주소

모두 선택해주세요.

구 선택
동 선택
법위 선택

회원가입



스토리보드 - 중고거래 & 대화방

오이마켓

중고거래

동네생활

같이해요

우리 동네
중고 직거래 마켓

동네 주민들과 가깝고 따뜻한 거래를 지금 경험해보세요.

중고거래 카테고리 ▾ 도곡2동 검색어를 입력해주세요

중고거래 인기 매물

인싸 양말 팝니다 패션 양말 팝니다 짚신 팝니다😊 망고보아라

거래완료 거래완료 거래완료 나눔완료

localhost:8080/oee/chat/craigChat.do?chatroomId=... localhost:8080/oee/chat/craigChat.do?chatroomId=B...

송혜교 60.2

판매중 짚신 팝니다😊
1,000,000원

악속집기

송혜교
강남구 대치1동

60.2 °C 😎

매너온도

오전 4:48 짚신 사고 싶어요

오전 4:52 제 짚신이 헐었어요

오전 4:52 1,000,000원

© 의류 | 2023년 04월 09일 오후 21시 19분 등록

저희 어머니께서 손수만드신 짚신입니다 퀄리티는 보장합니다👍

관심 2 · 채팅 3 · 조회 4

채택하기 신고하기



1. 팀원소개
2. 개발 배경 및 구현 목표
3. 프로젝트 산출물
4. 개발환경
5. 스토리보드
6. 코드리뷰

스토리보드 - 동네생활 & 댓글

오이마켓
중고거래
동네생활
같이해요
Bookmark
Bell

오늘 우리 이웃은 뭐하고 있을까?

지금 바로 동네생활에서 공유하고 우리 이웃은 뭐하고 있을지 둘러보세요!

도곡2동

검색

동네질문
동네소식
분실/실종센터
해주세요

출근길 다들 이러면서 걷지 않나요?

동네질문 도곡2동 04.09 19:54

맛집 찾아요

동네질문 대치1동 04.09 16:32

잃어버렸어요

분실/실종센터 개포1동 04.07 12:19

순대트럭!!

동네소식 개포1동 04.07 12:17

댓글을 작성하세요
댓글 작성

▶동록순 ▶최신순

야옹이는멍멍
도곡2동 04.08 오전 09:57

저런,,,

답글쓰기

▶동록순 ▶최신순

지그시
도곡2동 04.08 오후 13:24

혼내주마

답글쓰기 수정 삭제

▶동록순 ▶최신순

모나리자
가포1동 04.09 오전 08:11

에궁 그래도 올진 마세요

답글쓰기

▶동록순 ▶최신순

쥔주먹
개포1동 04.09 08:14

그래!!! 이럴 때 마다!!!!

답글쓰기



1. 팀원소개 2. 개발 배경 및 구현 목표 3. 프로젝트 산출물 4. 개발환경 5. 스토리보드 6. 코드리뷰

스토리보드 - 같이해요

오이마켓

중고거래 동네생활

같이해요

취미를 공유할 수 있는 동네 친구를 만들어보세요.

관심사가 비슷한 이웃과 온·오프라인으로 모일 수 있어요.

취미: 쥐미

모집인원: 4명

모집장소: 모집완료, 운동, 개포1동

모집일정: 04월 07일 금요일 23시 00분

모집설명: 저와 함께 동네 한바퀴 가실 신사분들 계신가요... 분위기 좋은 카페 가실분~~~

모집인원: 3명

모집장소: 모집완료, 기타, 도곡2동

모집일정: 04월 08일 토요일 00시 00분

모집설명: 불금즐겨요

모집인원: 4명

모집장소: 모집완료, 기타, 도곡2동

모집일정: 04월 07일 금요일 23시 00분

모집설명: 불금!!! 같이 달릴분~~~~~ [를]

모집인원: 20명

모집장소: 모집완료, 기타, 도곡2동

모집일정: 04월 08일 토요일 00시 00분

모집설명: 남성, 20대이상

localhost:8080/oee/chat/togetherChat.do?togetherNo=91 - Chrome

참여하기 알림 ※

마카롱 먹으로 같이 투어 다니실분!!

오전 9:30 둘카롱 인가요.

오전 9:30 제 눈이 마카롱인데 괜찮나요

36.5 °C 매너온도

이 투어 다니실분!!

참여하기



1. 팀원소개 2. 개발 배경 및 구현 목표 3. 프로젝트 산출물 4. 개발환경 5. 스토리보드 6. 코드리뷰

05

스토리보드 - 나의 오이

오이마켓

중고거래

동네생활

같이해요

▶ 🔔



지그시

프로필 보기

중고거래

⌚ 알림 키워드 설정

📋 판매내역

↳ 구매내역

❤ 관심목록

동네생활

📋 동네생활 글/댓글

같이해요

📋 나의 같이해요

채팅

⌚ 채팅방



1. 팀원소개

2. 개발 배경 및 구현 목표

3. 프로젝트 산출물

4. 개발환경

5. 스토리보드

6. 코드리뷰

05

스토리보드 - 공지 & 관리자

localhost:8080/oee/notice/allNotice.do - Chrome

localhost:8080/oee/notice/allNotice.do

전체 공지

[공지] 뉴진스의 오이마켓이요
2023.04.09 15:45

[공지] 상상도 못한 공지
2023.04.09 14:50

[공지] 누가 공지 소리를 내었는가
2023.04.09 10:19

[공지] 공지입니당 (づ￣ 3￣)づ ,♥~
2023.04.08 20:48

이전 1 다음



오이마켓 admin 계정으로 로그인 시

중고거래 동네생활 같이해요 신고

아이디/닉네임 검색...

회원 관리

아이디	권한
pro6789	ROLE_USER
teddy244	ROLE_USER
chuu1234	ROLE_USER
haru8282	ROLE_USER
abcde123	ROLE_USER
moomin52	ROLE_USER



코드리뷰 - 중고거래 카테고리 조회

jsp <script>

```
// *** 실제 카테고리 선택하면 호출 되는 함수
let letCategoryLi = ""; //전역
document.querySelectorAll("li[data-no]").forEach( (categoryLi)=>{

    categoryLi.addEventListener('click', (e) => {

        const selectedValue = e.target.innerHTML; //값셋팅
        document.querySelector(".dropdown-toggle").innerHTML = selectedValue;

        const categoryNumber = categoryLi.dataset.no;
        letCategoryLi = e.target; //해당 li
        getMoreCategory(1, categoryLi); // 함수호출
    });
});

// *** 더보기 버튼이 있을 경우 호출하는 함수
document.querySelector("#btn-more").addEventListener('click', ()=>{

    const searchPage = document.querySelector("#searchPage").innerHTML; //searchPage

    getMoreCategory(searchPage, letCategoryLi); // ■ 더보기함수호출
    console.log( "함수호출후" , searchPage, letCategoryLi ); // 해당 page, li
});
```

- ① 사용자가 하나의 카테고리를 선택하면
page와 각 카테고리 no를 매개 변수로 갖고 있는
getmorecategory(page, categoryLi) 함수를 실행



코드리뷰 - 중고거래 카테고리 조회

@Controller

```
////////// donglist, 키워드, rowbounds
String searchKeyword = null;
Map<String, Object> param = new HashMap<>();
param.put("dongName", dongList); //□□
param.put("categoryNo", categoryNo);
param.put("searchKeyword", searchKeyword);
Log.debug( "■■■ categoryparam : " + param );
```

```
List<Craig> searchCraigslist = craigService.craigList(param, rowBounds);
Log.debug( "■■■ searchCraigs : " + searchCraigslist );
```

```
List<Integer> wishCnt = craigService.selectCraigWishCnt(param, rowBounds); //
List<Integer> craigChatCnt = craigService.selectCraigChatCnt(param, rowBounds); //
Log.debug( "■■■ wishCnt(List) = {}, craigChatCnt(List) = {}", wishCnt, craigChatCnt );
```

```
int totals = craigService.getContentCnt(param );
int totalPage = (int) Math.ceil((double) totals/limit);
```

```
// 리턴
Map<String, Object> categoryMap = new HashMap<>();
categoryMap.put("searchCraigslist", searchCraigslist);
categoryMap.put("wishCnt", wishCnt);
categoryMap.put("craigChatCnt", craigChatCnt);
categoryMap.put("totalPage", totalPage);
categoryMap.put("page", cpage);

return categoryMap;
```

② 각 메서드 호출

- 각 카테고리 no에 맞는 게시글을 조회하는 메서드 호출
- 전체 게시글 리스트의 총 관심수와 채팅수 조회하는 메서드 호출



rowBounds → 1page당 최대 12개의 컨텐츠 가져오기



반환받은 모든 리턴값을 맵에 넣고 jsp에서 뿌리기



코드리뷰 - 중고거래 카테고리 조회

jsp <script>

```

<%-- 뿌리기 --%>
if( parseInt(i/4) == 0){
    let chtml = img_html
    chtml += `<p id="crttitle" class="crpp">\${data.searchCategorie[i].title}</p>`
    chtml += state_html
    chtml += price_html
    chtml += `<p id="crdong" class="crpp">\${data.searchCategorie[i].dong.dongName}</p>
        <p style="text-align: left"><span id="crwishsp" class="crwishchat" >관심</span> <span id="crwish">\`

    const td = document.createElement('td');
    td.dataset.crno = data.searchCategorie[i].no;
    $(td).attr('class','crnotd');
    td.style.cssText = "width:350px; height: 380px; padding: 10px; padding-right:30px;"
    td.innerHTML = chtml;
    tr1.append( td );
}

else if( parseInt(i/4) == 1){
    let cchtml = img_html
    cchtml += `<div class="explains"><p id="crttitle" class="crpp">\${data.searchCategorie[i].title}</p>`
    cchtml += state_html
    cchtml += price_html
    cchtml += `<p id="crdong" class="crpp">\${data.searchCategorie[i].dong.dongName}</p>
        <p style="text-align: left"><span id="crwishsp" class="crwishchat" >관심</span> <span id="crwish">\`

    const td2 = document.createElement('td');
    td2.dataset.crno = data.searchCategorie[i].no;
    $(td2).attr('class','crnotd');
    td2.style.cssText = "width:350px; height: 380px; padding: 10px; padding-right:30px;"
```

- ④ totalPage가 2 이상인 경우 더보기 버튼 보이기
현재 페이지가 토탈페이지와 같거나 크면 더보기 버튼 사라지게 구현

③ for문을 돌면서 3행4열배열의 리스트로 뽑기

if문으로 분기처리를 해서 각 게시글의 제일 첫번째 이미지 /
제목 / 거래상태 / 가격 / 총 관심수와 대화수 뜻을 화면에 뿌리기

```

// 더보기 버튼 보인다
if(data.totalPage > 1 ){
    document.querySelector("#btn-more").style.visibility="visible";
    document.querySelector("#searchPage").innerHTML = Number(searchPage)+1 // 다음
}

if( searchPage >= data.totalPage ) { //버튼없애기
    const button = document.querySelector("#btn-more");
    document.querySelector("#searchPage").innerHTML = 1;
    document.querySelector("#btn-more").style.visibility="hidden";
    document.querySelector("#btn-more").style.disabled="true";
}
```



코드리뷰 - 매너온도 스케줄링

@Component

```
@Scheduled(cron="0 0 11 * * *") // 11시 실행한다는 의미
@SchedulerLock(name = "craigCronSchedule", lockAtMostForString = TEN_MIN, lockAtLeastForString = TEN_MIN)
public void craigCronSchedule() { // 매일 4시에 실행

    // 1) 전체 매너리스트 확인한다
    List<Manner> mannerList = mannerService.craigCronSchedule();
    log.debug("===== 매너온도 스케줄링 =====");
    log.debug("스케줄링테스트 = {}", mannerList);

    // ** PREFER type - enum class
    String preferType1 = String.valueOf( Prefer.MA1 );
    String preferType2 = String.valueOf( Prefer.MA2 );
    String preferType3 = String.valueOf( Prefer.MA3 );

    Map<String, Object> param = new HashMap<>();

    int result = 0;
    int realResult = 0;

    // 2) for문 돌면서 각 사용자별 매너리스트의 매너온도 반영한다
    for(int i =0; i< mannerList.size() ; i++) {

        String prefer = mannerList.get(i).getPrefer().toString();
        String memberId = mannerList.get(i).getWriter();
        String compliment="";

        try {
            compliment = String.valueOf(mannerList.get(i).getCompliment()); //안쓰면 npe
            log.debug("compliment : ", compliment);
        } catch (IllegalArgumentException e) {
```

- ① 어제 날짜의 매너테이블에 추가된 매너리스트를 확인하는 **craigCronSchedule** 메소드 먼저 호출

매너리뷰테이블에서 날짜가 어제+실행완료여부가 'N' 인 조건을 조회해서 list 탑입으로 반환 받는 쿼리 실행

```
<select id="craigCronSchedule" resultMap="mannerMemberMap">
    select * from manner_review r left join member m
    on r.recipient = m.member_id
    where TO_CHAR(reg_date, 'YY/MM/DD') = TO_CHAR(sysdate-1+9/24,
    'YY/MM/DD') and done='N'
</select>
```



코드리뷰 - 매너온도 스케줄링

@Component

```
param.put("prefer", prefer); //MA1, MA2, MA3
param.put("memberId", memberId);
param.put("compliment", compliment);
log.debug(" ■ param = {}", param );

// 매너온도 반영
if( prefer.equals(preferType1) || prefer.equals(preferType2) || prefer.equals(preferType3) ) {
    result = mannerService.updateMannerDegree(param); // MA1 : -0.5 || MA2' : +0.2 || 'MA3' : +0.5 로 업데이트 시키기
    log.debug(" ■ MA1 result ", result );
}

log.debug(" ■ result = {}", result);

int mannerNo = (int)mannerList.get(i).getMannerNo();
if( result > 0) {
    realResult = mannerService.updateMannerDone(mannerNo); // done = 'Y' 시키기
}
}// end - for문

log.debug(" ■ realResult(최종 잘 수행됐는지 확인) = {}", realResult);
log.debug("=====");
```

② 각 조건에 맞는 매너온도를 update시키는
updateMannerDegree 메소드를 실행

'MA1' : -0.5 별로예요
'MA2' : +0.2 좋아요
'MA3' : +0.5 최고예요



코드리뷰 - 매너온도 스케줄링

@service

```
@Override  
public int updateMannerDegree( Map<String, Object> param ) {  
  
    String compliment = (String)param.get("compliment"); //compliment가 있다면 -- 트랜잭션 처리  
  
    if( compliment != null && compliment != "" && (!compliment.equals("null")) ) {  
        updateComplimentDegree(param);  
        Log.debug(" ■ compliment 실행여부(serviceImpl) : " , compliment );  
    }  
  
    return mannerDao.updateMannerDegree(param);  
}
```

③ 트랜잭션처리

null 이 아닐 경우만 추가로 compliment에 해당하는 온도도 update 시키는 `updateMannerDegree(param)` 메소드 실행

- 'COM1' : +0.1
- 'COM2' : +0.1
- 'COM3' : +0.1
- 'COM4' : +0.1



코드리뷰 - 매너온도 스케줄링

@Component

```
// 매너온도 반영
if( prefer.equals(preferType1) || prefer.equals(preferType2) || prefer.equals(preferType3) ) {
    result = mannerService.updateMannerDegree(param); // MA1 : -0.5 || MA2' : +0.2 || 'MA3' : +0.5 로 업데이트 시키기
    Log.debug(" ■ MA1 result ", result );
}

Log.debug(" ■ result = {}", result);

int mannerNo = (int)mannerList.get(i).getMannerNo();
if( result > 0) {
    realResult = mannerService.updateMannerDone(mannerNo); // done = 'Y' 시키기
}
}// end - for문

Log.debug(" ■ realResult(최종 잘 수행됐는지 확인) = {}", realResult);
Log.debug("=====");
```

- ④ 모든 결과가 성공적일때
updateMannerDone(mannerNo) 메소드 실행

```
@Update("update manner_review set done = 'Y' where manner_no = #{mannerNo} ")
```

코드리뷰 - 사용자 동네정보

1. 로그인 성공시

MEMBER_ID	DONG_NAME	DONG_RANGE
1	mango	개포1동
N		

```
// 내 동네 정보
// 가까운 동네 (기본값)
String dongs = memberService.selectMydongName(loginMember.getDongNo());
dongs += ":" + memberService.selectDongNearOnly(loginMember.getDongNo());

// 먼 동네 (추가값)
if(loginMember.getDongRange().equals(DongRangeEnum.F)) {
    dongs += ":" + memberService.selectDongNearFar(loginMember.getDongNo());
}

// 쿠키에는 , 가 저장되지 않기 때문에 : 변경
String myDong = dongs.replace(", ", ":");

// 자동로그인시 세션 값이 증발 문제로 HttpSession 저장대신 Cookie 저장으로 변경
Cookie myDongList = new Cookie("myDongList", URLEncoder.encode(myDong)); // 콤마는 쿠키값에 저장 못함
myDongList.setPath(request.getContextPath());
myDongList.setMaxAge(60 * 60 * 24 * 30); // 쿠키의 유효기간 설정 (초 단위)
response.addCookie(myDongList); // 쿠키를 응답에 추가
```

코드리뷰 - 사용자 동네정보

2. 브라우저에 저장된 쿠키값

콘솔	소스	네트워크	성능	메모리	애플리케이션	보안
				필터		
이름				값		
myDongList					%EA%B0%9C%ED%8F%AC1%EB%8F%99%3A%E...	
JSESSIONID					EDBC68003F4C7E2C19F70869A375FC75	
craigboard					[145][61]	



3. 인터셉터 preHandle에서 해당 쿠키값 꺼내 세션에 저장

```

@Slf4j
public class CookieInterceptor implements HandlerInterceptor {

    @Override
    public boolean preHandle(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, Object handler)
            throws Exception {

        HttpSession session = request.getSession();

        Cookie[] cookies = request.getCookies();
        if (cookies != null) {
            for (Cookie cookie : cookies) {
                if (cookie.getName().equals("myDongList")) {
                    String dongListStr = cookie.getValue(); // 쿠키값 스트링으로 변경
                    String dongList = URLDecoder.decode(dongListStr);
                    List<String> myDongList = Arrays.asList(dongList.split(":"));
                    request.getSession().setAttribute("myDongList", myDongList);
                    break;
                }
            }
        }

        return HandlerInterceptor.super.preHandle(request, response, handler);
    }
}

```



코드리뷰 - 사용자 동네정보

4. 세션에서 사용자 동네 정보 꺼내기

```
// 나의 동네범위 꺼내기
List<String> myDongList = (List<String>) session.getAttribute("myDongList");
log.debug("myDongList ={}", myDongList);
```

The screenshot shows a feed of posts from users in various neighborhoods:

- 어흥이보러가실분** (개포2동): 모집완료 · 운동. Post content: 불금즐겨요. Posted by 여성 · 나이무관 on 04월 07일 금요일 23시 00분. 1 / 4명.
- 저와 함께 동네 한바퀴 가실 신사분들 계신가요...** (도곡2동): 모집완료 · 운동. Post content: 불금 ! ! ! 같이 달릴분~~~~~ [롤]. Posted by 남성 · 20대이상 on 04월 07일 금요일 20시 00분. 1 / 4명.
- 분위기 좋은 카페 가실분~~~** (개포1동): 모집완료 · 밤/카페. Post content: @@ 개포동 강아쥐취 모집 합니다 @@. Posted by 성별무관 · 나이무관 on 04월 20일 목요일 19시 00분. 1 / 4명.

INFO : [SQL] select * from (select t.* , (select dong_name from member m right join dong d on m.dong_no = d.dong_no where member_id = t.writer) dong_name from together t) where dong_name in ('개포1동' , '도곡2동' , '개포2동' , '개포4동') order by reg_date desc



코드리뷰 - 동네생활 댓글목록

LocalController

```
//한건조회(상세페이지)
@GetMapping("/localDetail.do")
public void localDetail(LocalCategory localcategory,@RequestParam int no, Model model,Authentication authentication,
    @RequestParam(required = false, defaultValue = "asc") String order) {

    Map<String, Object> param = new HashMap<>();
    param.put("no", no);
    param.put("order", order);

    Local localdetail = localService.selectLocalOne(no);

    Member member = ((Member)authentication.getPrincipal());
    param.put("memberId", member.getId());

    localdetail.setContent(OeeUtils.convertLineFeedToBr(OeeUtils.escapeHtml(localdetail.getContent())));
    Log.debug("localdetail : {}", localdetail);

    //조회수 증가
    int readCnt = localService.hits(no);

    int findlike = localService.selectLocallike(param);

    List<LocalCommentEntity> commentList = localService.selectLocalCommentListByBoardNo(param);

    model.addAttribute("localcategory", localcategory);
    model.addAttribute("localdetail", localdetail);
    model.addAttribute("commentList", commentList);
    model.addAttribute("findlike", findlike);
}
```

1. 메소드 호출

COMMENT_ID	LOCAL_NO	WRITER	REF_NO	COMMENT_LEVEL	CONTENT	REG_DATE
76	dujun74	0	76	1	질의	23/04/04
77	test4	76	76	2	겠나	23/04/04

쿼리결과

```
<!-- 댓글목록 -->
<select id="commentList" resultM
SELECT
    lc.* ,
    m.nickname,
    (select profile_img from
    (select
        dong_name
    from
        member m right j
        on m.dong_no
        where member_id
    FROM
        local l left join local
        on l.no = lc.local_n
        left join member m
        on lc.writer = m.mem
    WHERE lc.local_no = #{no}
    START WITH lc.comment_level = 1
    CONNECT BY PRIOR lc.comment_no = lc.ref_no
    <if test='asc.equals(order)'>
        ORDER SIBLINGS BY lc.reg_date asc
    </if>
    <if test='desc.equals(order)'>
        ORDER SIBLINGS BY lc.reg_date desc
    </if>
```



지그시

도곡2동 04.04 오후 16:10

진짜?

답글쓰기 수정 삭제



준주먹

개포1동 04.04 16:10

겠나

local-mapper

코드리뷰



One1234

```

public static String idMultipartFile(MultipartFile upFile, Authentication authentication) {
    String memberId = ((Member)authentication.getPrincipal()).getMemberId();
    // 원래 파일이름 가져오기
    String originalFilename = upFile.getOriginalFilename();
    String ext = ""; // 확장자
    // 원래파일이름에서 .뒤에 있는 글자를 int로 받아온다.
    int beginIndex = originalFilename.lastIndexOf(".");
    // int로 받아온 숫자가 -1보다 크면
    if (beginIndex > -1)
        // ext에 확장자를 가져온다.
        ext = originalFilename.substring(beginIndex); // . jpg 확장자 가져옴
    return memberId + ext;
}

```

```

// 업로드 된 파일
Log.debug("imageUpload = {}", imageUpload);
// 이미지 저장 주소
String saveDirectory = application.getRealPath("/resources/upload/profile");
Log.debug("saveDirectory = {}", saveDirectory);

// 만약 업로드된 사이즈가 0보다 크면
if(imageUpload.getSize() > 0) {
    // OeeUtils에 가서 파일 이름을 가져온다.
    String profileImg = OeeUtils.idMultipartFile(imageUpload, authentication);
    // 파일지정 주소와 memberId.확장자를 새로운 File객체에 덮어씌운다.
    File destFile = new File(saveDirectory, profileImg);
    try {
        // imageUpload에 destFile을 업로드 한다.
        imageUpload.transferTo(destFile);
    }catch (IllegalStateException | IOException e) {
        Log.error(e.getMessage(), e);
    }
    Log.debug("profileImg = {} ",profileImg);
    // 2. profile member에 추가
    member.setProfileImg(profileImg);
}

```



코드리뷰 - 신고

켓

중고거래

동네생활

같이해요

사용자 신고 관리



관리

No	신고자	신고 사유	신고한 회원	등록일	처리 상태	신고 처리
11	happy77	연애목적의 대화를 시도해요.	pro6789	2023.04.10	N	<input type="button" value="처리"/> <input type="button" value="취소"/>
10	tigerhj	비매너 사용자예요.	pro6789	2023.04.10	N	<input type="button" value="처리"/> <input type="button" value="취소"/>

```
// 사용자 신고 처리
@PostMapping("/adminUserReportHandle.do")
public String adminUserReportHandle(@RequestParam int reportNo, String reportedMember) {
    // 업무 로직
    log.debug("reportNo = {}", reportNo);
    log.debug("reportedMember = {}", reportedMember);

    int result = adminService.updateAdminUserReportHandle(reportNo);
    log.debug("result = {}", result);
    int member = adminService.updateAdminMemberUserReportCnt(reportedMember);
    log.debug("member = {}", member);
```

신고 관리

사용자 신고 관리

No	신고자	신고 사유	신고한 회원	등록일	처리 상태	신고 처리
11	happy77	연애목적의 대화를 시도해요.	pro6789	2023.04.10	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="button" value="처리"/> <input type="button" value="취소"/>

아이디	권한	닉네임	휴대폰	매너온도	신고 횟수	가입일	회원 삭제
geek0330	ROLE_USER	사딸라	010-1990-0330	36.5	0	2023.04.10	<input type="button" value="삭제"/>
pro6789	ROLE_USER	오드리햇반	010-1234-5678	36.5	1	2023.04.09	<input type="button" value="삭제"/>

```
// 사용자 신고 취소
@PostMapping("/adminUserReportCancle.do")
public String adminUserReportCancle(@RequestParam int reportNo, RedisAttributes redirectAttr) {
    // 업무 로직
    log.debug("reportNo = {}", reportNo);

    int result = adminService.updateAdminUserReportHandle(reportNo);
    log.debug("result = {}", result);

    // view
    redirectAttr.addFlashAttribute("msg", "사용자 신고 취소 성공!");

    return "redirect:/admin/adminUserReport.do";
```

AdminController

처리/취소 모두 상태 처리 상태 = 'Y'
처리 시에만 신고 횟수 = 신고 횟수 + 1

코드리뷰 - 중고거래 메시지 전송 & 구독

01

사용자가 전송한 메시지를 `@MessageMapping` 핸들러가 처리하고
`Message Broker`가 `/app/craigChat/{chatroomId}`로 전달

craigChatroom.jsp

```
// 3. 전송
stompClient.send('/app/craigChat/${chatroomId}', {}, JSON.stringify(payload));
msg.value = '';
msg.focus();
});

// **** 구독 ****
stompClient.connect({}, (frame) => {
  stompClient.subscribe("/app/craigChat/${chatroomId}", (message) => {
    // content type 헤더에 담기
    const { 'content-type' : contentType} = message.headers;

    // 받아온 json 구조분해할당
    const {writer, content, sentTime, type, prof} = JSON.parse(message.body);
    const time = convertTime(new Date(sentTime)); // jquery Date으로 변경 + 12시간 변환함수

    const ul = document.querySelector("#message-container ul");
  })
});
```

메시지 전송

```
@MessageMapping("/craigChat/{chatroomId}")
@SendTo("/app/craigChat/{chatroomId}")
public CraigMsg craigMsg(CraigMsg craigMsg, @DestinationVariable String chatroomId) {
  int result = chatService.insertCraigMsg(craigMsg);
  return craigMsg;
}
```

ChatMsgController

DB에 저장

`Broker`가
해당 주소의 구독자에게
메시지 전달



코드리뷰 - 중고거래 메시지 전송 & 구독

02 메시지 전송시 payload의 content에 TYPE별 다른 내용 작성

CHAT

```
const payload = {
  chatroomId,
  writer : '<sec:authentication property="principal.username"/>',
  content : msg.value,
  sentTime : Date.now(),
  메시지 내용
  type : 'CHAT',
  prof : '${chatUser.profileImg}'
};
```

BOOK

```
const payload = {
  chatroomId,
  writer : '<sec:authentication property="principal.username"/>',
  content : dateHtml,
  sentTime : Date.now(),
  출력 형식에 맞춰 포멧팅한 날짜, 시간
  type : 'BOOK',
}
```

FILE

```
const payload = {
  chatroomId,
  writer : '<sec:authentication property="principal.username"/>',
  content : attach.reFilename,
  sentTime : Date.now(),
  renamed filename
  type : 'FILE',
  prof : profileImg
};
```

PLACE

```
const payload = {
  chatroomId,
  writer : '<sec:authentication property="principal.username"/>',
  content : meetingPlace,
  sentTime : Date.now(),
  type : 'PLACE',
}
```

',' 컴마 구분자로 약속 장소의 위도, 경도, 이름 문자열을 전달

코드리뷰 - 중고거래 메시지 전송 & 구독

03 메시지 구독 시 작성자, 메시지 Type으로 분기처리

메시지 작성자

- 상대방일때 프로필이미지 필요
- 작성자에 따른 좌, 우 정렬

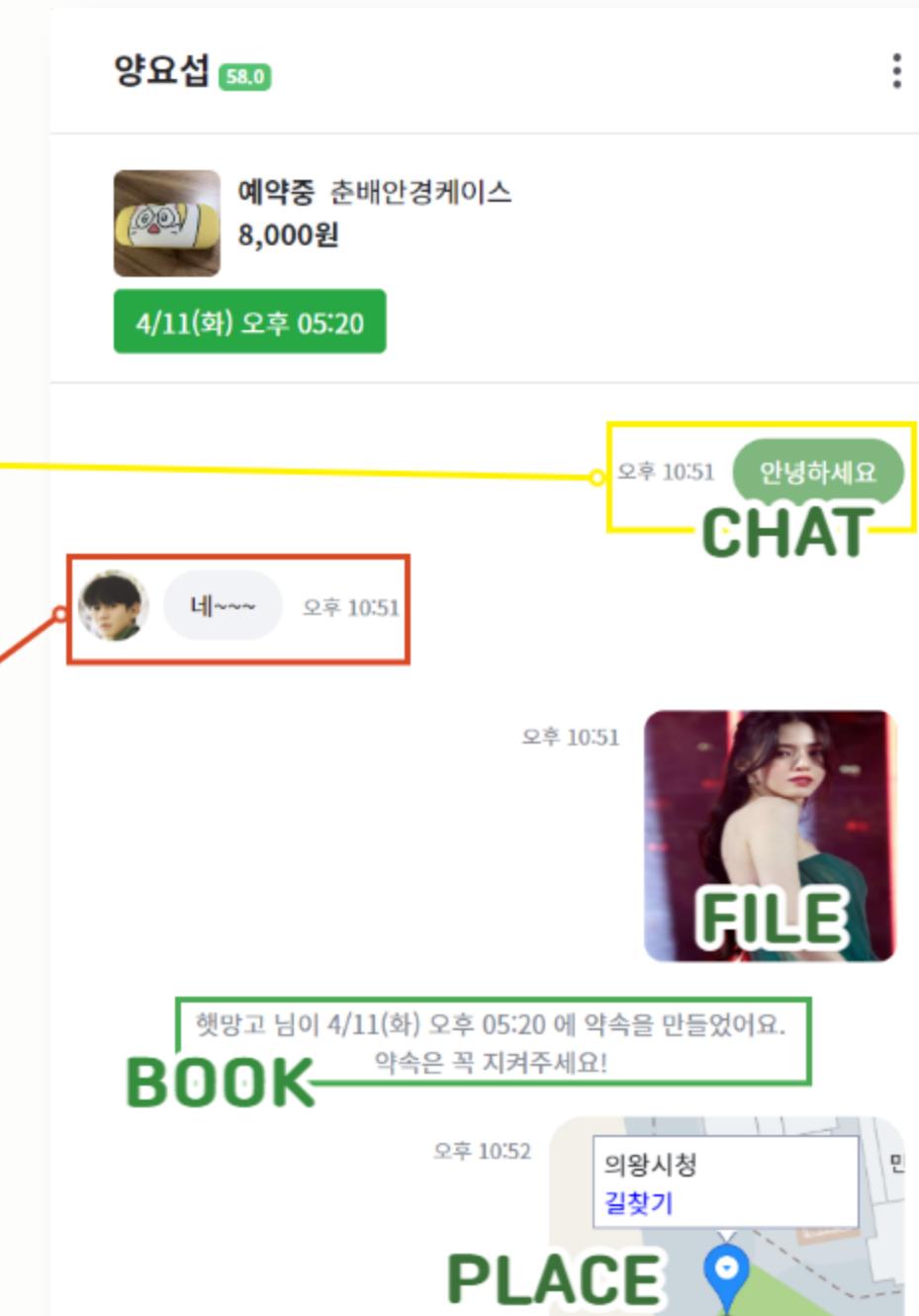
```

▼<li class="replies">
  <p>안녕하세요</p>
  <span class="msg_time">오후 10:51</span>
</li>

▼<li class="sent">
  
  <p>네~~~</p>
  <span class="msg_time">오후 10:51</span>
</li>
  
```

메시지 Type

- CHAT : 일반 채팅
- FILE : 첨부파일
- BOOK : 약속잡기
- PLACE : 장소공유



구독 분기처리

```

if(contentType){
  /**
   * ----- 내가 보낸 메시지 start -----
   */
  if(memberId == writer){

    /* 메시지 유형이 chat */
    if( type == 'CHAT'){
      ul.innerHTML +=
        <li class="replies">
          <p>${content}</p>
          <span class="msg_time">${time}</span>
        </li>
    }
  }
}
  
```

감사합니다

