



교환학생 커뮤니티

FOREIGN LOVE

Fall in Love

송무송(팀장), 김우석(부팀장), 문효원, 박원창

송무송

팀장

김우석

부팀장

문효원

팀원

박원창

팀원

CONTENT

1. 개요

'Foreign Love'
설명

사용한 서비스
플랫폼

2. 서비스 상세 소개

- A. 회원관리
- B. 1:1 쪽지
- C. 자유 게시판
- D. 장터 게시판
- E. 홍보 게시판
- F. 댓글 & 좋아요

3. 후기 및 피드백

아쉬운 점 & 보완점
후기

개요 설명

'Foreign Love' 서비스 설명



'ForeignLove'는 한국학생 중 외국 **교환 프로그램을 참여하는 학생**을 위한 **커뮤니티 서비스**입니다.

자유게시판

회원들이 자유롭게
소통할 수 있는 공간

장터게시판

회원들의 비용부담 줄이기
효율적 구매&
판매를 위한 공간

홍보게시판

교환생활 중 필요한
유대관계 형성을 위한
공간

쪽지 및 마이페이지

회원들간 소통을 위한
쪽지 및 정보관리를
위한 마이페이지

'Foreign Love' 팀 분담표

김우석

홍보게시판 디버깅&
코드작성

댓글 디버깅&
코드작성

좋아요 디버깅&
코드작성

문효원

장터게시판
디버깅&코드작성

발표자료
준비

박원창

자유게시판
디버깅&코드작성

첨부파일
디버깅&코드작성

송무송

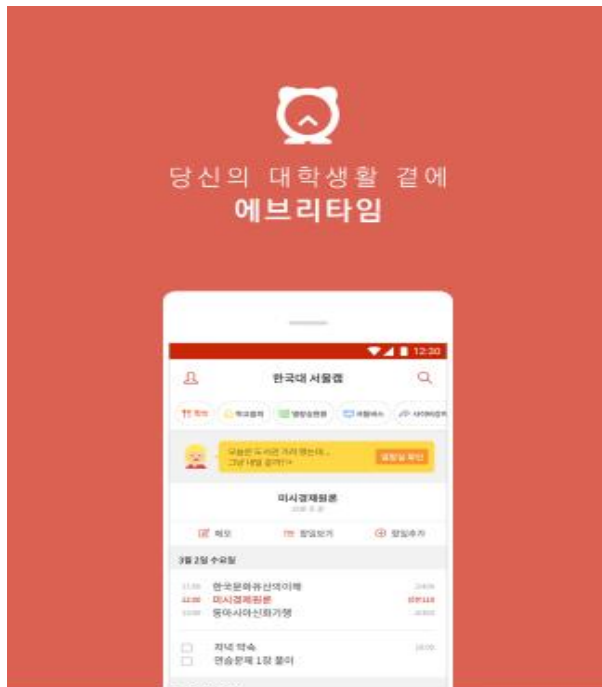
회원관리
디버깅&코드작성

1:1쪽지
디버깅&코드작성

CSS

기술 설명

벤치마킹한 사이트



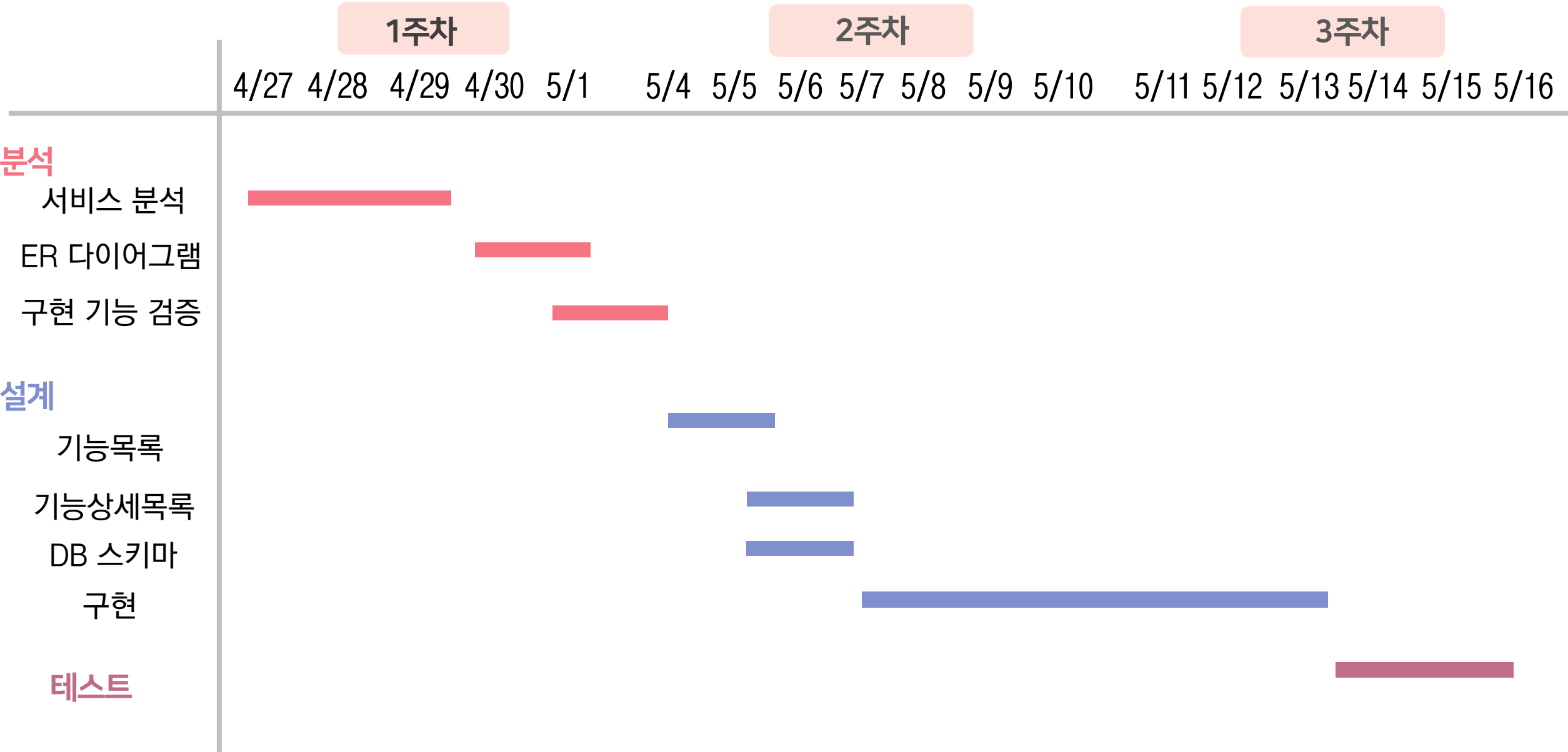
사용한 기술



사용한 서비스 플랫폼



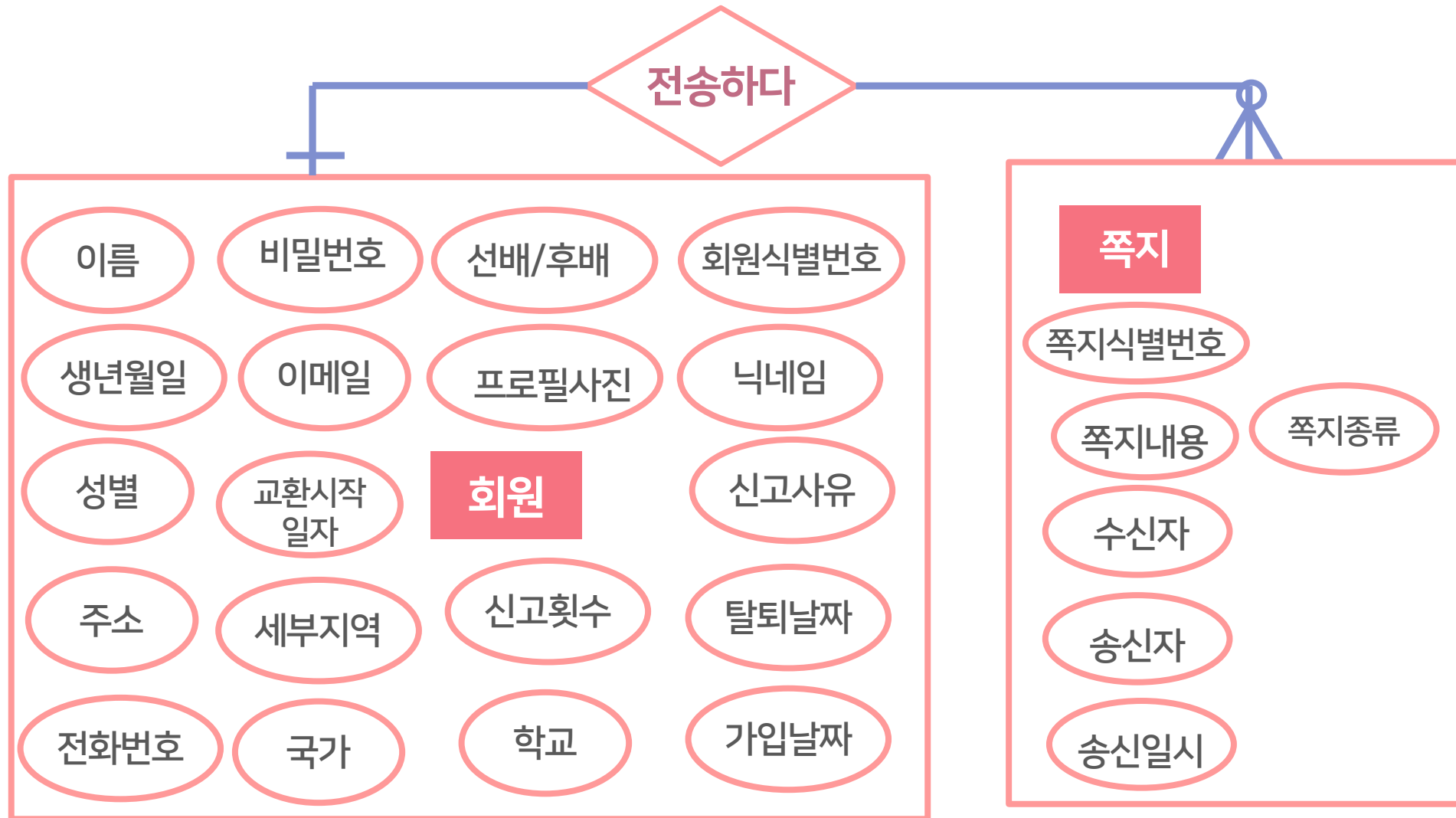
Fall in Love 프로젝트 수행 일정



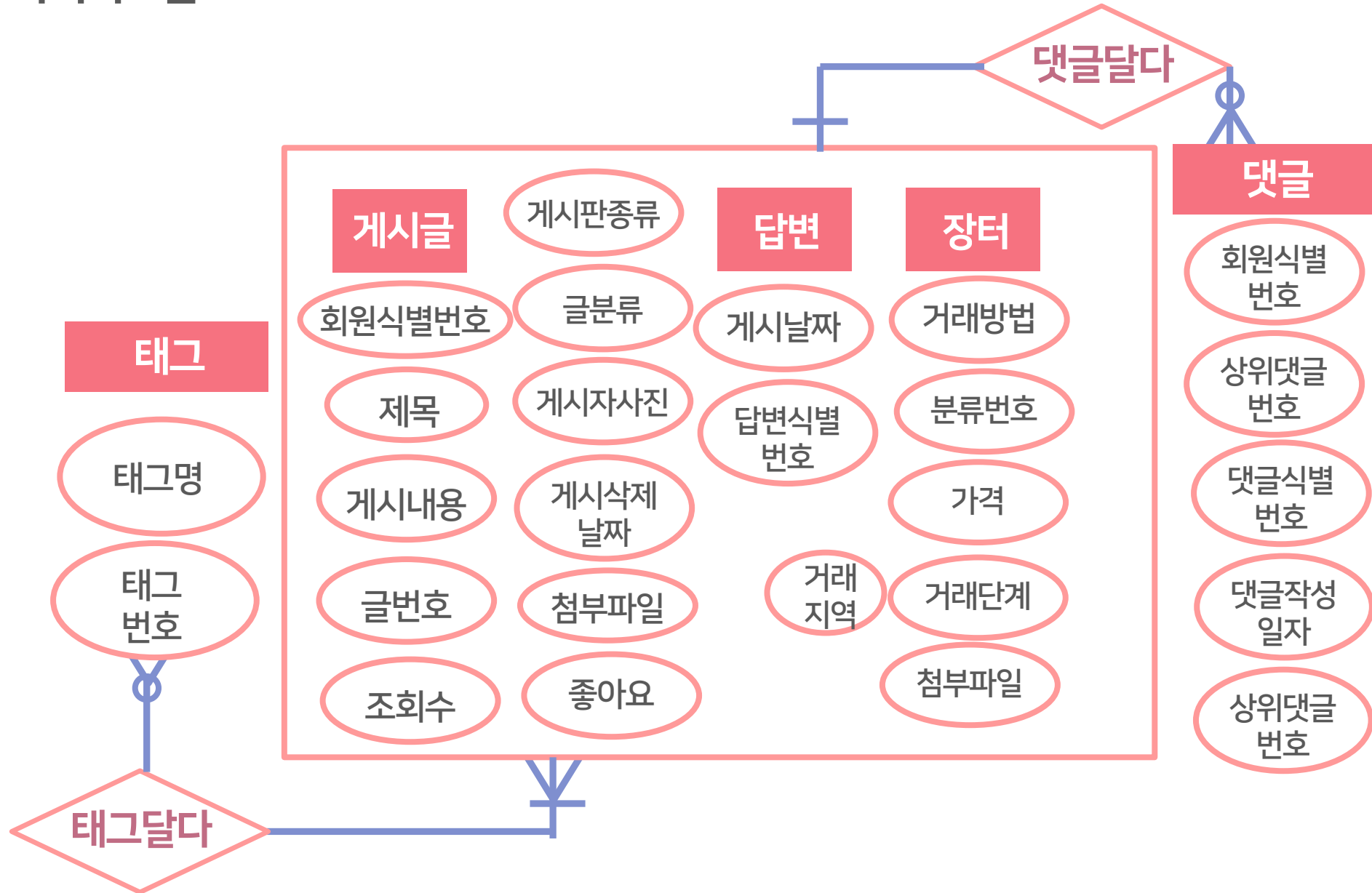
회원-게시글 ER 다이어그램



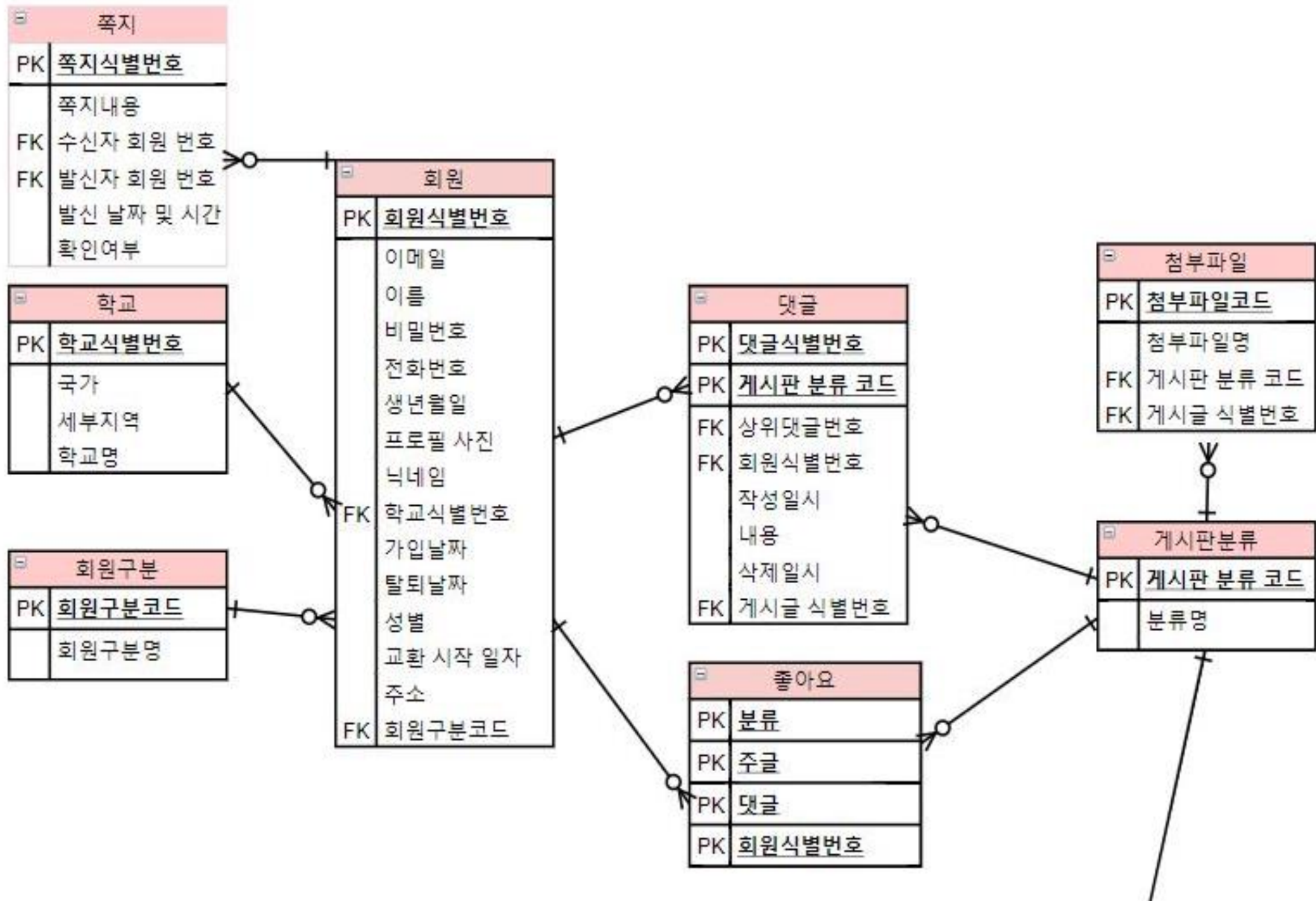
회원-쪽지 ER 다이어그램



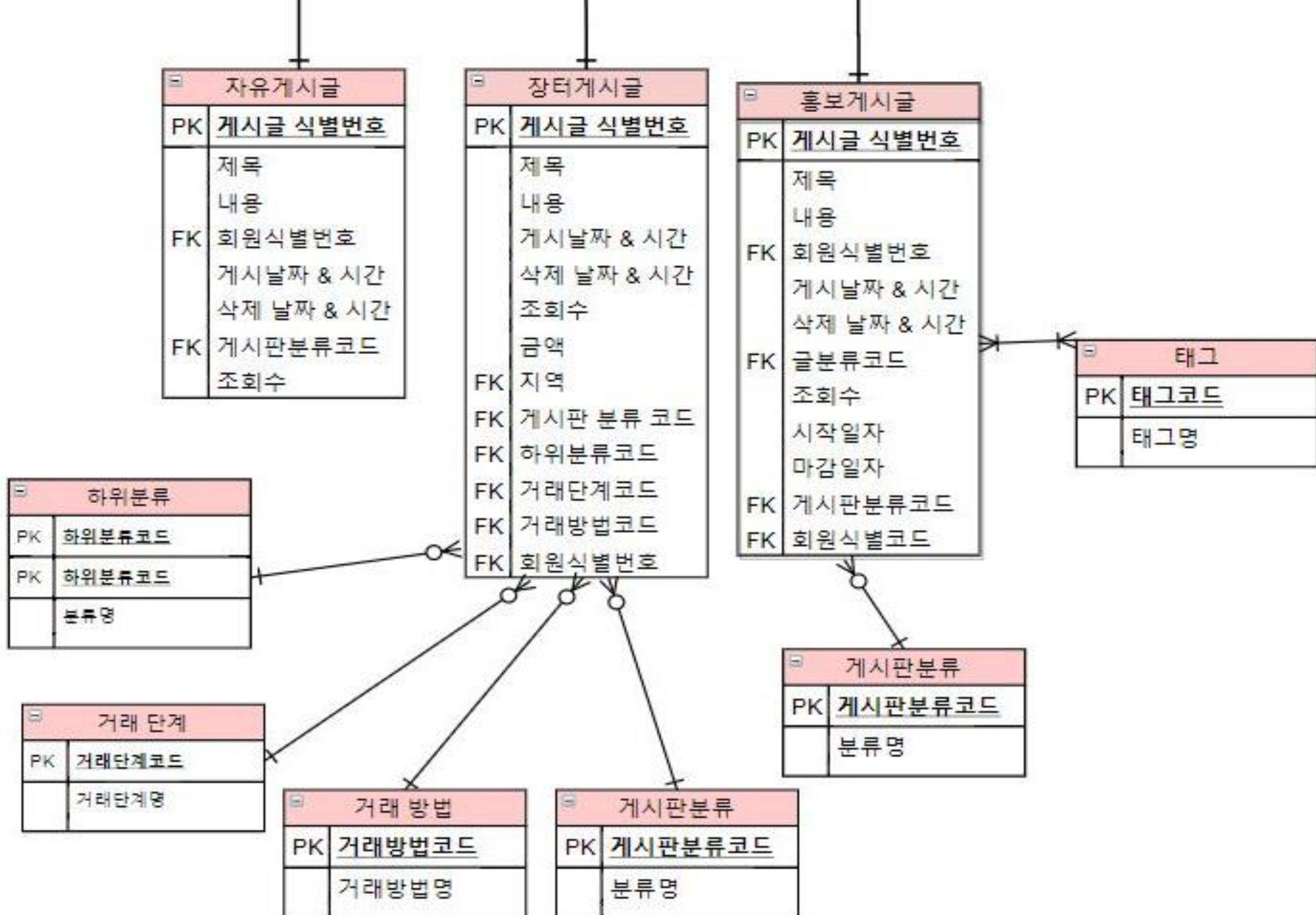
게시글 ER 다이어그램



논리스키마(1)



논리스키마(2)



서비스 PART 1.

회원 관리 및 메세지

담당자 : 송무송

회원관리_기능 상세

회원가입

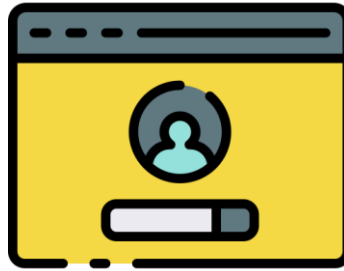


이메일/비밀번호/비밀번호 확인/
본명 / 전화번호 / 생년월일/별명
/ 학교/ 교환시작일자/ 주소 기입



이메일 중복확인, 닉네임 중복확인
개인정보 활용 동의 후
최종 회원가입 가능

회원 로그인



이메일과 비밀번호를 통해 로그인 진행



비밀번호 분실 시 가입 시 등록했던
이메일 인증을 통해
비밀번호 찾기

마이 페이지



로그인 시 메인 페이지로 입장
좌측에는 마이 페이지 관련 프로필 고정



본명 / 학교 / 성별 / 정보수정 페이지/
글쓰기/ 쪽지함 / 검색 메뉴 고정

회원관리 기능 상세

회원 정보 수정



비밀번호 인증 후
개인정보 수정 가능



이메일, 본명, 생년월일, 닉네임
수정 불가

회원 탈퇴

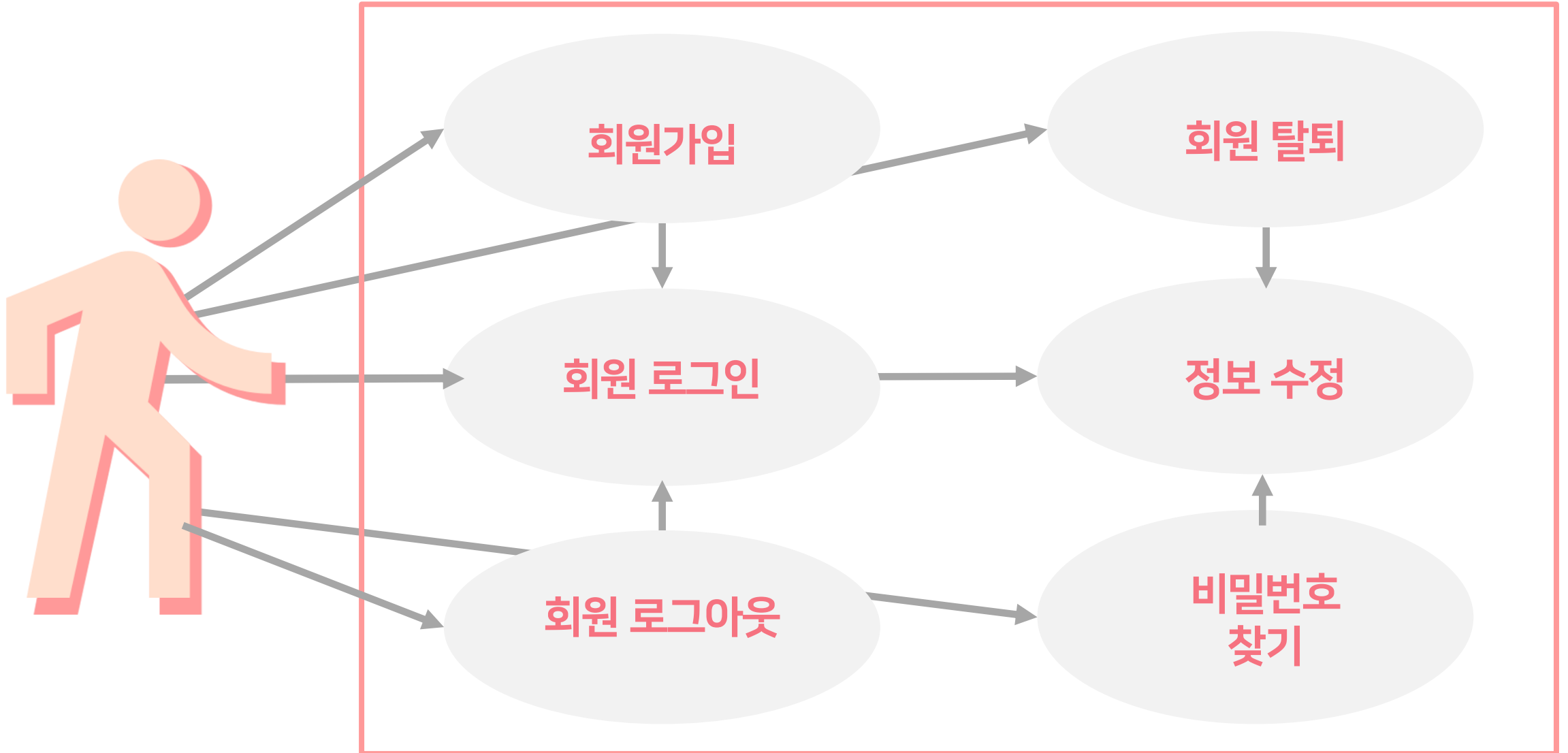


정보 수정 페이지 하단에서
회원탈퇴 가능

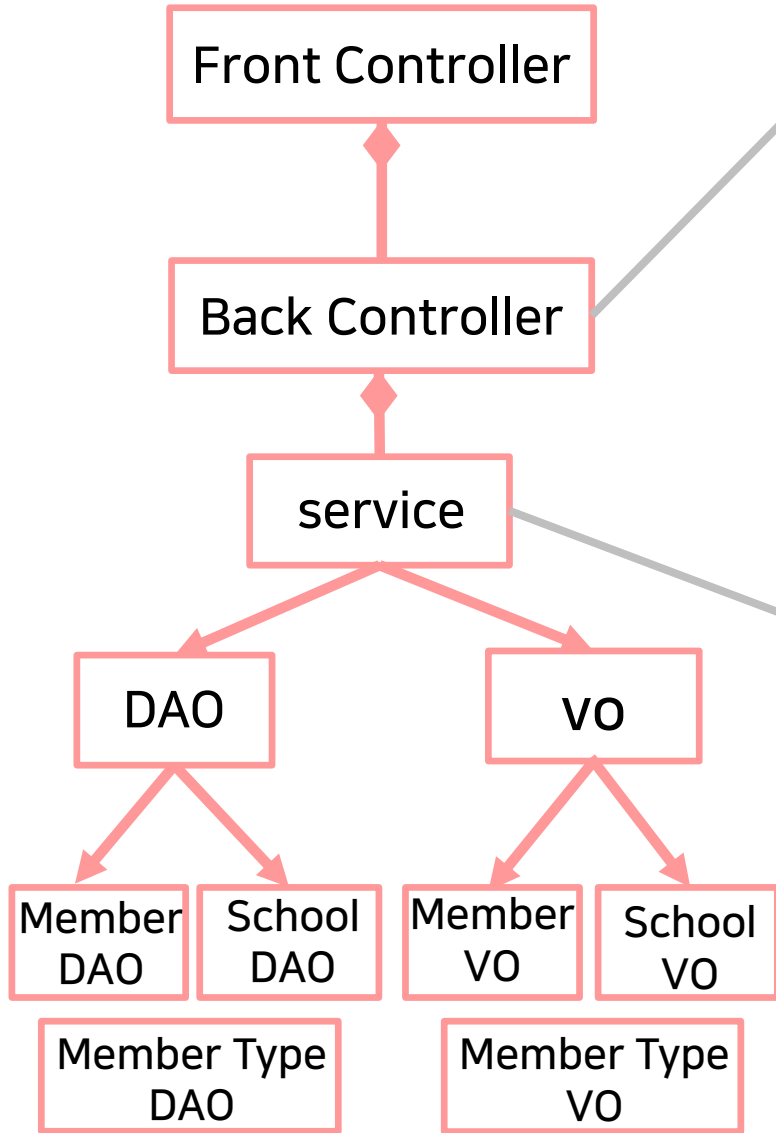


비밀번호 입력을 통한 본인 확인 후
회원 탈퇴 가능

회원관리_ USE A CASE 다이어그램



회원관리 클래스 다이어그램



세부 Controller 목록

MemberInsertController
MemberDeleteController
MemberUpdateController
MemberListController
MemberLoginController
MemberLogoutController

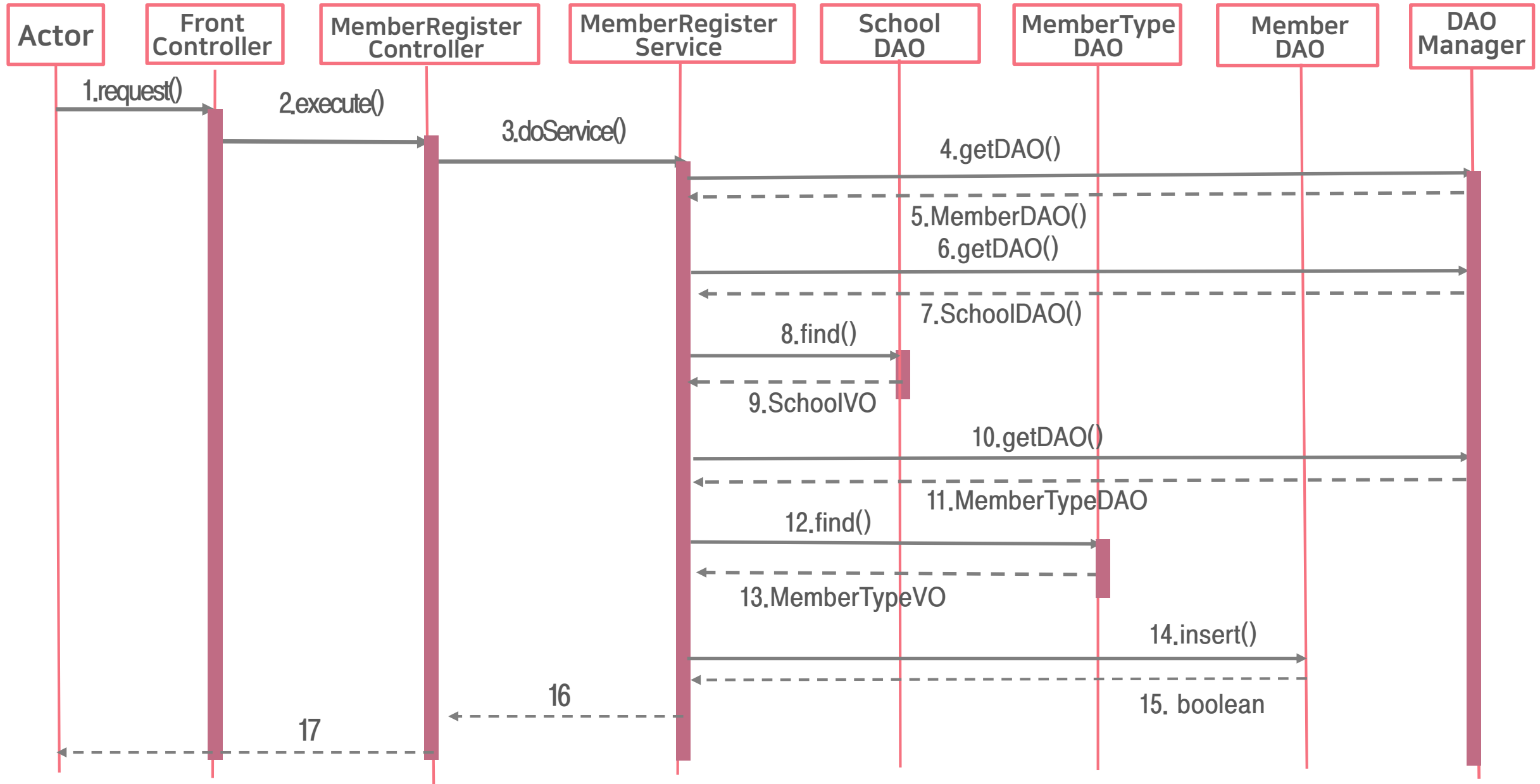
MemberRegisterController
MemberEmailFindController
MemberPasswordFindController
MemberNickFindController
MypageController
SchoolListController
IndexViewController

세부 Service 목록

MemberInsertService
MemberDeleteService
MemberUpdateService
MemberListService
MemberLoginService
MemberLogoutService

MemberRegisterService
MemberEmailFindService
MemberPasswordFindService
MemberNickFindService
MypageService
SchoolListService
IndexViewService

회원관리 시퀀스 다이어그램



1:1쪽지_기능 상세

쪽지 전송



받는 사람의 이메일 주소와
내용 입력 후 쪽지 전송 가능



전송 버튼을 누르면
수신자의 닉네임이 뜨며 전송 완료
받은 쪽지에 대한 답장도 가능

쪽지 확인



받은 쪽지함 / 보낸 쪽지함 / 학생보기
중 하나의 카테고리 선택 후 확인 가능



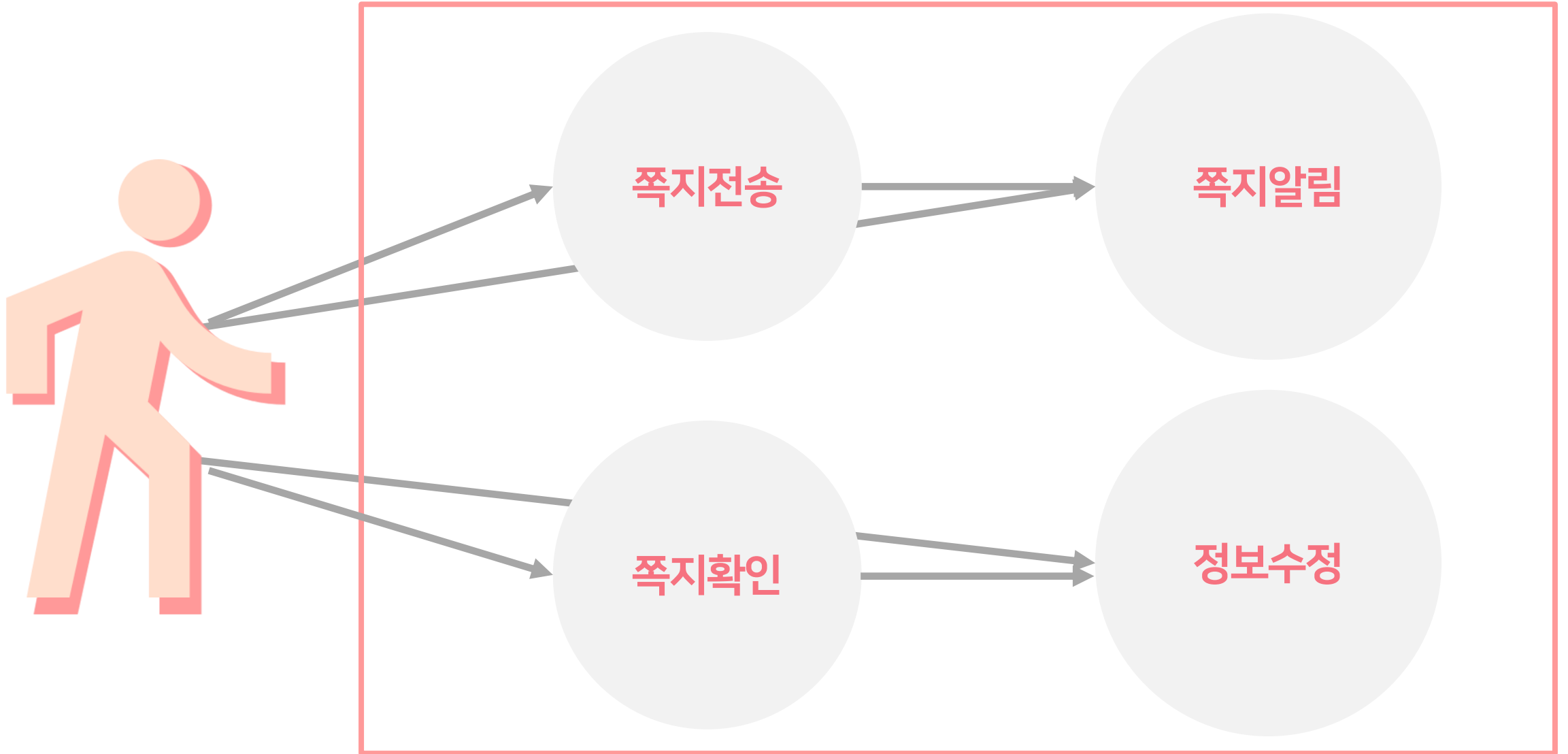
쪽지 번호 / 보낸사람 / 내용 / 일시
/ 읽음 확인 순으로 내용 출력

쪽지함 관리

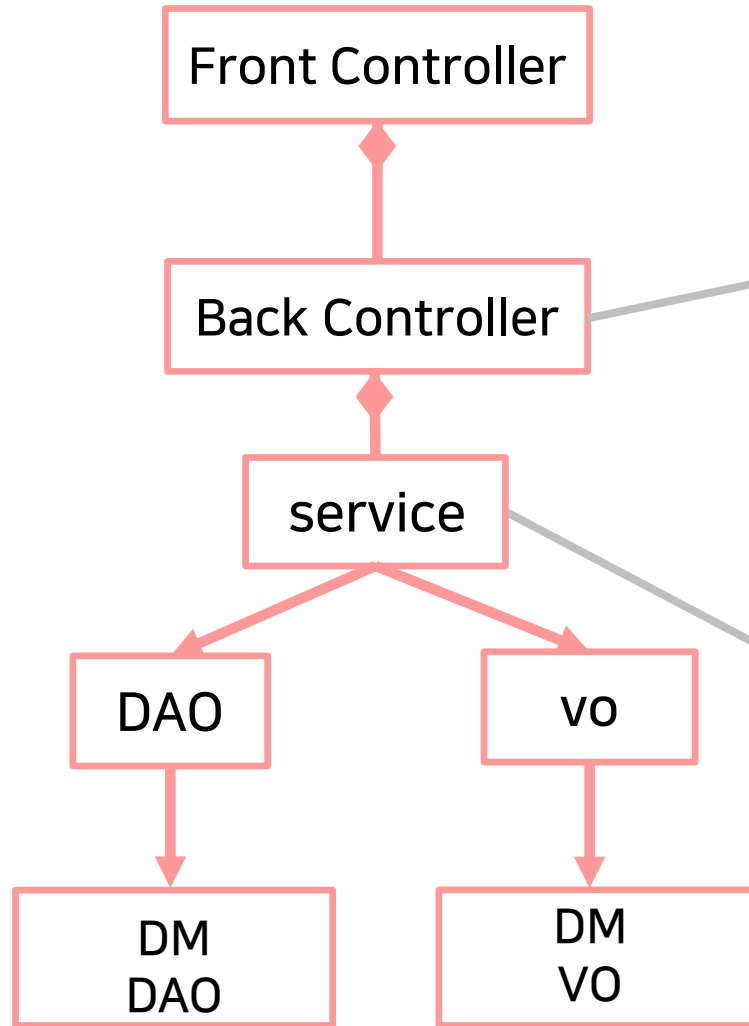


학생보기는 본인을 제외한 같은 학교 학
생의 리스트를 보여준다. 선배를 최상위
순으로 보여준다.

1:1쪽지_ USE A CASE 다이어그램



1:1쪽지_ 클래스 다이어그램



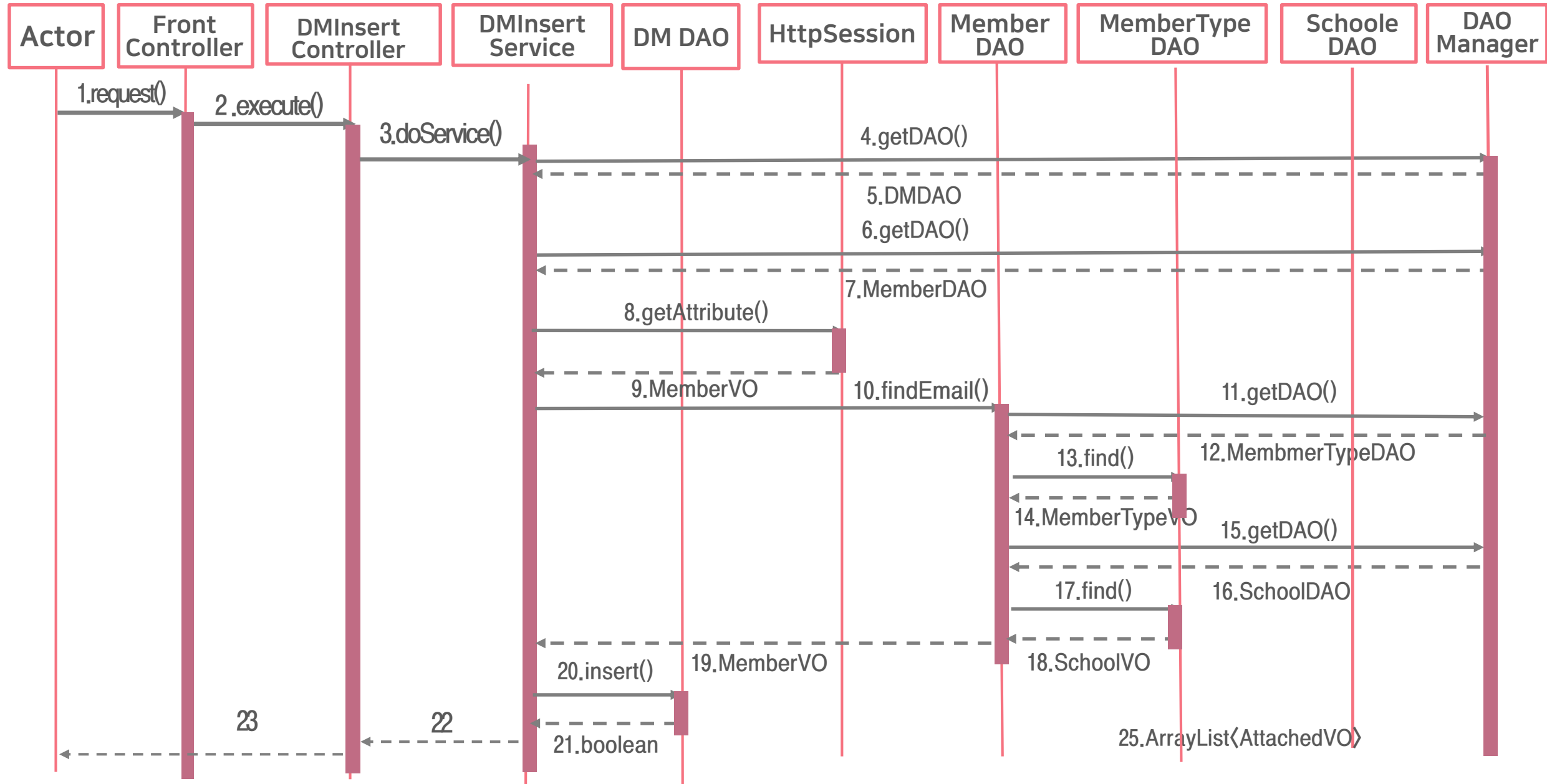
세부 Controller 목록

DMFindRemainController
DMInsertController
DMReceivedListController
DMSendedListController
DMViewController

세부 Service 목록

DMFindeRemainService
DMInsertService
DMReceivedListService
DMSendedListService
DMViewService

1:1쪽지 시퀀스 다이어그램





Foreign Love

[로그인](#)[회원가입](#)[비밀번호찾기](#)



Foreign Love

로그인

회원가입

비밀번호찾기

서비스 PART 2.

자유 게시판 & 첨부파일

담당자 : 박원창

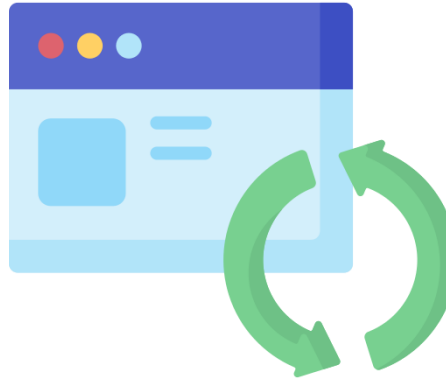
| 자유게시판_기능상세

자유 게시판 글 작성



제목 / 내용 / 파일첨부를 작성한 뒤
'글등록' 버튼을 통해 등록

자유 게시판 글 수정



본인에 한하여 글 제목,
내용 수정 가능

자유 게시판 글 삭제



본인/관리자에 한하여 글
삭제 가능

자유게시판_기능상세

게시글 목록보기



글제목 / 작성자 / 작성일자 /
좋아요/ 조회수 순으로 확인가능

게시글 보기



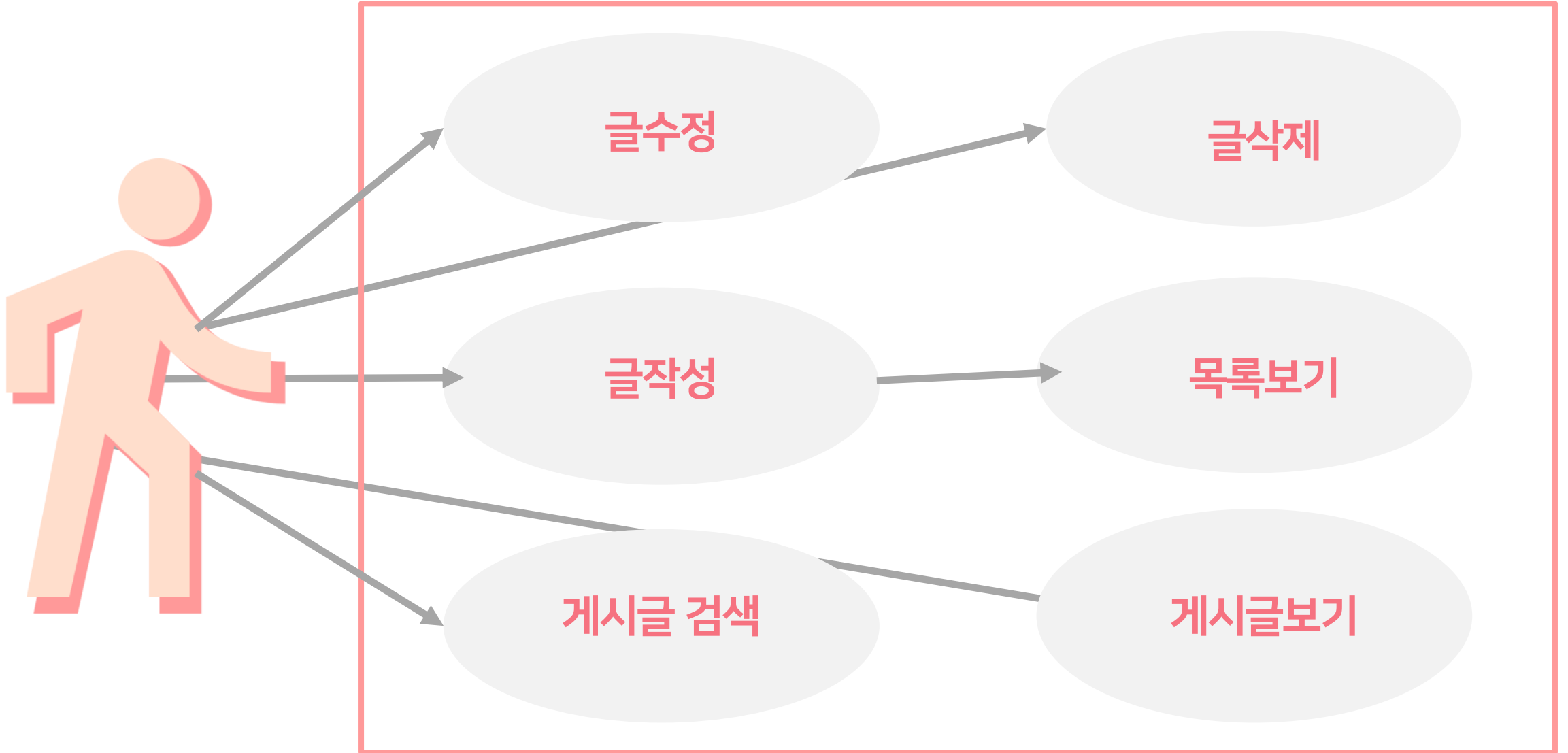
조회수 / 좋아요 / 제목 / 내용 /
작성자 닉네임/ 학교 / 작성일자
순으로 표시됨

게시글 검색

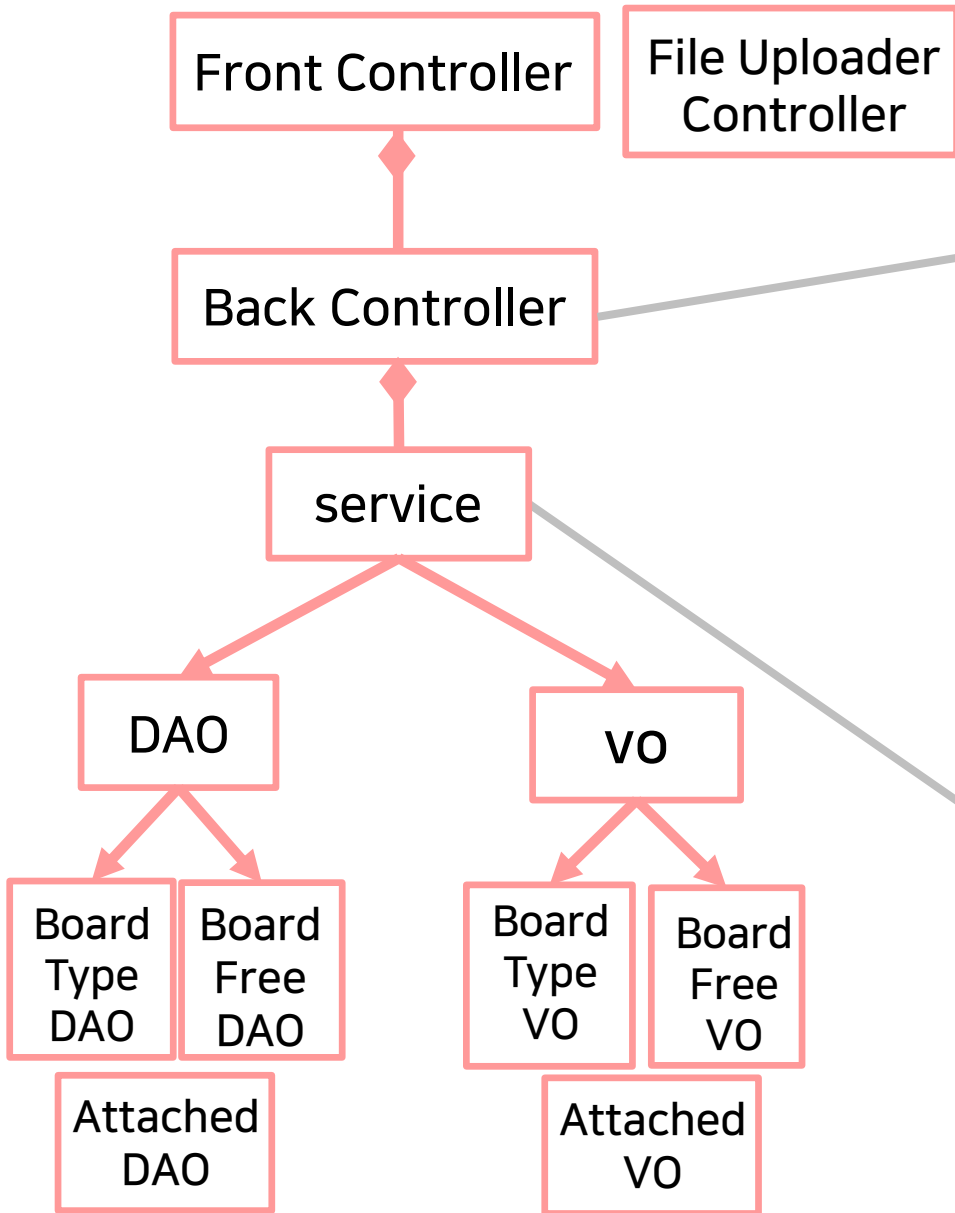


제목 / 내용 중 하나 선택 후
검색

자유게시판_USE A CASE 다이어그램



자유게시판_클래스 다이어그램



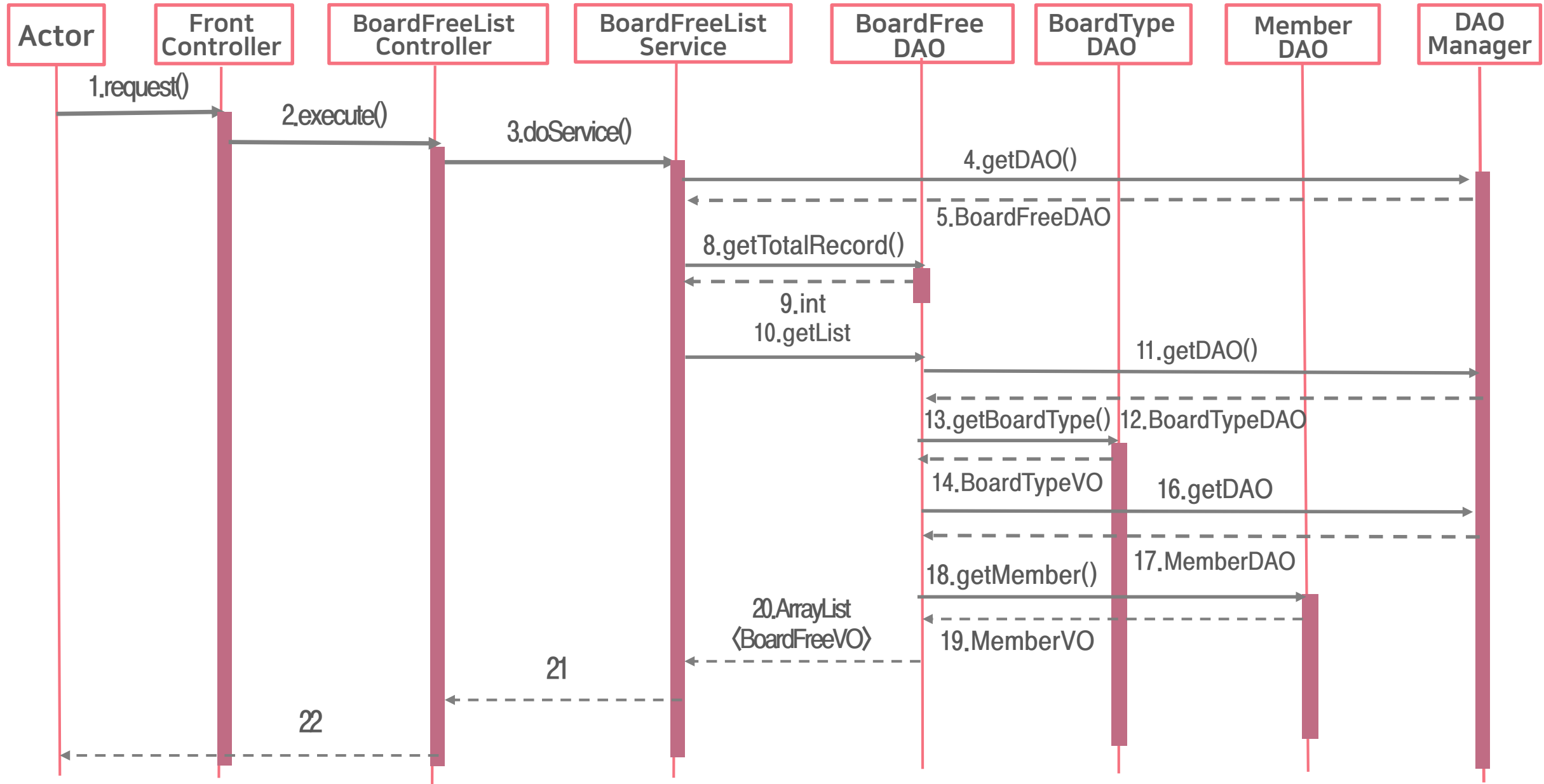
세부 Controller 목록

BoardFreeInsertController	BoardTypeInsertController
BoardFreeDeleteController	BoardTypeDeleteController
BoardFreeUpdateController	BoardTypeGetListController
BoardFreeGetListController	FileUploadable
BoardFreeGetBoardController	

세부 Service 목록

BoardFreeInsertService	BoardTypeInsertService
BoardFreeDeleteService	BoardTypeDeleteService
BoardFreeUpdateService	BoardTypeGetListService
BoardFreeGetListService	FileUploader
BoardFreeGetBoardService	

자유게시판_목록보기 시퀀스 다이어그램



첨부파일_기능 상세

첨부파일 추가



하나의 게시판에 여러 개의
첨부파일 추가가능

첨부파일 선택/삭제



이미 추가한 파일들중
선택 삭제 가능

글 등록



글 등록시 첨부파일또한
함께 게재됨

UNIV IN 캘리포니아주



악마

캘리포니아 대학교 리버사이드

마|이|페|이즈|

꼭지함 0

자유게시판

제목	작성자	작성일자
3대 2000 어떻게 생각?	상처입은야수	2020-05-15
asdfasdf	상처입은야수	2020-05-15
펑수 짱귀~!~!~!~!~!~!	악마	2020-05-15
펑수 졸귀~~!~!~!~!~!~!	악마	2020-05-15

구해요

제목	작성자	작성일자
C++언어 찾습니다!	악마	2020-05-16
C언어 책 구해요!!!	상처입은야수	2020-05-15
항공권구해요	회장님	2020-05-15
집나간 멘탈 구해여	회장님	2020-05-15

팔아요

제목	작성자	작성일자
보다폰 유심칩 판매합니다.	회장님	2020-05-16
김치 판매합니다! 어머니가 담그신거예요	기무석	2020-05-15
판매해요	상차입은야수	2020-05-15

홍보게시판



서비스 PART 3.

장터 게시판

담당자 : 문효원

장터게시판_기능상세

장터 게시판 글 작성



제목 / 글분류 / 소분류 / 거래방법 /
첨부파일 / 판매가격 / 내용 작성한 뒤
'글등록'버튼을 통해 등록

장터 게시판 글 수정



본인에 한하여 글 제목, 글분류,
소분류, 거래방법, 판매가격,
내용 수정 가능

장터 게시판 글 삭제



본인,관리자에 한하여 글
삭제 가능

장터게시판_기능상세

게시글 목록보기



판매해요 / 구매해요 중 하나의
카테고리 선택 후 리스트로 확인 가능



글제목 / 작성자 / 작성일자 / 좋아요/
조회수 순으로 확인가능

게시글 보기



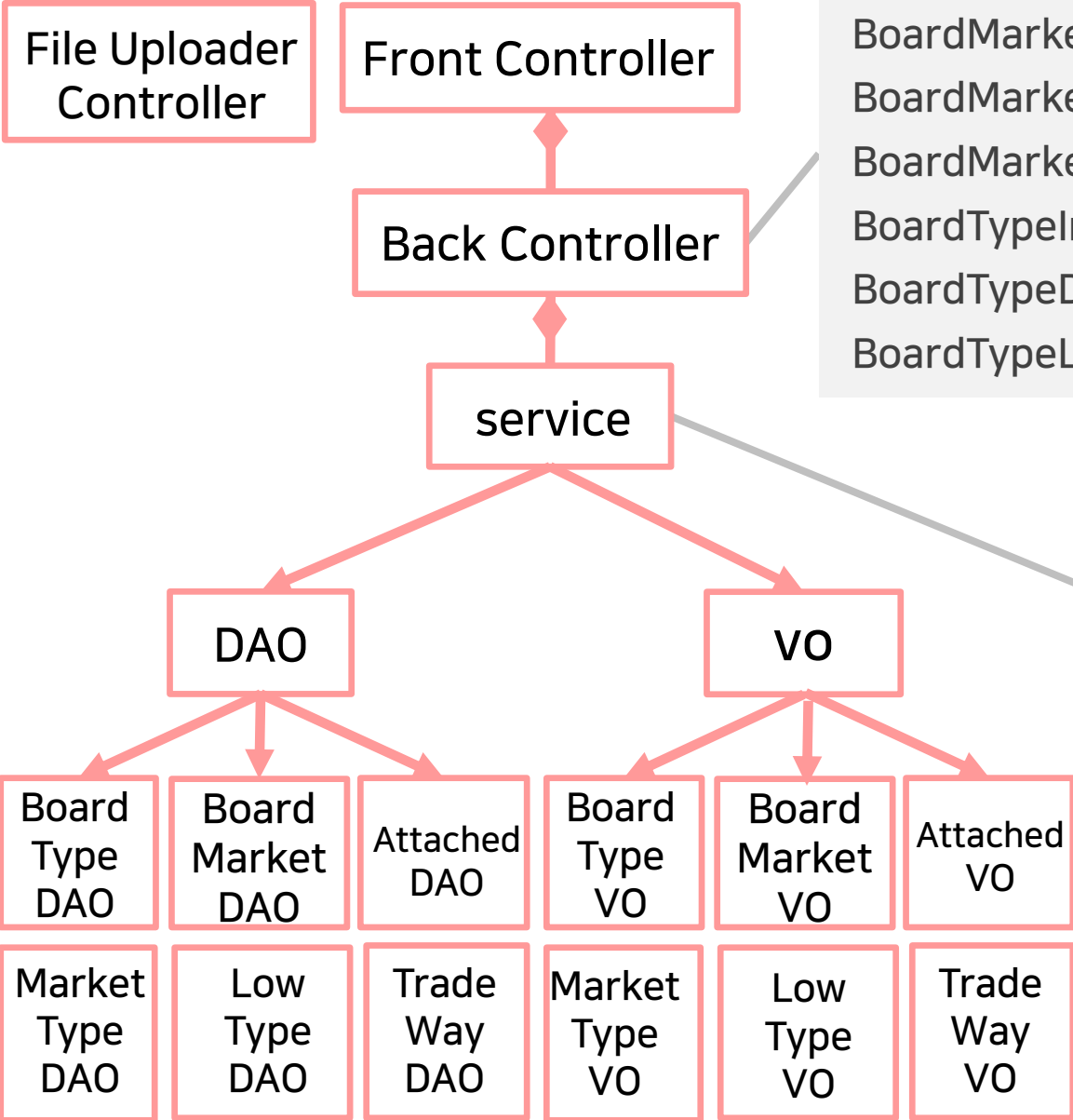
조회수 / 좋아요 / 제목 / 판매가
격/ 내용 / 작성자 정보(작성자
닉네임 / 이메일 / 주소 / 학교 /
작성일자 순으로 표시됨

게시글 검색



전제 / 제목 / 내용 중 하나
선택 후 검색

장터게시판_클래스 다이어그램



세부 Cotroller 목록

BoardMarketInsertController
BoardMarketDeleteController
BoardMarketUpdateController
BoardMarketListController
BoardTypeInsertController
BoardTypeDeleteController
BoardTypeListController

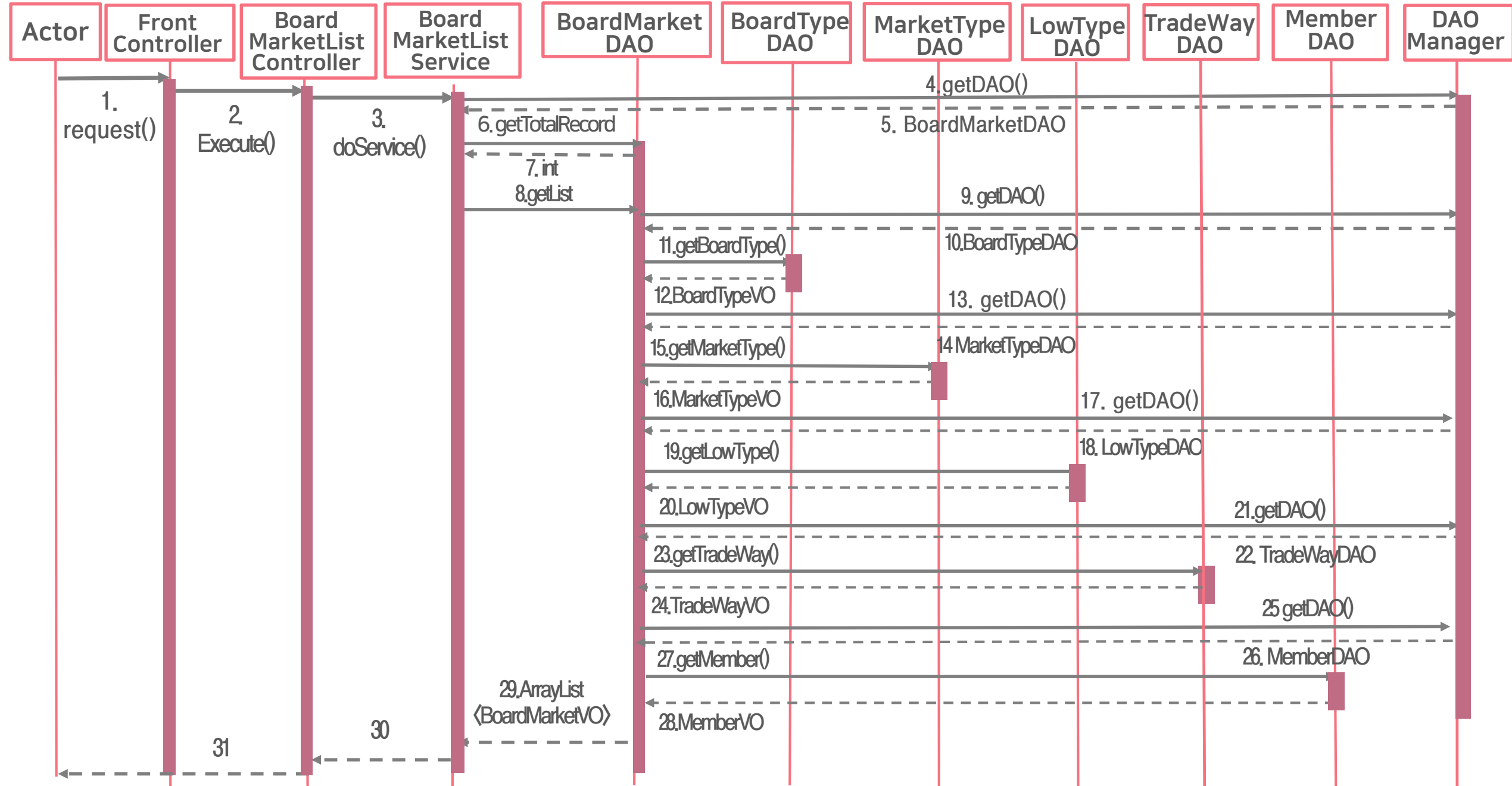
LowTypeInsertController
LowTypeDeleteController
LowTypeListController
MarketTypeInsertController
MarketTypeDeleteController
MarketTypeListController
TradeWayInsertController
TradeWayDeleteController
TradeWayListController

세부 Service 목록

BoardMarketInsertService
BoardMarketDeleteService
BoardMarketUpdateService
BoardMarketGetListService
BoardTypeInsertService
BoardTypeDeleteService
BoardTypeListService
MarketTypeInsertService
MarketTypeDeleteService

MarketTypeListService
LowTypeInsertService
LowTypeDeleteService
LowTypeListService
TradeWayInsertService
TradeWayDeleteService
TradeWayUpdateService
FileUploader

장터게시판_목록보기 시퀀스 다이어그램



UNIV IN 캘리포니아주



악마
캘리포니아 대학교 리버사이드
마이페이지
로그아웃
글쓰기
쪽지함 0

자유게시판

제목	작성자	작성일자
3대 2000 어떻게 생각?	상처입은야수	2020-05-15
asdfasdf	상처입은야수	2020-05-15
평수 짱귀~!~!~!~!~!~!	악마	2020-05-15
평수 줄귀~!~!~!~!~!~!	악마	2020-05-15

구해요

제목	작성자	작성일자
C언어 책 구해요!!!	상처입은야수	2020-05-15
항공권구해요	회장님	2020-05-15
집나간 멘탈 구해여	회장님	2020-05-15
완성된 프로젝트 삽니다.	회장님	2020-05-15

팔아요

제목
보다폰 유심칩 판매합니다.
김치 판매합니다! 어머니가 담그신거
판매해요

홍보게시판

oCam (0, 0, 1920, 1080)

메뉴 화면 녹화 게임 녹화 소리 녹음

중지 일시중지 캡처 시작 중...

[사용 팁] 워터마크 추가하기

서비스 PART 4.

홍보 게시판, 댓글&좋아요

담당자 : 김우석

홍보게시판_기능상세

홍보 게시판 글 작성



제목 / 글분류 / 시작일 / 종료일 /
첨부파일 / 내용 작성한 뒤 '글등록'
버튼을 통해 등록



태그를 함께 달아서 글 게시 가능

홍보 게시판 글 수정



본인에 한하여 글 제목, 글분류,
시작일, 종료일,내용 수정 가능

홍보 게시판 글 삭제



본인에 한하여 글 삭제 가능

홍보게시판_기능 상세

게시글 목록보기



전체보기 / 모임 / 축제 / 스터디 /
종료된 행사 중 하나의 카테고리
선택 후 카드형태로 확인 가능



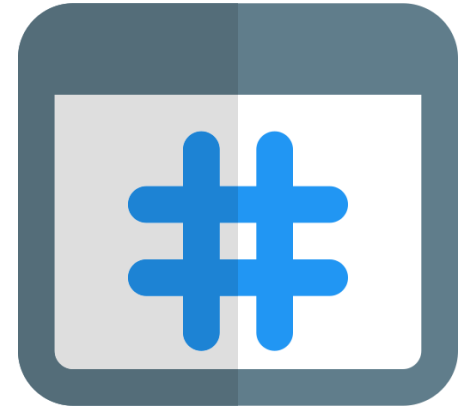
글제목 / 작성자 / 작성일자순으로
확인가능

게시글 보기



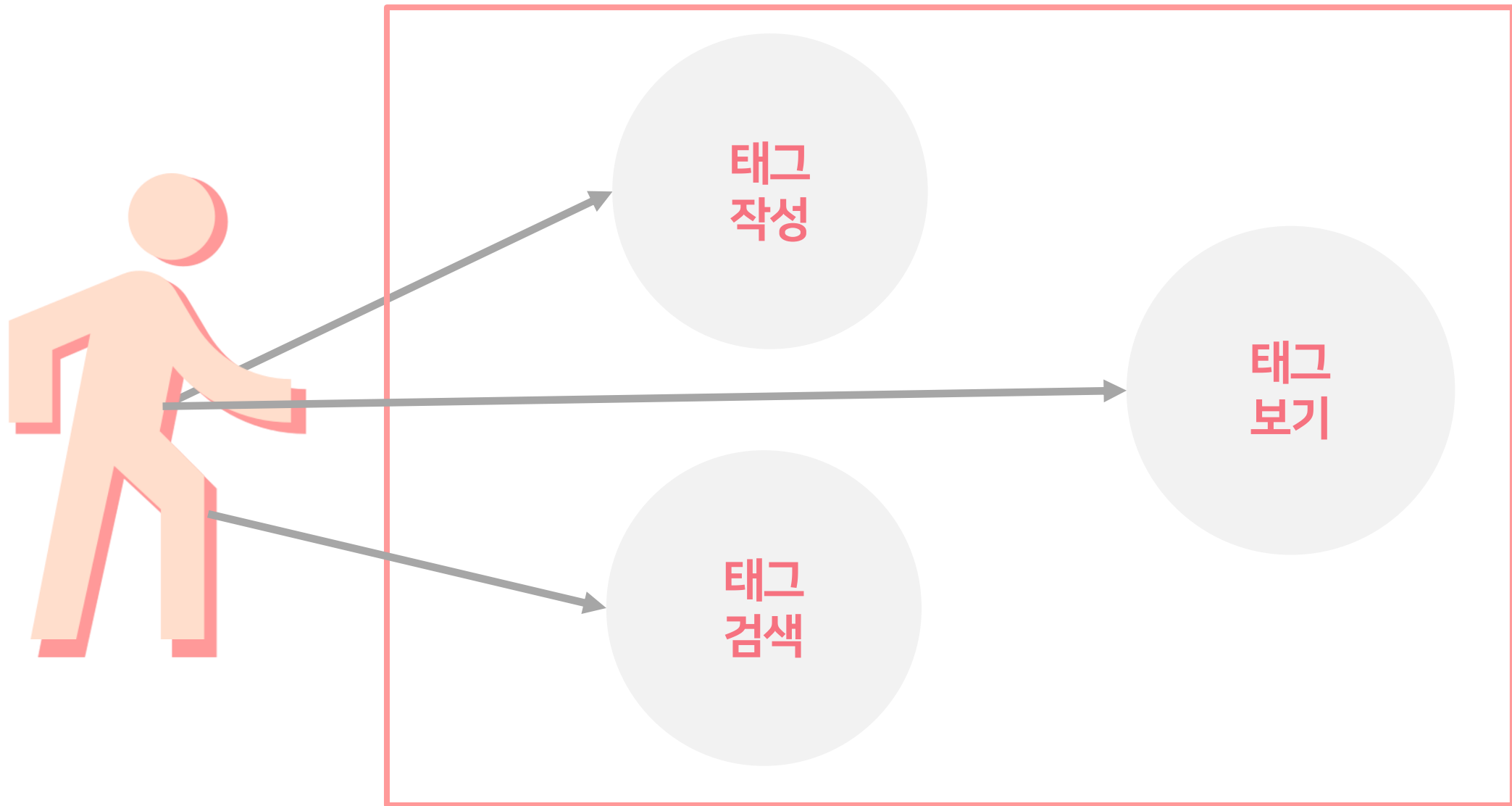
조회수 / 좋아요 / 제목 / 마감일
자/ 내용 / 작성자 닉네임 / 학교
/ 작성일자 순으로 표시됨

태그 검색

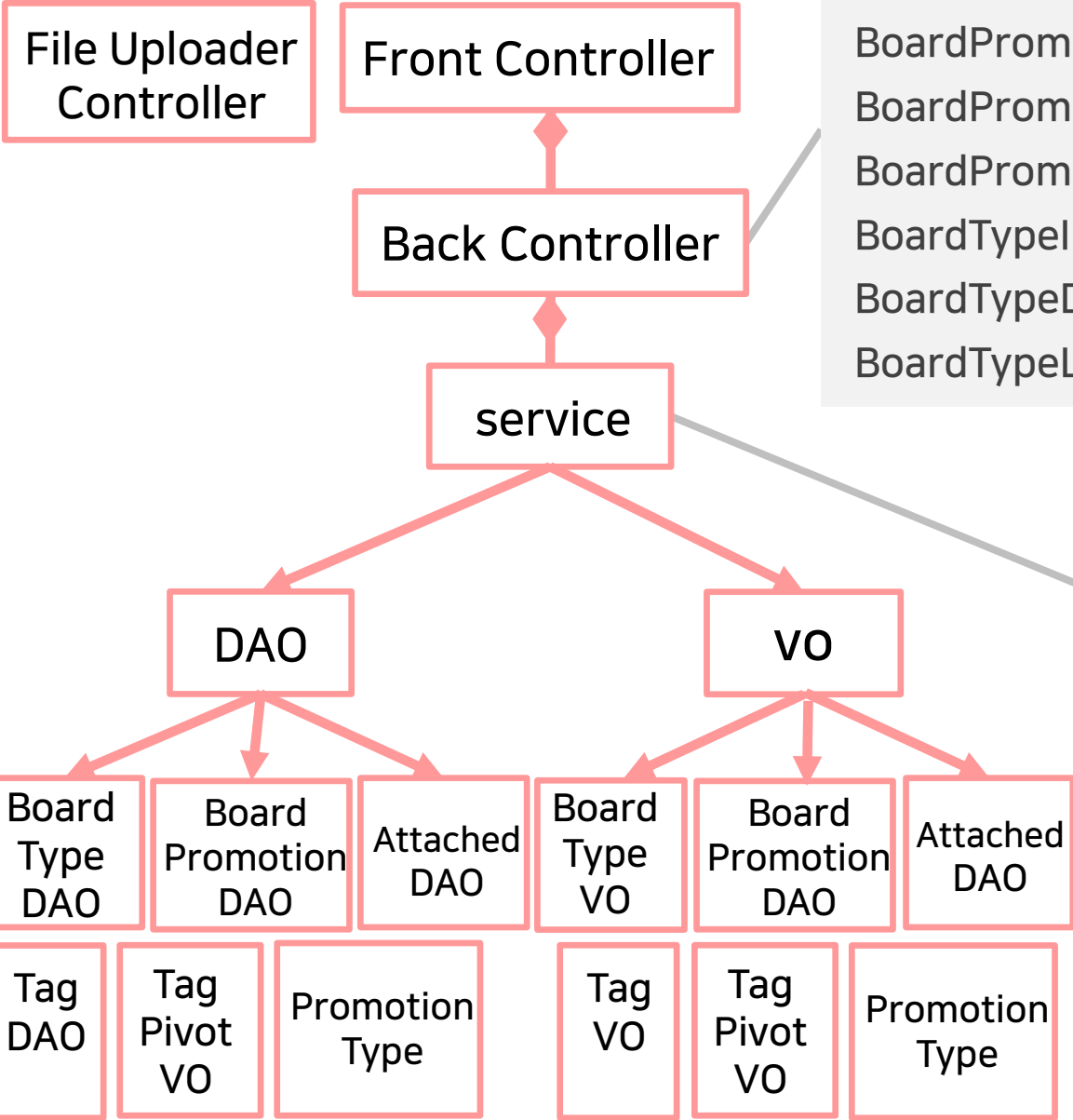


게시물에 단 태그는 상단 태그바
에 고정되며, 해당 태그를 클릭
하면 관련 게시물이 검색됨

태그_USE A CASE 다이어그램



홍보게시판_클래스 다이어그램



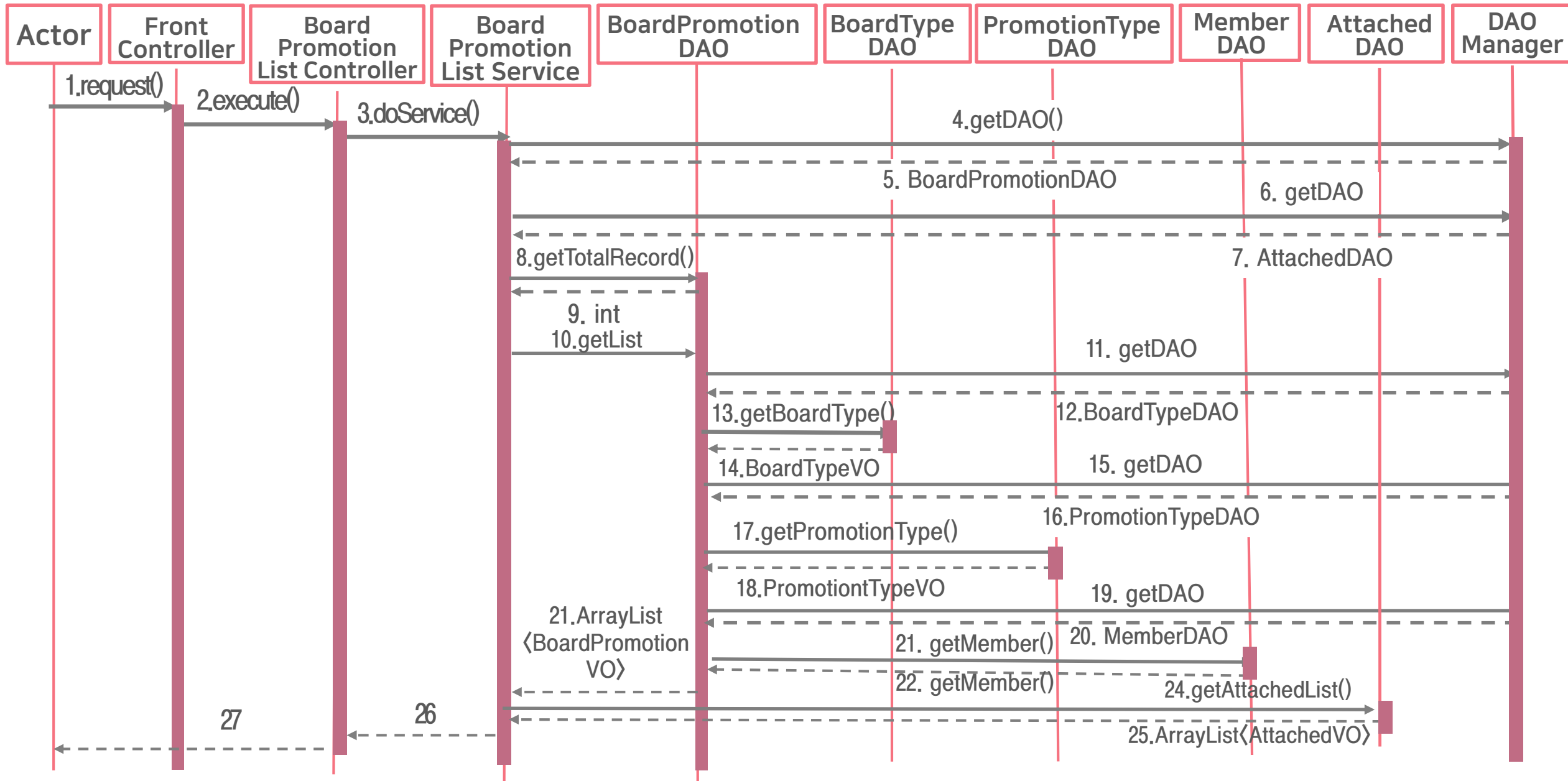
세부 Cotroller 목록

- BoardPromotionInsertController
- BoardPromotionDeleteController
- BoardPromotionUpdateController
- BoardPromotionListController
- BoardTypeInsertController
- BoardTypeDeleteController
- BoardTypeListController
- PromotionTypeInsertController
- PromotionTypeDeleteController
- PromotionTypeListController
- TagInsertController
- TagDeleteController
- TagListController
- TagViewController
- FileUploadable

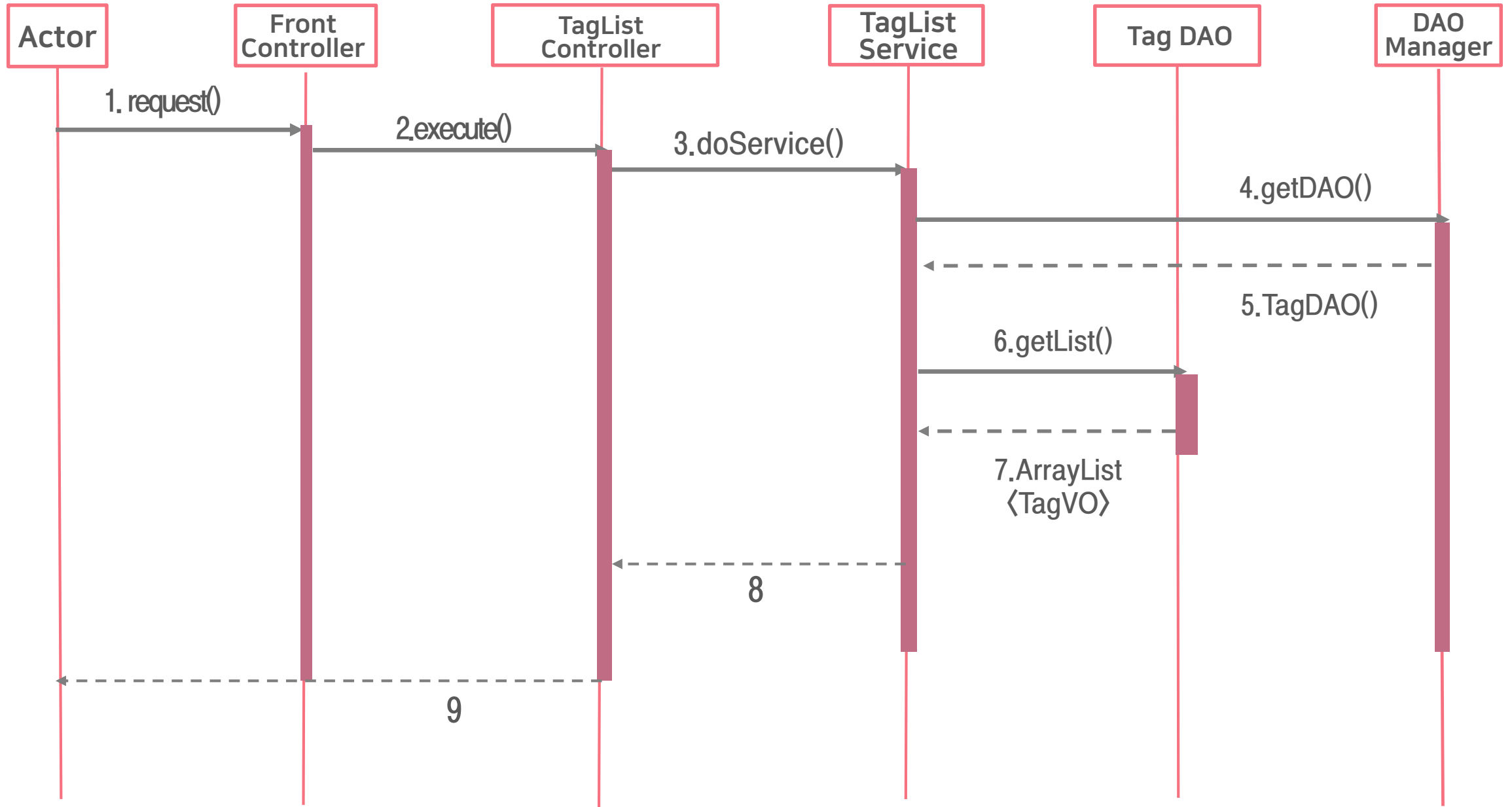
세부 Service 목록

- BoardPromotionInsertService
- BoardPromotionDeleteService
- BoardPromotionUpdateService
- BoardPromotionListService
- BoardTypeInsertService
- BoardTypeDeleteService
- BoardTypeListService
- PromotionTypeInsertService
- PromotionTypeDeleteService
- PromotionTypeListService
- TagInsertService
- TagDeleteService
- TagListService
- TagViewService
- FileUploader

홍보게시판_ 목록보기 시퀀스 다이어그램(페이지, 검색조건, 단어)



태그_목록보기 시퀀스 다이어그램



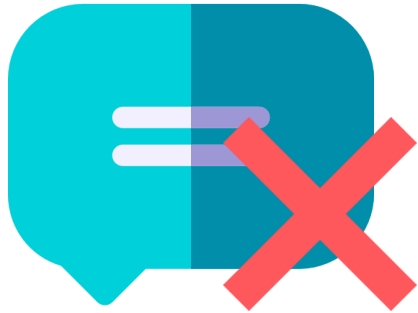
| 댓글_기능상세

댓글 작성



자유게시판, 장터게시판,
홍보게시판에 댓글작성 후
등록버튼을 통해 등록

댓글 삭제



자신이 쓴 댓글에 한하여
삭제가 가능
관리자 또한 삭제가능

댓글 수정



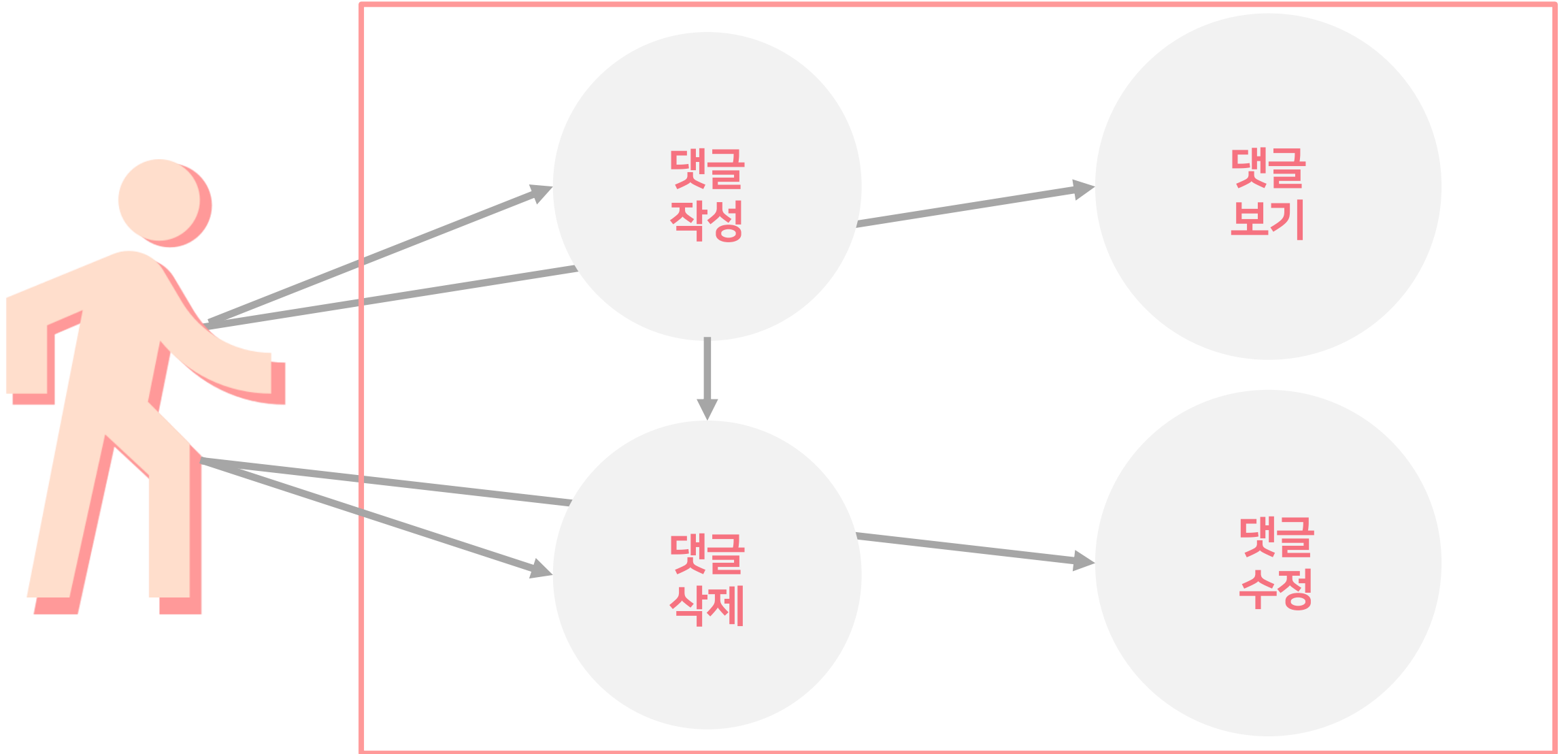
자신이 쓴 댓글에 한하여
내용만 수정이 가능
관리자 또한 수정가능

댓글 보기

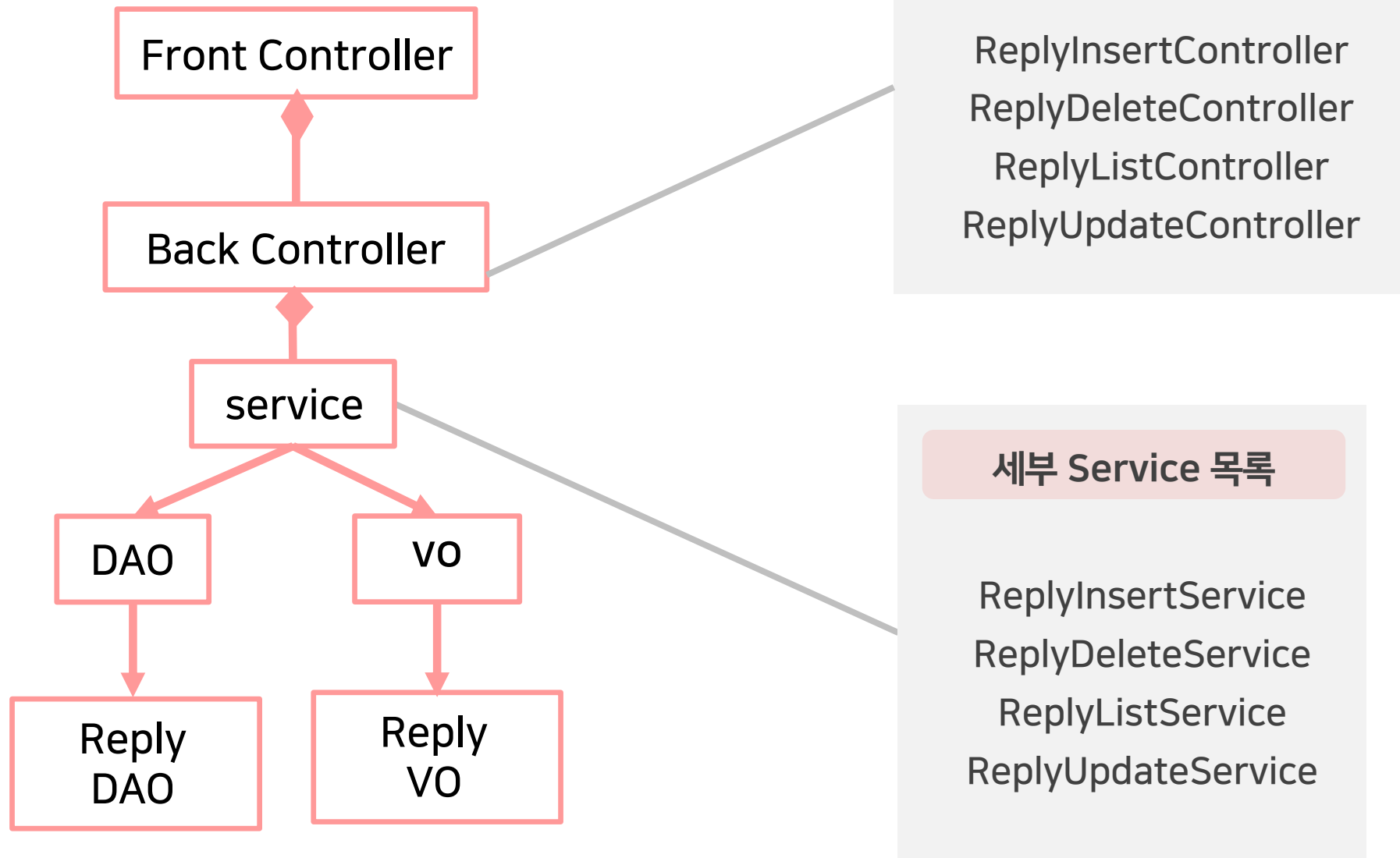


각 댓글은 작성자의
닉네임, 내용, 작성날짜,
좋아요 수 순으로 표시됨

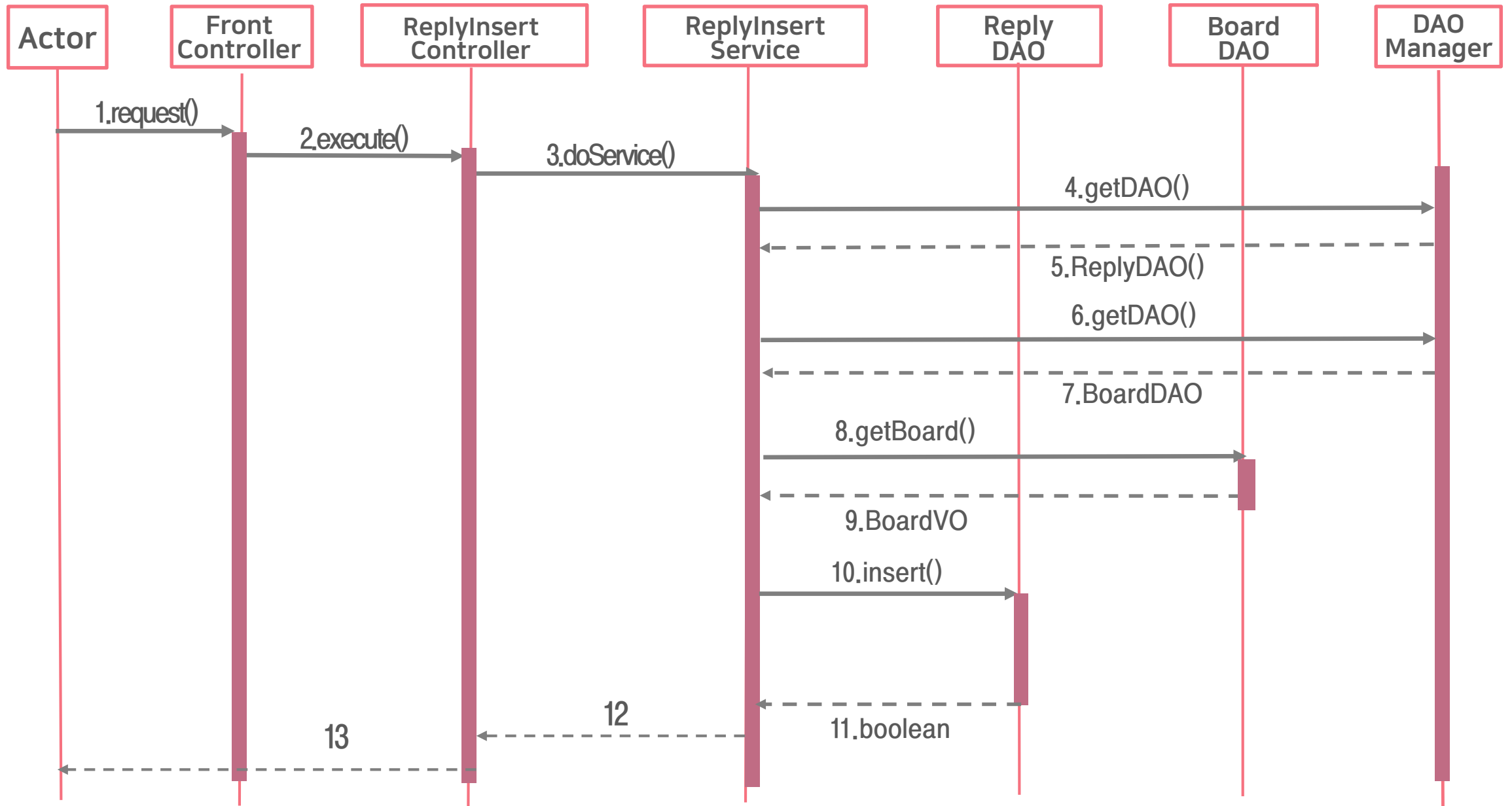
댓글_ USE A CASE 다이어그램



■ 댓글_클래스 다이어그램

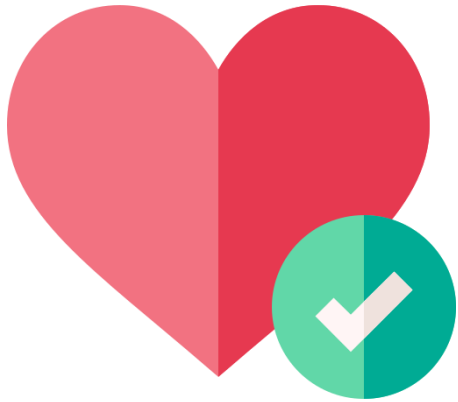


댓글_입력 시퀀스 다이어그램(게시판 정보, 상위 댓글 정보, 댓글 내용)



| 좋아요_기능 상세

좋아요 누르기

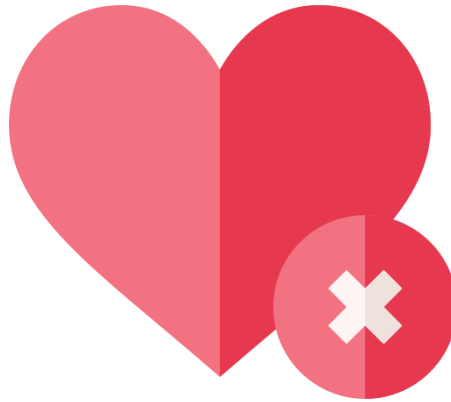


특정 게시물/댓글에 좋아요를
누를 수 있음



누른 글에는 *로 표시

좋아요 취소하기



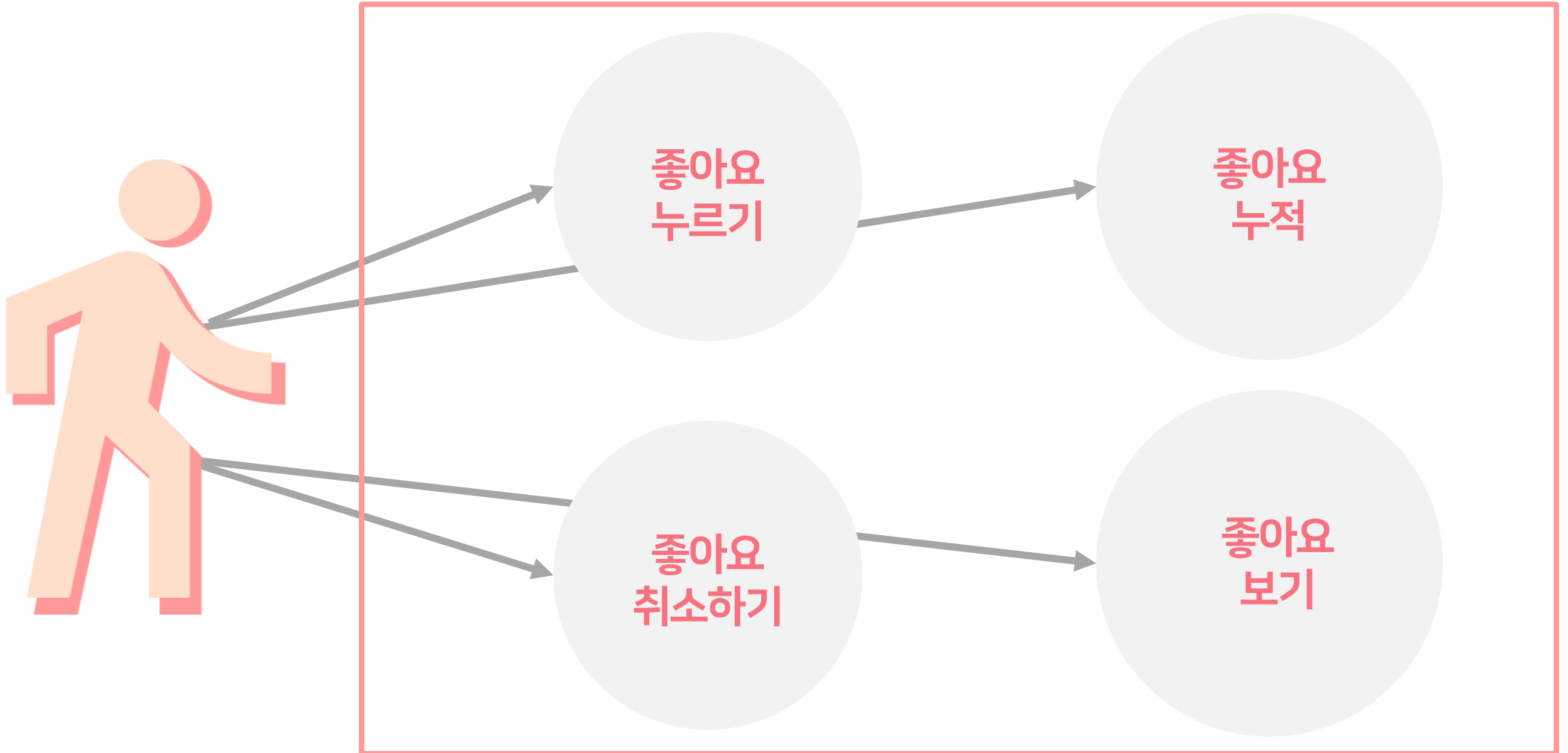
이미 좋아요를 누른 게시물/댓글
에 다시 좋아요를 누르면 취소됨

좋아요 누적

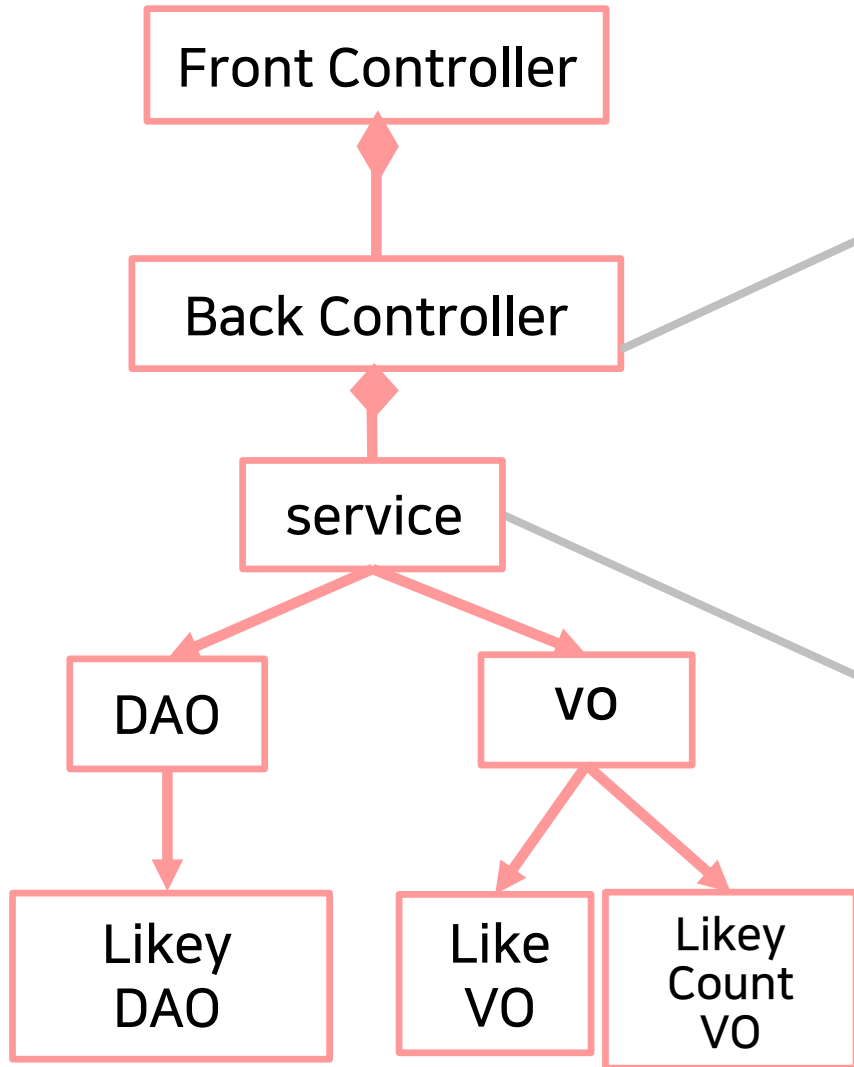


좋아요 누적횟수가 버튼 우측에
표시됨

좋아요_USE A CASE 다이어그램



좋아요_클래스 다이어그램



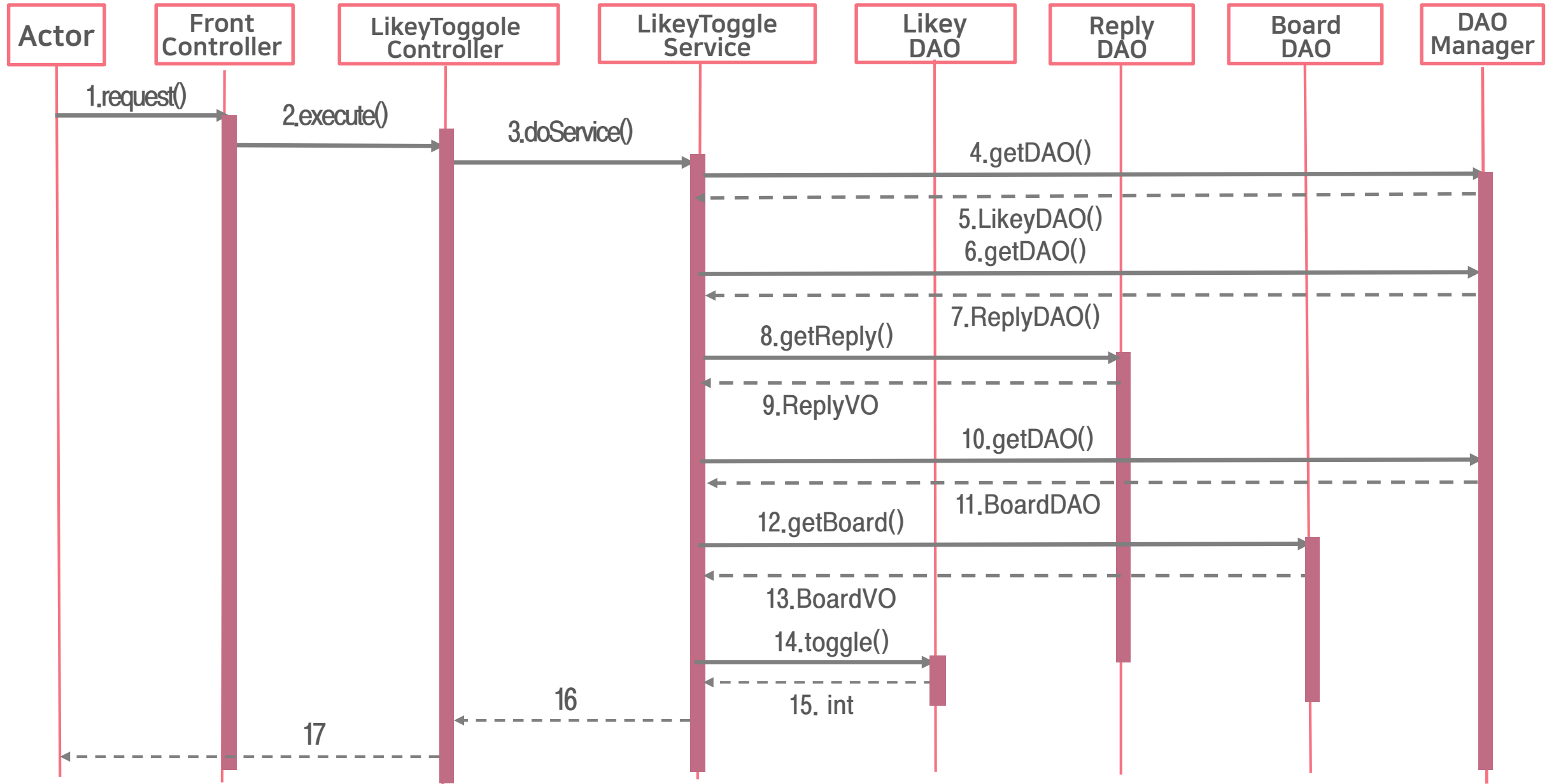
세부 Controller 목록

LikeyCountListController
LikeyCountController
LikeyGetMyListController
LikeyToggleController

세부 Service 목록

LikeyCountListService
LikeyCountService
LikeyGetMyListService
LikeyToggleService

좋아요_토글 시퀀스 다이어그램(게시판 정보, 글/댓글 정보)



홍보게시판

TAGS

asdf erwr 굿바이원창 기타 담락재 댄스 동아리 뚝배기 사격 수박깨기 슈가 아카펠라 효원



악마

캘리포니아 대학교 리버사이드

마|이|페|이|즈|

꼭지함 0

[전체보기](#)

모임

축제

스터디

종료된 행사



SSUGAR(설탕)

필요한 건 오직 목소리!...

20-05-16 ~ 20-05-30



담락재(클래식 기...

기타를 배우고 싶다면 ...

20-05-18 ~ 20-05-25

projected by TEAM FALLINLOVE

한줄 소감문

“시간이 더 길었으면 좋겠다.”

QnA

발표를 마치겠습니다.
감사합니다.