

# 포트폴리오



# DIVE

신수호

suho1991@naver.com

GitHub : suho1991



# CONTENTS

---

1. 개발 배경 및 목적

2. 개발 환경

3. 주요 기능

4. 프로젝트 설계

5. 개발 스케줄

6. 구성

01.

개발 배경  
및 목적

# 01

## 개발 배경

- ❖ 공유의 확산으로 인해 중고물품 거래 증가
- ❖ 현재 플랫폼들이 존재한다.
- ❖ 안정성, 신뢰성, 거래방식 등 장/단점이 있다.
- ❖ 조금 더 사용자 친화적이고 안전한 중고거래를 제공하기 위한 목적

# 02

## 개발 목적

- ❖ 중고 거래 시 필터 기능을 통해 구매하고자 하는 물건 검색의 편리성 제공
- ❖ 판매자와 구매자의 신뢰성을 상호 평가로 인해 구축
- ❖ 판매자 주도 거래시스템을 통해 판매자와 구매자 모두 원하는 가격에 근접한 거래 성사
- ❖ 매칭된 거래자 간 채팅 시스템을 통해 개인정보를 사용하지 않고 안전하게 거래 가능

# 03

## 벤치 마킹



지역, 상품 등을 검색해보세요.



App Store

Google Play

### 당근마켓 인기 매물



바이마르 리모컨 써쿨...

광주 북구 중흥동

20,000원

관심 24 · 채팅 49



LG 제습기

경남 김해시 장유1동

30,000원

관심 7 · 채팅 31



사이언싱 톡톡 40권

서울 서초구 반포1동

40,000원

관심 5 · 채팅 32



난 책읽기가 좋아 3단...

경기도 용인시 수지구 상...

9,000원

관심 4 · 채팅 29



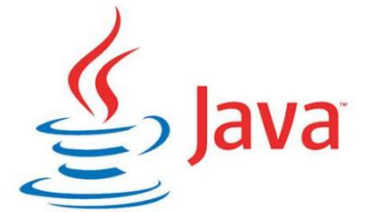
02.

# 개발 환경 & 시스템 구성

# 01

## 개발 환경

### Front-End



### Back-End



# 02

## 개발 환경

# Cooperation



## TOOL KIT

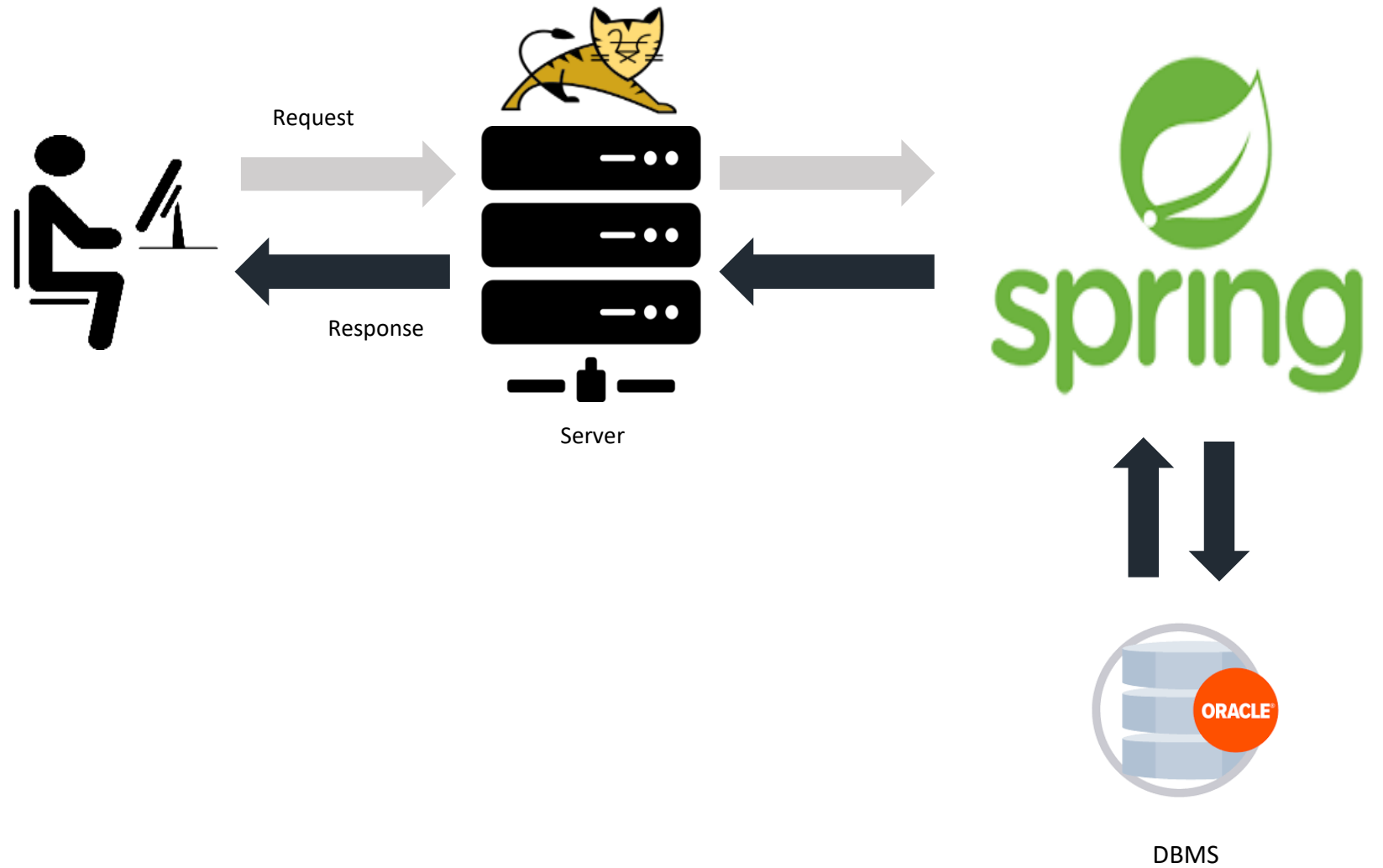


## DB & SERVER



# 02

## 시스템 구성



03.

주요 기능

# 01

## 주요 기능

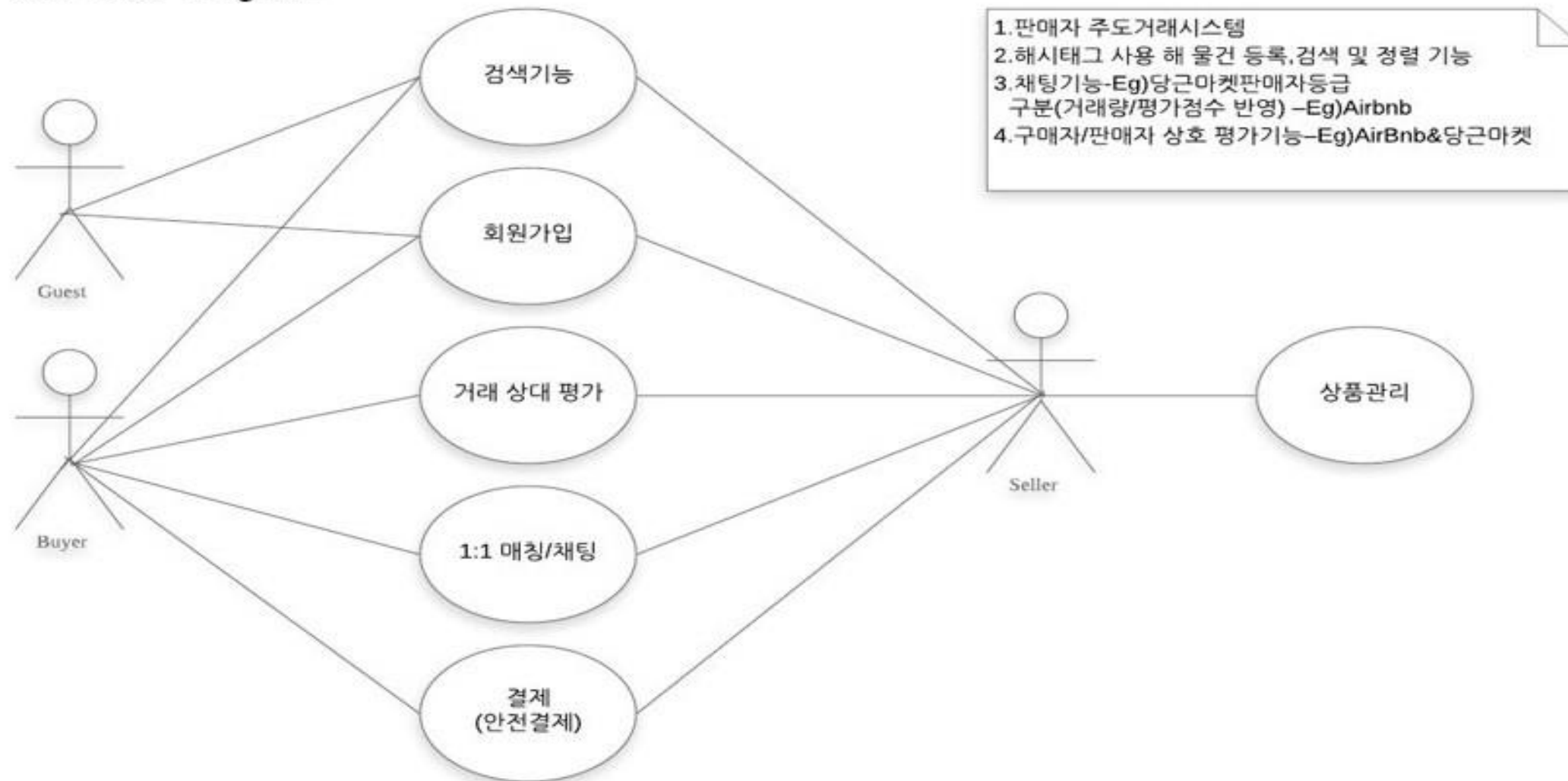
- ❖ 판매자 주도 거래시스템
- ❖ 중고 상품 등록, 사진 첨부, 검색
- ❖ 판매자와 구매자 간의 채팅 기능
- ❖ 비밀번호 찾기 시 메일 발송 기능
- ❖ 자유 게시판 및 댓글 등록, 조회, 수정, 삭제

04.

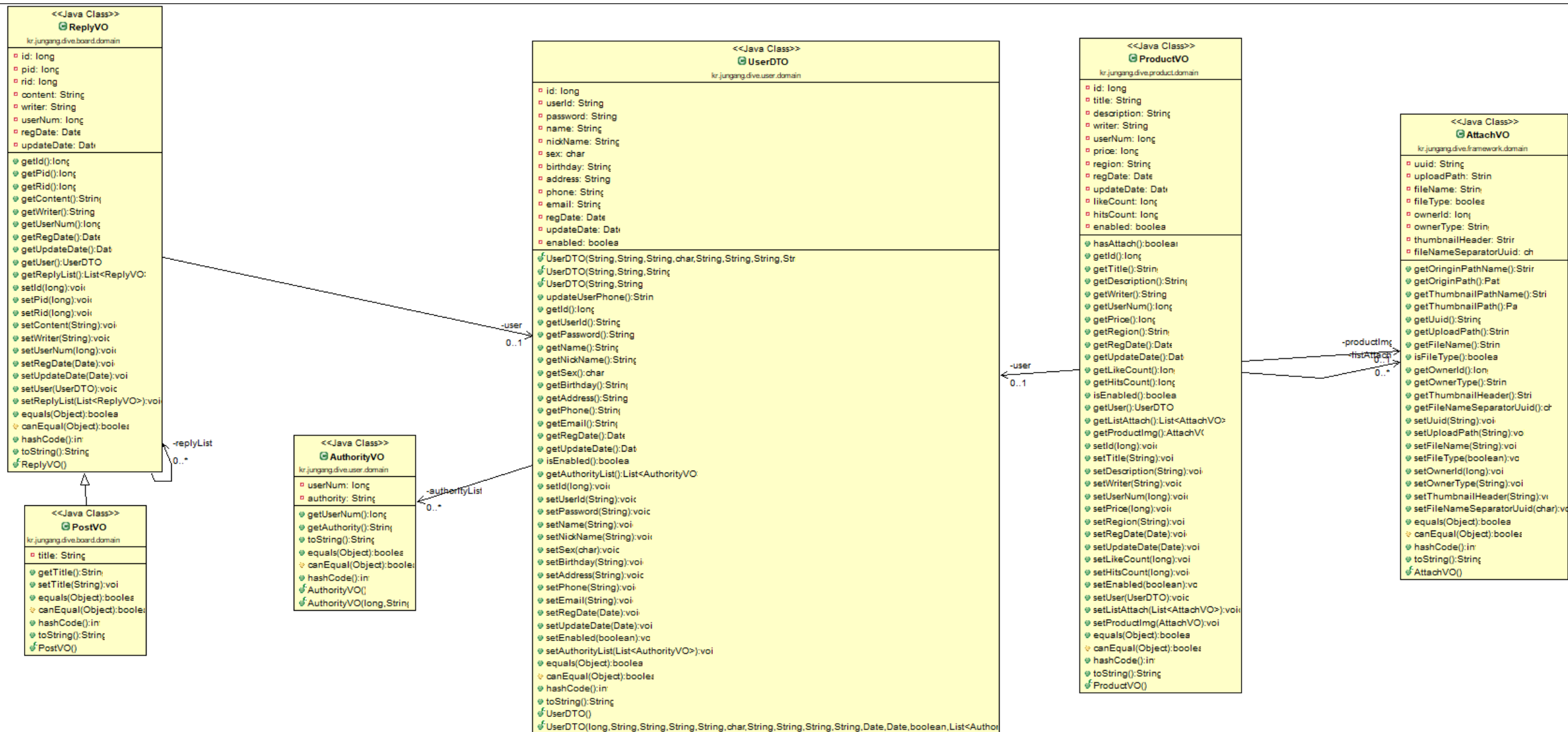
## 프로젝트 설계

# Use Case Diagram

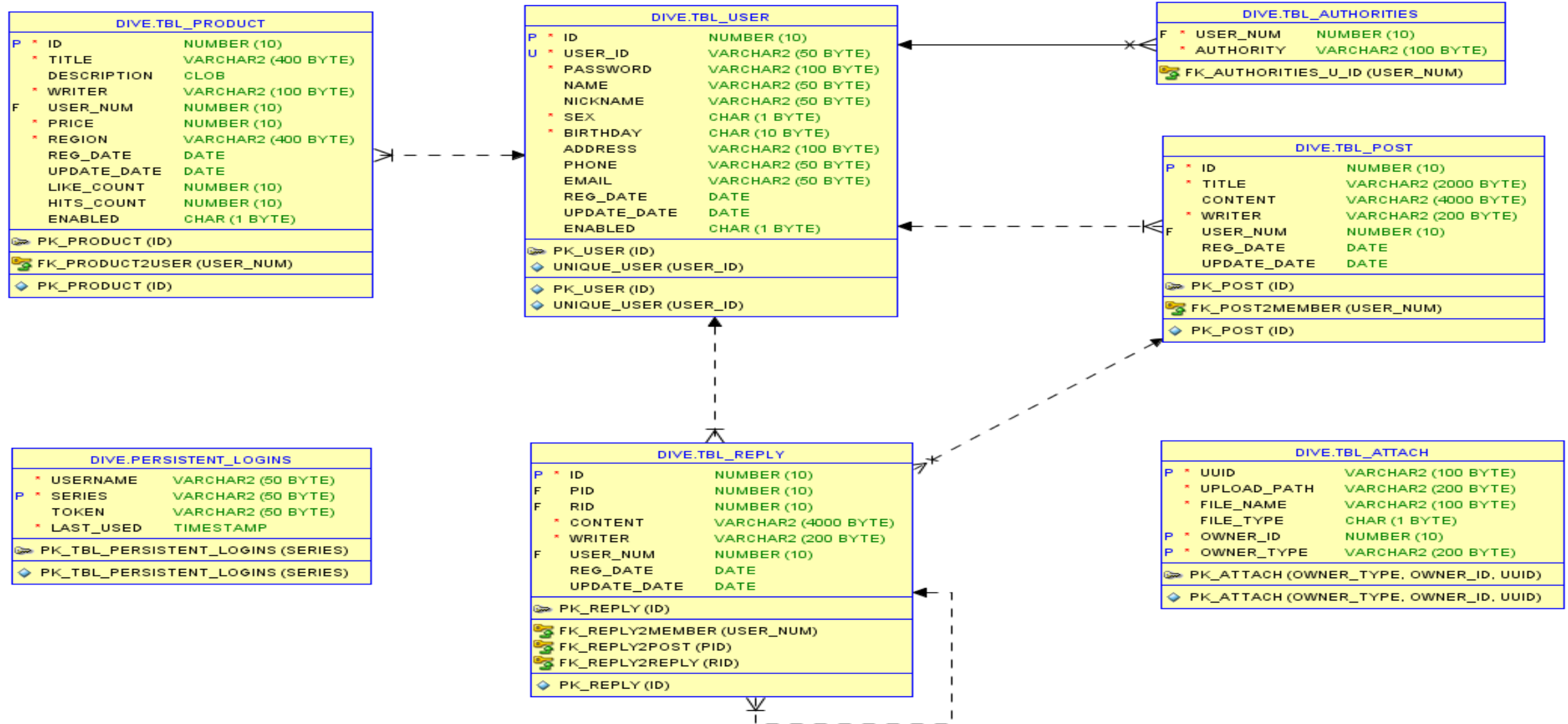
Use Case Diagram



# Class Diagram



# DataBase ER Diagram





05.

## 개발 스케줄



06.

개발 구성

# 메인 페이지



- ① 검색창 : 원하는 상품을 키워드로 검색
- ② 메뉴 : 메뉴 클릭 시 해당되는 페이지로 이동

# 상품 리스트



4

검색어를 입력하세요



중고 상품 자유게시판 devcolton Logout

3

상품 목록

5

1



devcolton  
70000000원  
2020-06-17



devcolton  
200000원  
2020-06-17



devcolton  
120000원  
2020-06-17



devcolton  
60000원  
2020-06-17



devcolton  
178000000원  
2020-06-17

2

상품 등록

- ① 상품 목록 : 해당 상품 클릭 시 상품 상세보기 페이지로 이동
- ② 상품 등록 버튼 클릭 시 상품 등록 페이지로 이동
- ③ 헤더에서 로고 클릭 시 메인 페이지로 이동
- ④ 메인 페이지에 있는 검색 기능을 헤더에 고정
- ⑤ 로그인 상태 및 메뉴

# 상품 검색



디스켓



중고 상품 자유게시판 LogIn SignUp

①

상품 목록



devcolton  
60000원  
2020-06-17



① 검색한 상품 목록을 보여준다.

# 상품 상세 보기



- ① 해당 상품의 정보를 볼 수 있다.
- ② 채팅하기 버튼 클릭 시 상품 등록한 판매자와 채팅을 할 수 있다.

# 게시판 리스트

 DIVE

검색어를 입력하세요

중고 상품 자유게시판 **suho1991** Logout

509	테스트	신수호	2020-06-17
508	TEST	신수호	2020-06-17
507	테스트	신수호	2020-06-17
506	TEST	신수호	2020-06-17
505	테스트	신수호	2020-06-17
504	TEST	신수호	2020-06-17
503	테스트	신수호	2020-06-17
502	TEST	신수호	2020-06-17
501	테스트	신수호	2020-06-17
500	TEST	신수호	2020-06-17
499	테스트	신수호	2020-06-17
498	TEST	신수호	2020-06-17
497	테스트	신수호	2020-06-17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

글쓰기

- ① 자유 게시판 페이징 이동
- ② 제목, 내용, 작성자 키워드로 게시판 검색
- ③ 아이디 클릭 시 마이페이지로 이동



# 마이페이지

 검색어를 입력하세요 

중고 상품 자유게시판 suho1991 Logout

1

### My Page

기본 정보

아이디

이름

닉네임

생년월일

성별

기타 정보

주소

연락처

이메일

2

정보 수정

① 마이페이지에서 회원 가입시 등록 했던 정보 조회

② 정보 수정 버튼 클릭 시 '기타 정보' 를 수정할 수 있다.

# 비밀번호 찾기



검색어를 입력하세요

## 비밀번호 찾기

ID를 입력하세요.

이메일주소를 입력하세요

인증 메일받기 (이메일 보내기)

NAVER 메일

0 ★ 10

인입음 중요 첨부 받는사람

전체메일 관리하기

받은메일함

보낸메일함 수신확인

일시보관함

내계속메일함 비공개함

내 메일함

프로모션 사용하기

창구서 사용하기

SNS 사용하기

카페 사용하기

스팸메일함

휴지통

이메일이 기록되기

자주 찾는 도움말 보기

5 최대 5% 적립인데, 이 좋은걸 왜 안해? 지금 한달 무료 자세히 보기

다시 보지 않음

메일검색

받은메일함 0/1

인입음 메일 삭제

받은메일함으로 이동했습니다. 실행 취소

답장 전체답장 전달 스팸신고 스팀신고 안읽음 이동 ... 번역

☆ 패스워드 변경 인증 이메일입니다.

보낸사람 admin@dive.com<courage5683@naver.com>

받는사람 DIVE 고객센터<chic7827@naver.com>

안녕하세요 회원님 저희 홈페이지를 찾아주셔서 감사합니다

인증번호는 2504082 입니다.

받은 인증번호를 홈페이지에 입력해 주시면 다음으로 넘어갑니다.

맨위로

용량 17MB / 5GB | 환경설정 | 스킴설정 | POP3 로그인 기록보기 | 모바일 메일

Copyright © NAVER Corp. All Rights Reserved.

스팸정책 | 공지사항 | 메일 고객센터

07.

## 팀원 소개

# 팀원 소개

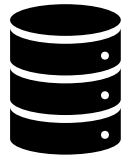
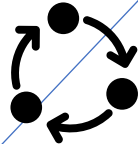


## Front-end



김영선 : UI 총괄, JS를 활용한 기능 구현

박민준 : HTML/CSS를 활용한 디자인



## Back-end



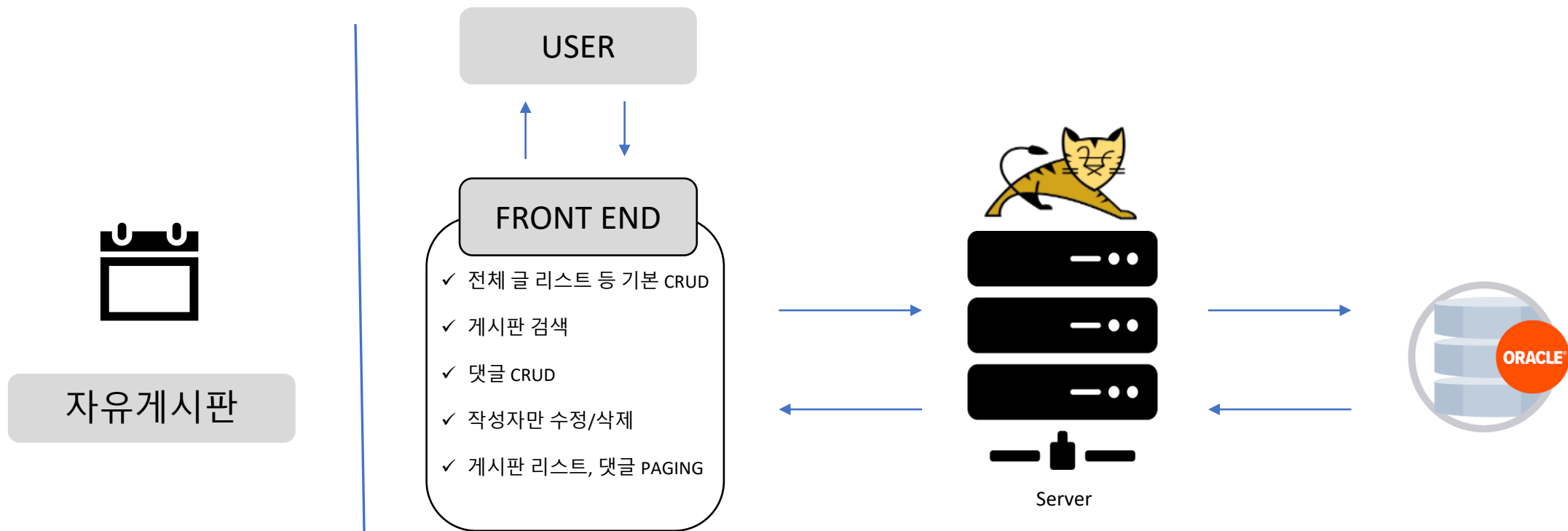
이재훈(팀장) : 회원 관련 기능, 채팅 기능 구현

이명환 : 개발 설계 및 전체적인 보조

조성태 : 데이터베이스 관리 및 설계

신수호 : 게시판 기능, 상품 등록 및 검색 기능 구현  
공용 PAGING 처리

# 나의 역할 (1/2)

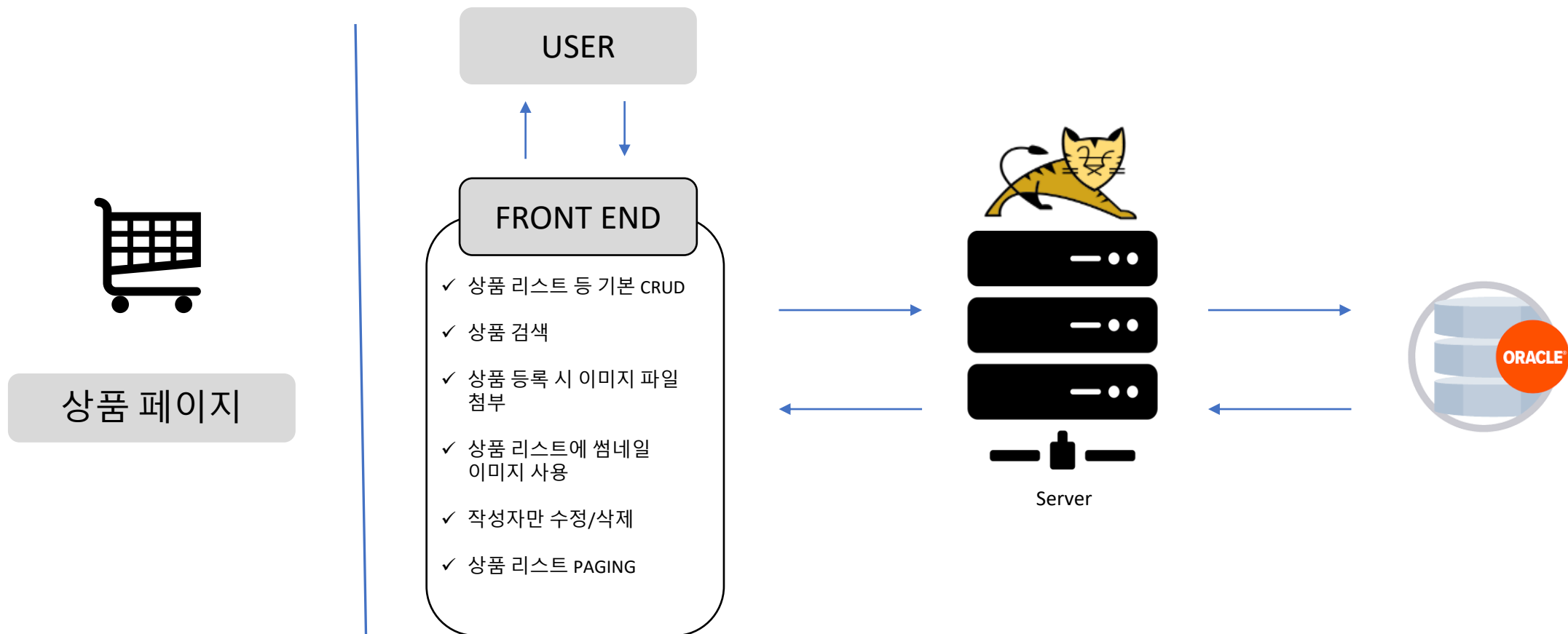


1. 게시글 기본 CRUD : SPRING MVC 이용

2. 댓글 CURD :



# 나의 역할 (2/2)



1. 상품 리스트 CRUD : SPRING MVC 이용

2. 썸네일 이미지 : Thumbnailator 라이브러리 사용