

중고 거래 사이트



DIVE



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



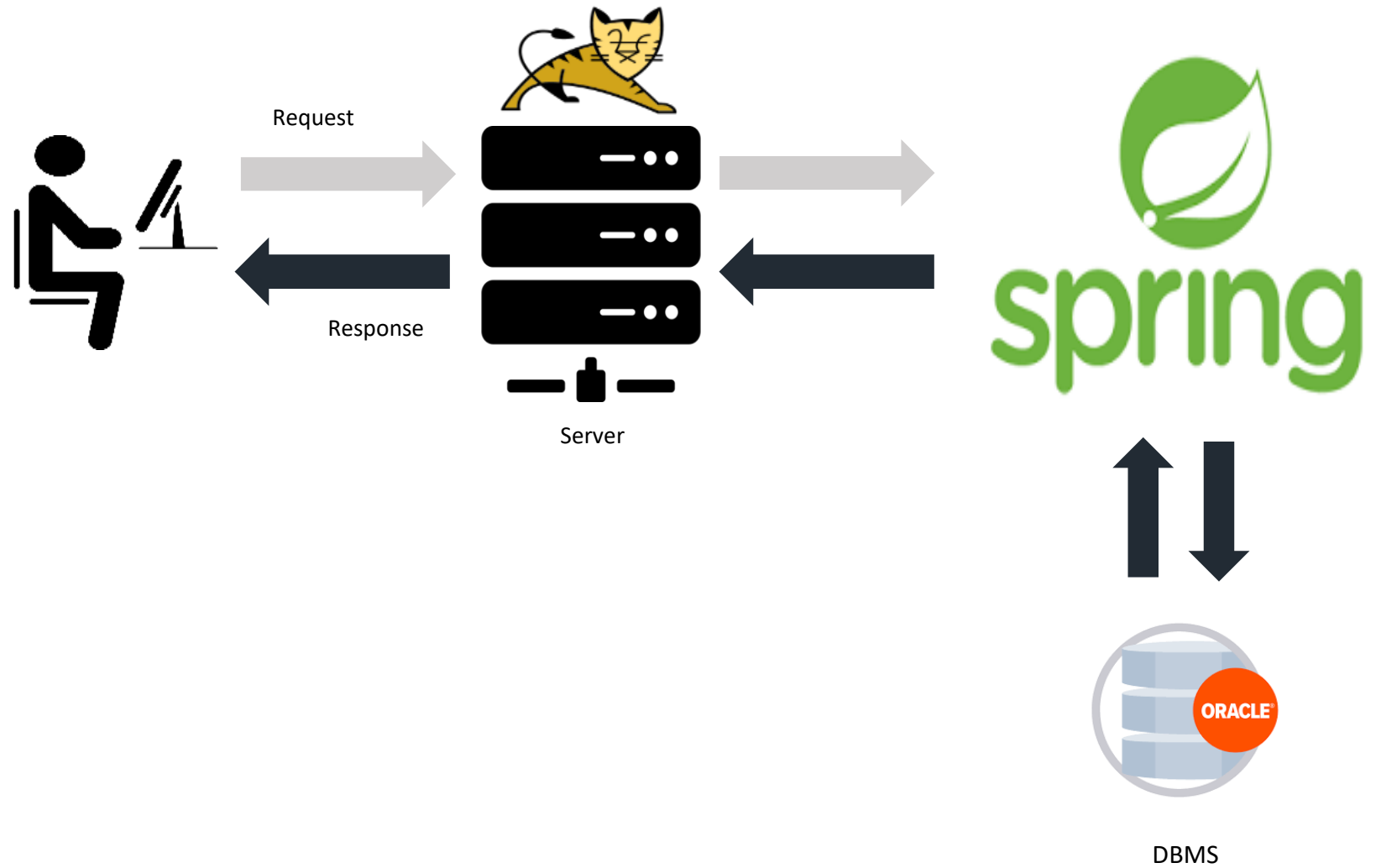
TOOL KIT

DB & SERVER



02

시스템 구성



03.

주요 기능

01

주요 기능

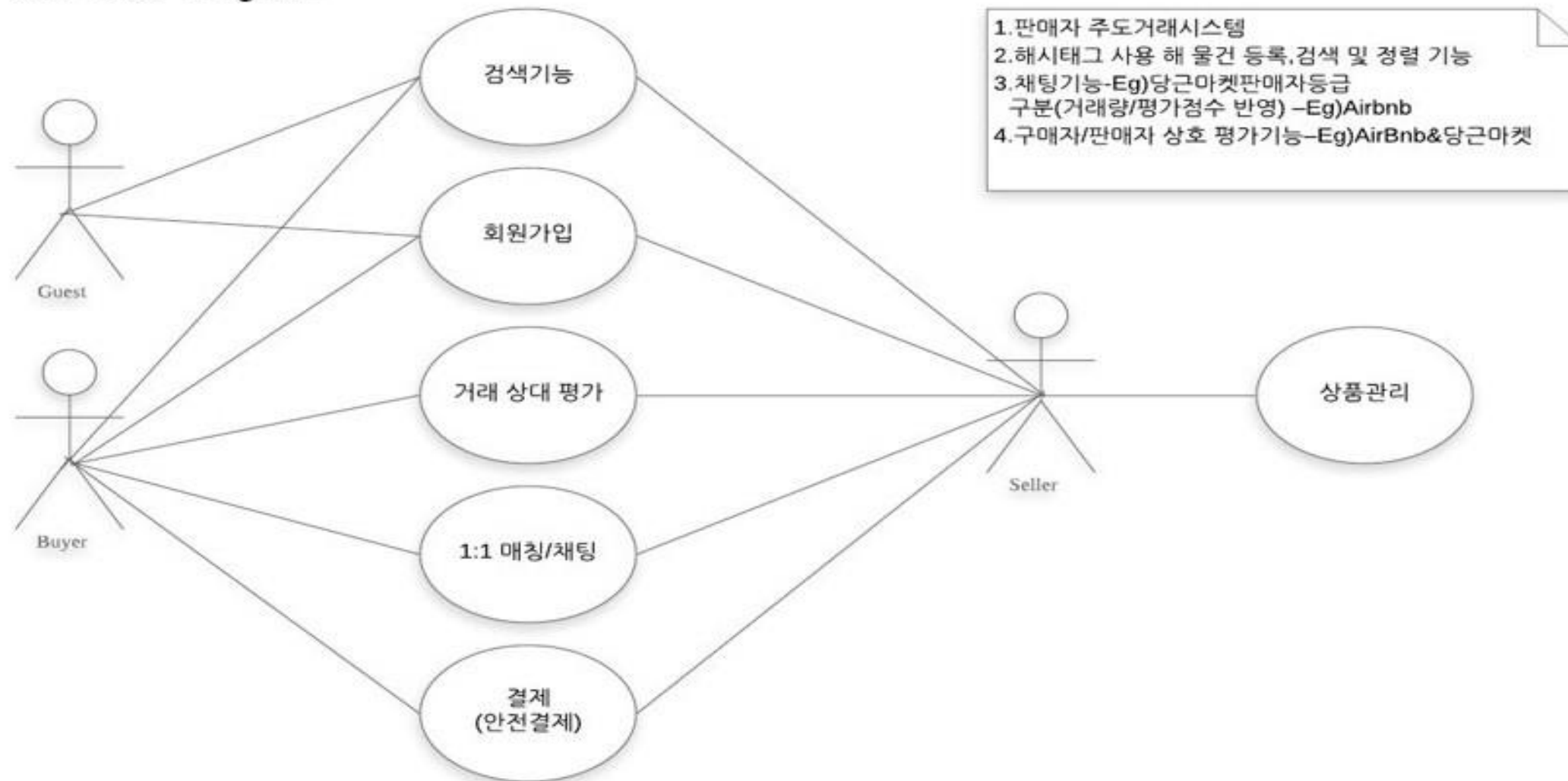
- ❖ 판매자 주도 거래시스템
- ❖ 중고 상품 등록, 사진 첨부, 검색
- ❖ 판매자와 구매자 간의 채팅 기능
- ❖ 비밀번호 찾기 시 메일 발송 기능
- ❖ 자유 게시판 및 댓글 등록, 조회, 수정, 삭제

04.

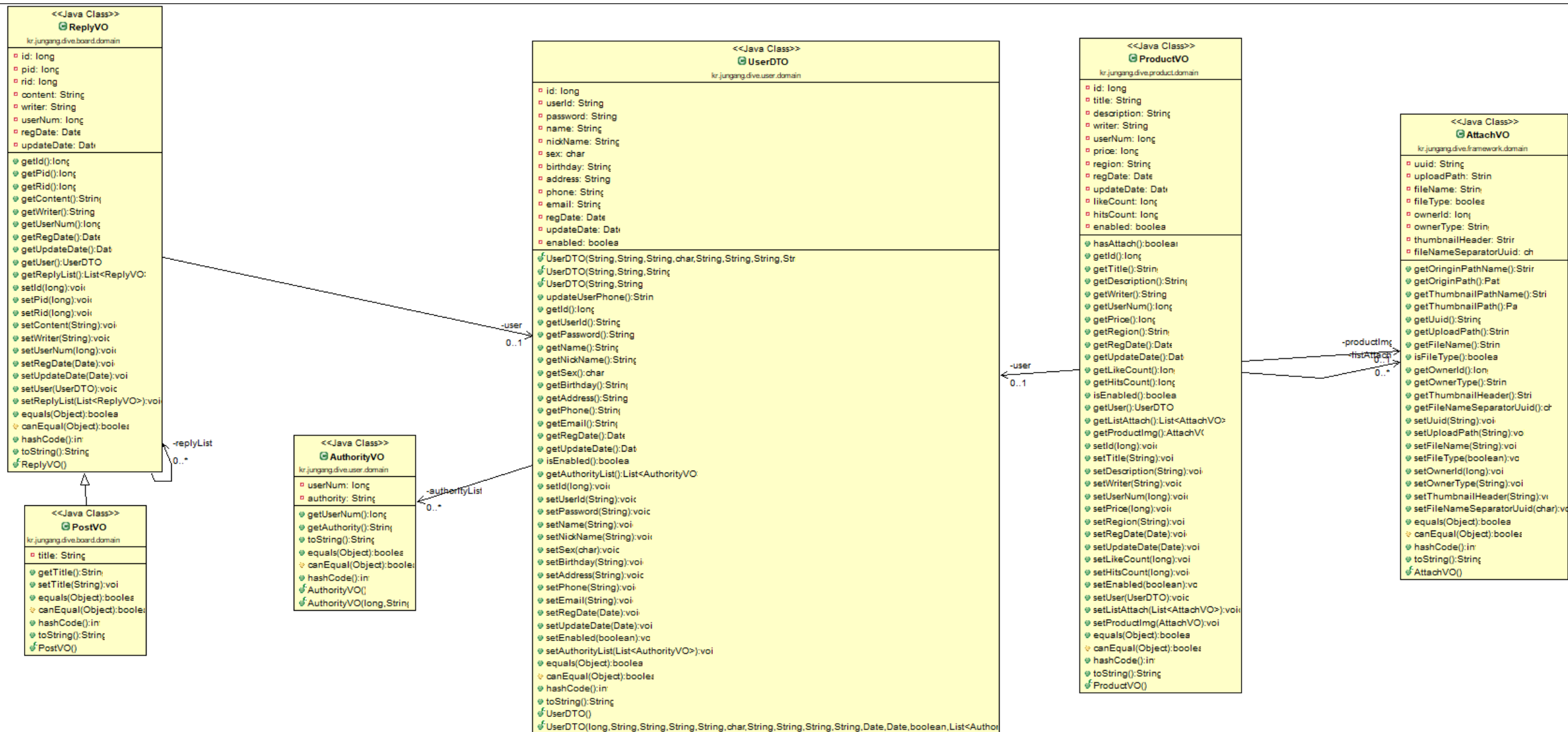
프로젝트 설계

Use Case Diagram

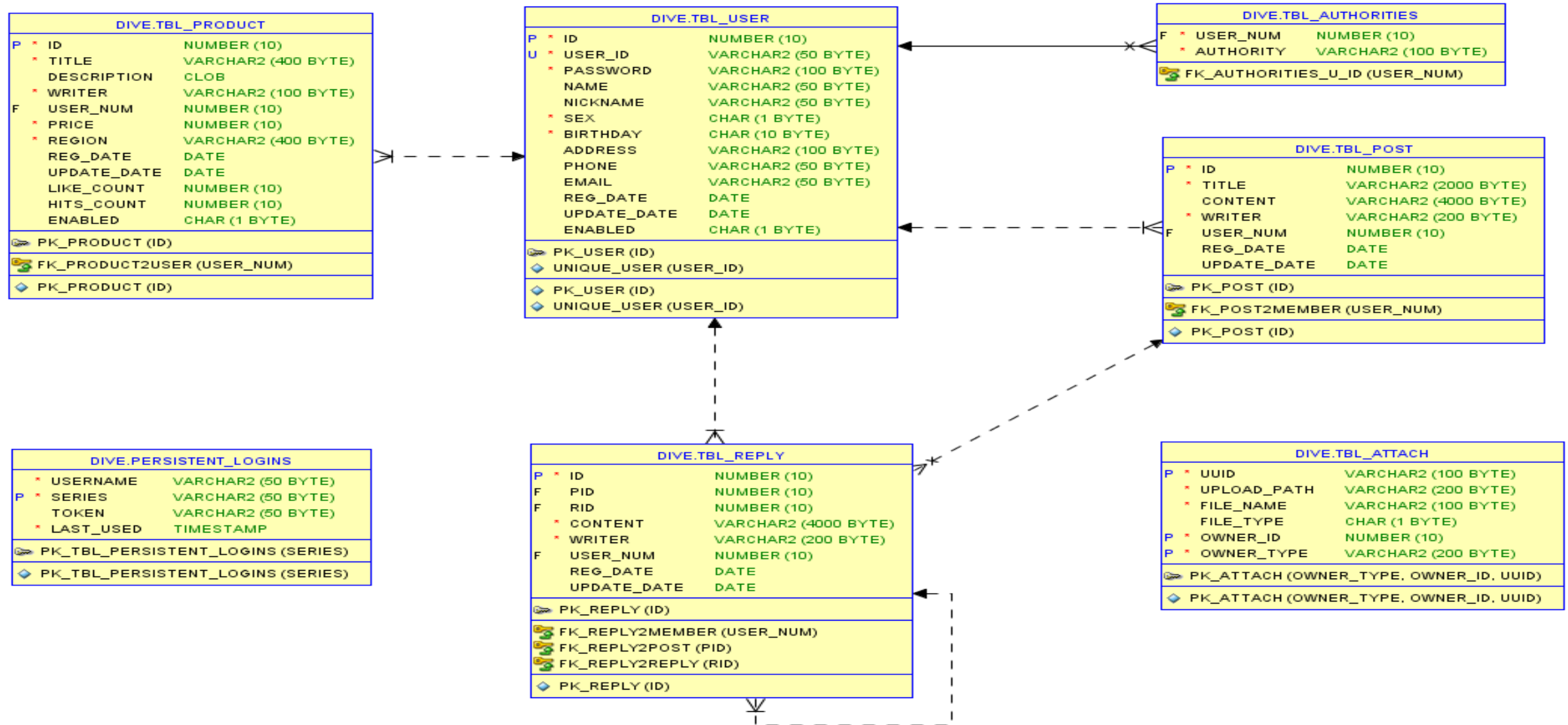
Use Case Diagram



Class Diagram



DataBase ER Diagram



05.

개발 스케줄

[illegible]

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

글쓰기

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

- 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

① 마이페이지에서 회원 가입시 등록 했던 정보 조회

② 정보 수정 버튼 클릭 시 '기타 정보' 를 수정할 수 있다.

비밀번호 찾기



DIVE

검색어를 입력하세요

비밀번호 찾기

ID를 입력하세요.

이메일주소를 입력하세요

인증 메일받기 (이메일 보내기)

NAVER 메일

메일쓰기

내계쓰기

0

★

📧

📅

인입음

중요

첨부

받는사람

전체메일

관리하기

받은메일함

수신확인

보낸메일함

수신확인

일시보관함

내계온메일함

비밀번호

> 내 메일함

+

🔍

프로모션

사용하기

창구서

사용하기

SNS

사용하기

카페

사용하기

스팸메일함

휴지통

이메일이 기록되기

자주 찾는 도움말 보기

>

메일검색

🔍

상세

받은메일함

0/1

인입음 메일 삭제

받은메일함으로 이동했습니다. 실패원소

답장

전체답장

전달

삭제

스팸신고

안읽음

이동

...

번역

☆ 패스워드 변경 인증 이메일입니다.

2020-06-17 (수) 14:53

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

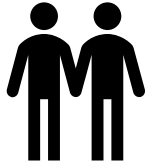
Copyright © NAVER Corp. All Rights Reserved.

스팸정책 | 공지사항 | 메일 고객센터

07.

팀원 소개

팀원 소개

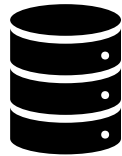
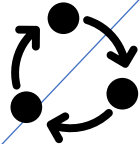


Front-end



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

나의 역할