

JUNGGO IVAR

USED.DEAL.WEB.APPLICATION

ORANGE MARKET



MORE INFORMATION

JUNGGO MARKET

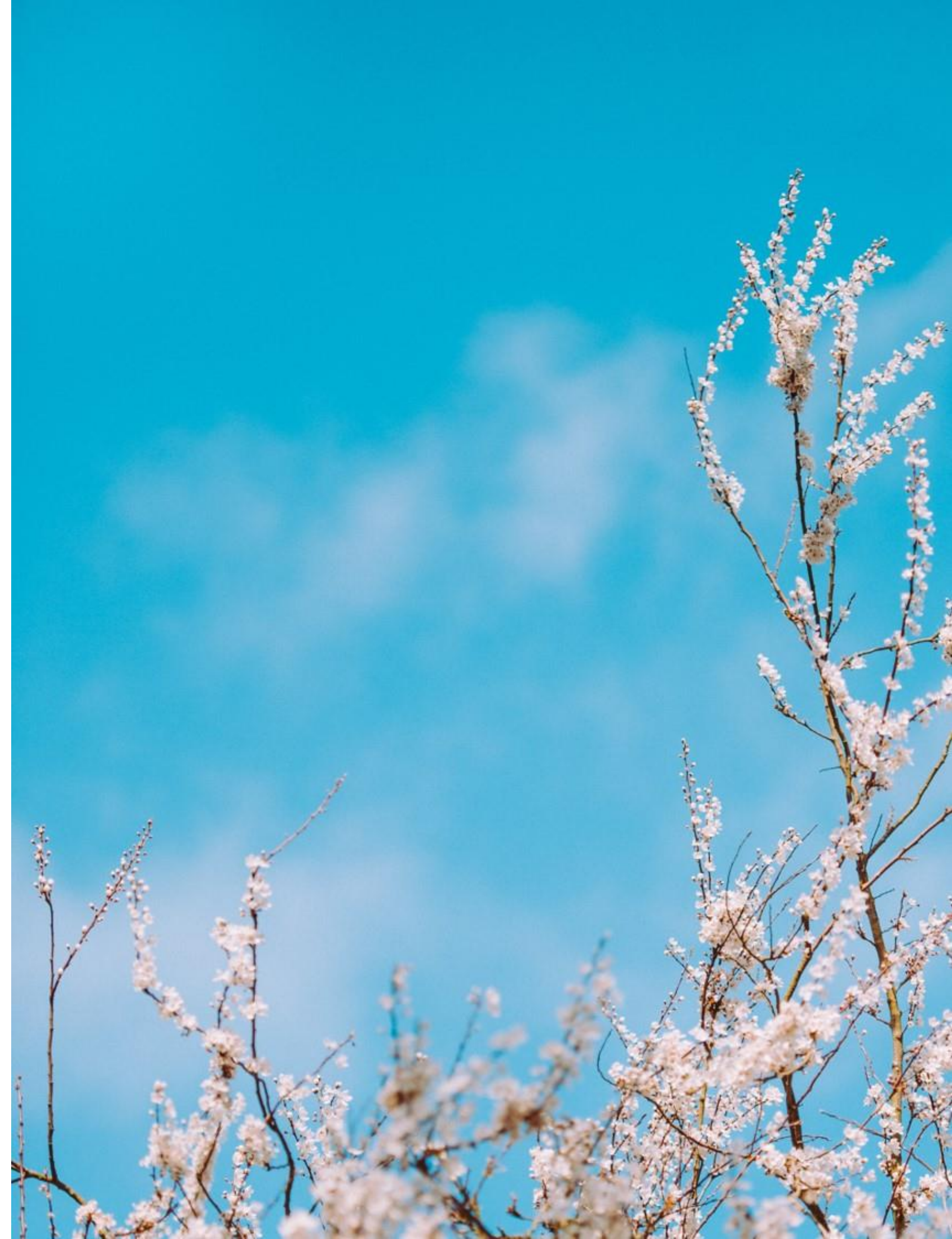
C contents

001 프로젝트 개요

002 프로젝트 절차

003 기능 소개

004 Q & A



1

프로젝트 개요

팀원 소개 / 프로젝트 개요 / 시스템 구성도 / 목표 및 기대효과

마 진 호

Project Manager

게시판 기능 구현

댓글 기능 구현

검색, 카테고리 페이징 구현

팀 장

김 연 주

Engineer

웹 사이트 구축 UI 개발

DB 구축 및 연동

회원관리 및
로그인 기능 구현

카카오 로그인, 다음 API 적용

팀 원

김 태 원

Engineer

Web Socket을 통한
채팅 기능 구현

판매 상품 게시판 구현

파일 업로드 구현

팀 원

PROJECT *Summary*

프로젝트 개요

모든 사람이 소매상이 될 수 있는 거래지역 정보 기반의 물품 거래 플랫폼.

KAKAO LOGIN API와 KAKAO LOCAL API를 사용하여 당근마켓과

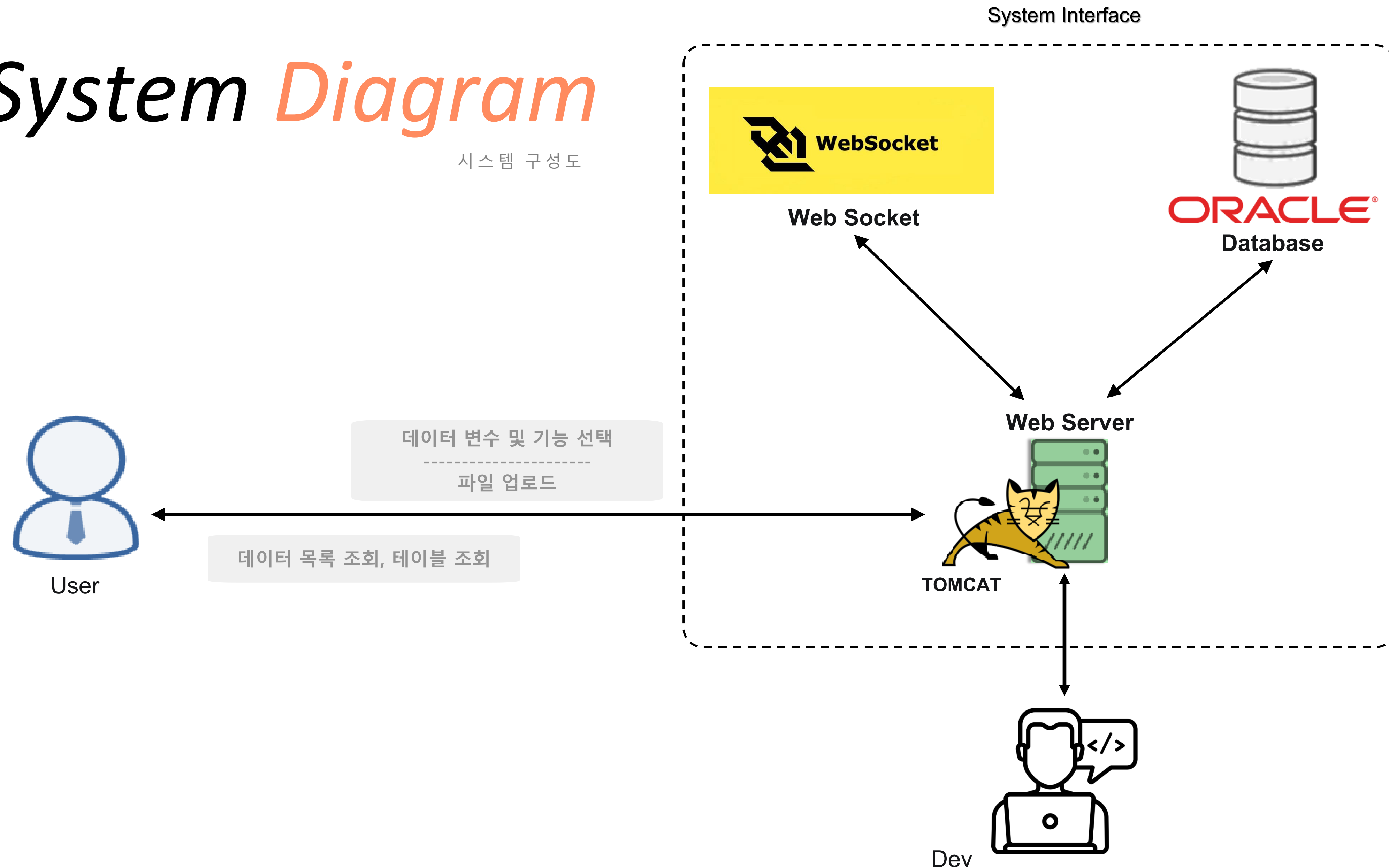
유사한 서비스를 제공함으로써 사용자들은 설정된 지역 정보를 가지고

다른 사람들의 물품을 확인하고 구매 의사를 밝힐 수 있습니다.



System Diagram

시스템 구성도



Goals and Expectations

목표 및 기대 효과



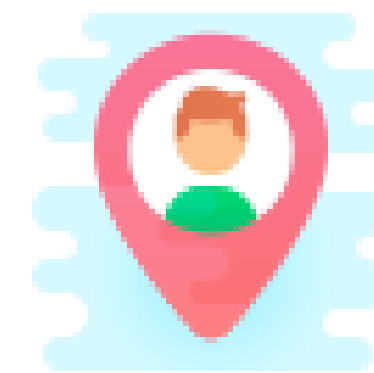
카테고리별 분류

카테고리 적용을 통해 원하는
상품 정보에 접근



이미지 파일 첨부

이미지 파일을 통해 상품
정보 추가 제공



위치정보 서비스

위치정보를 입력 받아 판매
지역을 직관적으로 파악



카카오 로그인

카카오 ID를 통한 로그인을
가능하게 하여 이용 편의성 제공



유저간 채팅 기능

채팅 기능을 구현하여 유저간
소통에서 편의성 제공

2

프로젝트 절차

PROJECT Schedule

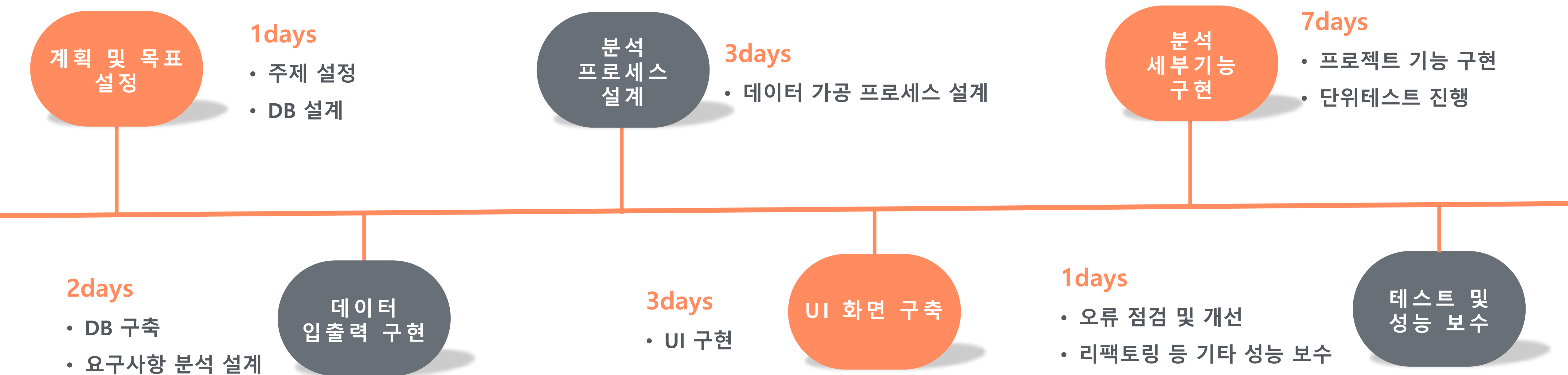
JUNE . 2021

CONTENTS	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
----------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----



A detailed project schedule

개발기간 : 2021.05.31 ~ 2021.06-16



Development environment



Windows 10



Intel Core(TM)

OS / HW



IntelliJ IDEA



JSP



SQL Developer



Gradle

개발 Tool



Java



XML



CSS/HTML
JavaScript

Programming Language



SpringFW



AJAX



mybatis



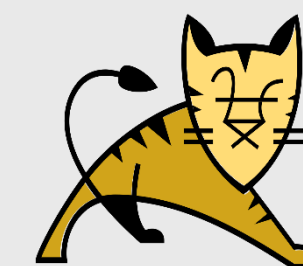
Bootstrap

FrameWork

ORACLE®

Oracle XE 11g

Database



WAS (Apache Tomcat)

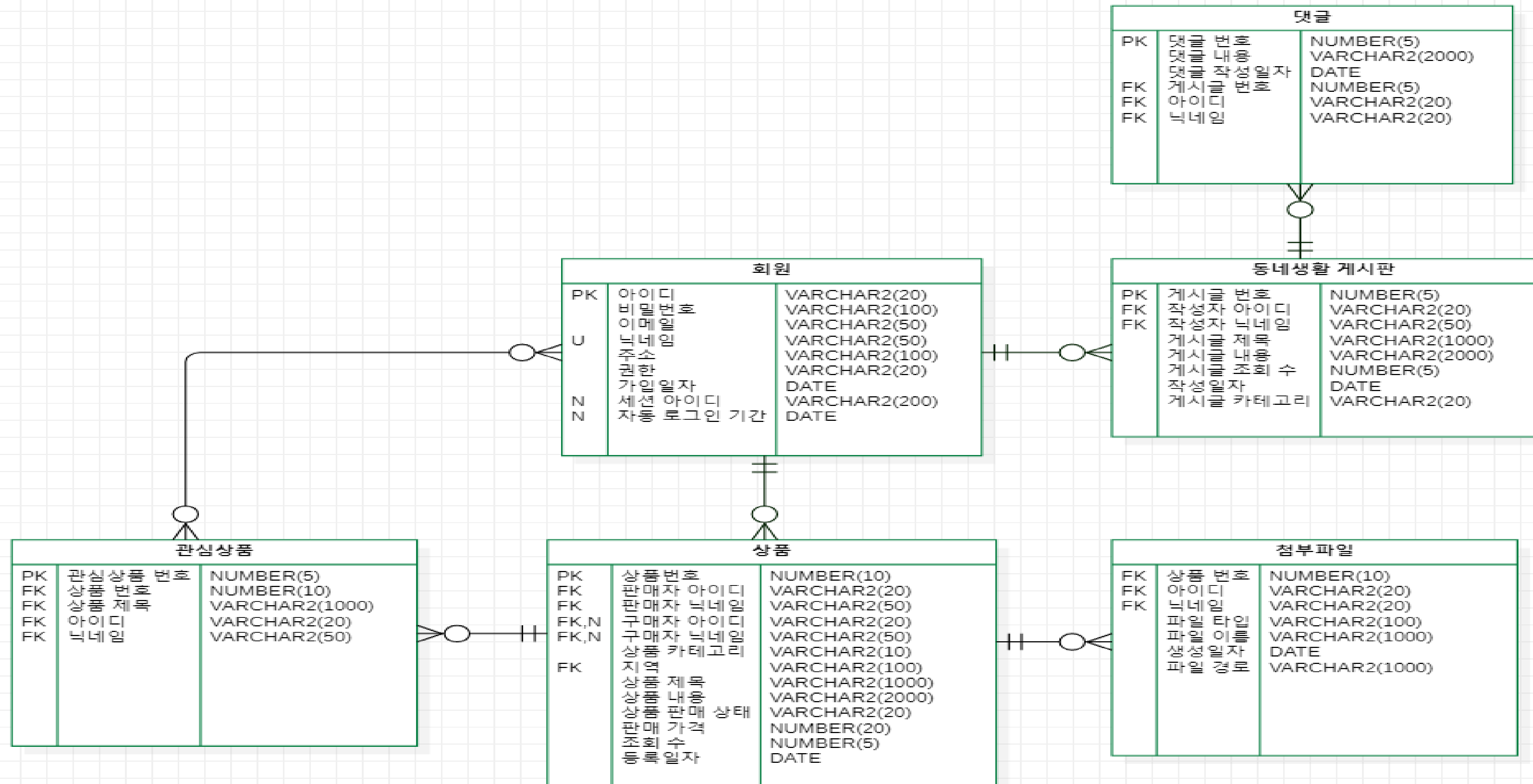


Web Server (Apache)

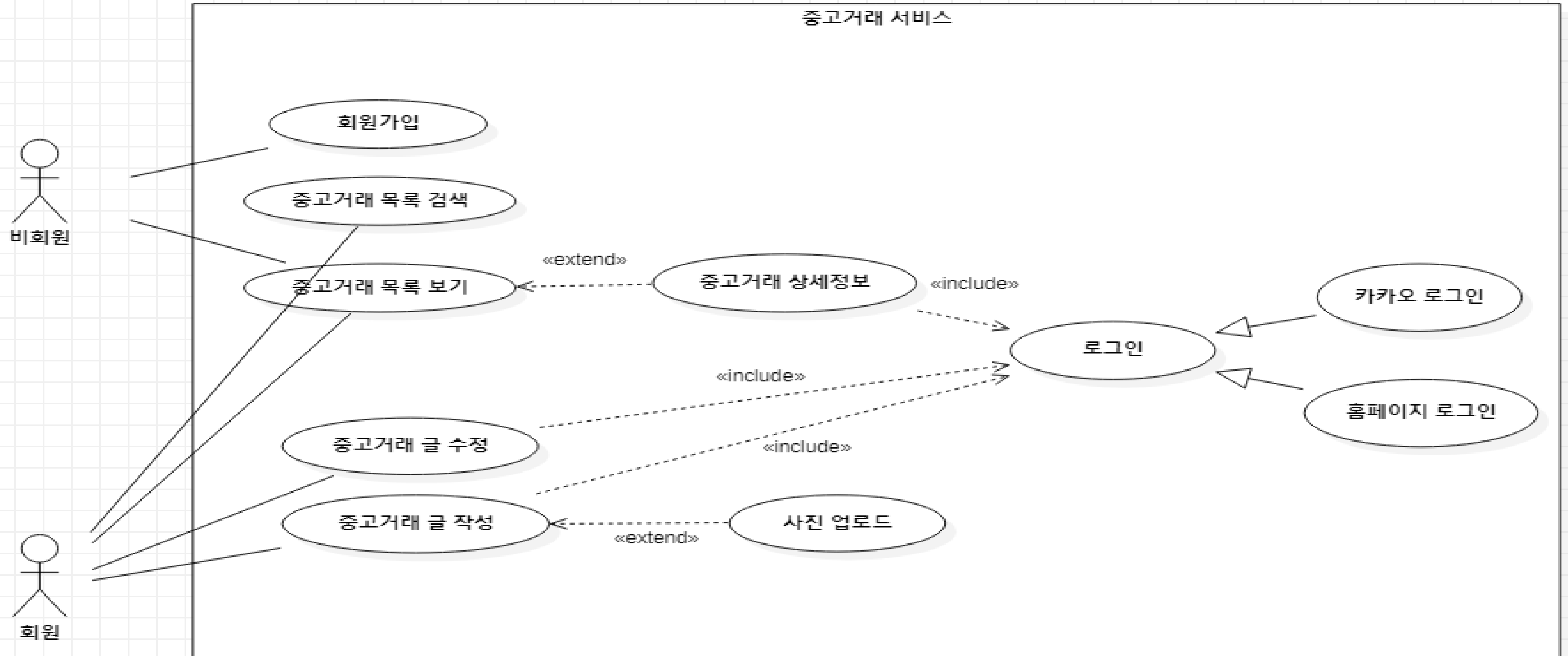
Server

Class Diagram

ERD



Usecase Diagram

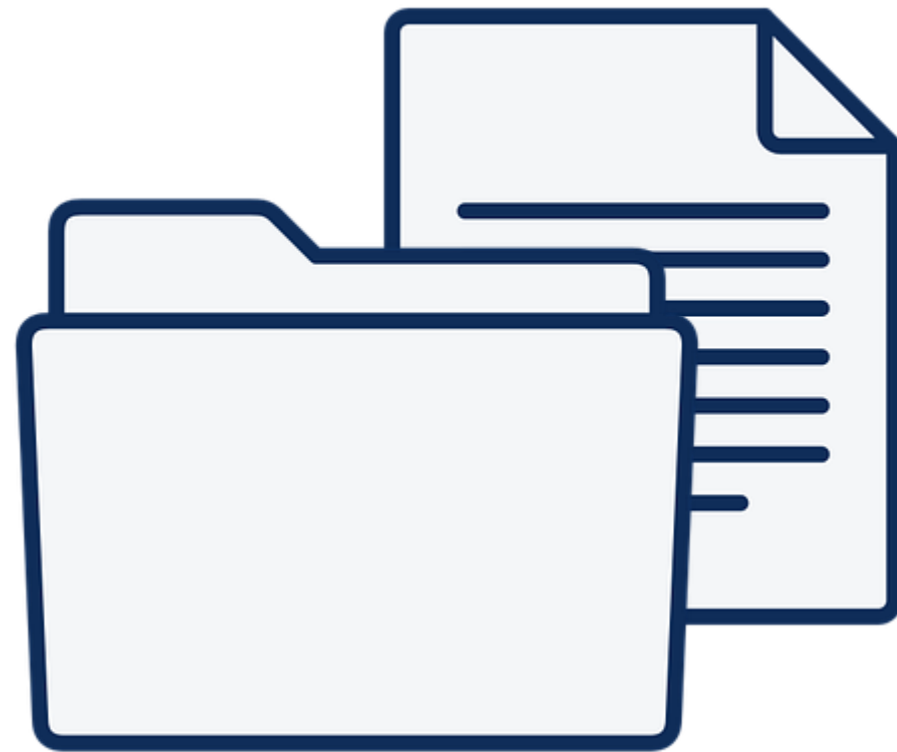


3

기능 소개

file 업로드, 판매 게시판, 회원가입 등 다양한 기능을 구현

주요 기능



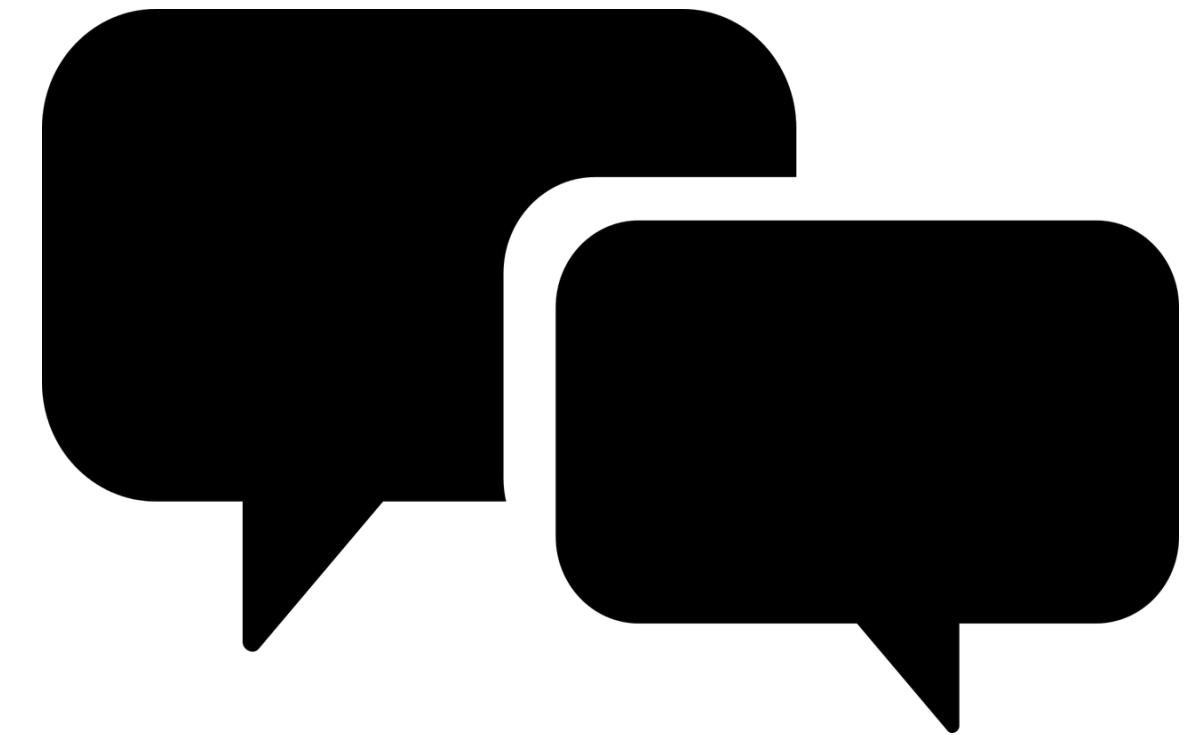
USER CLASS

회원 가입, 카카오 로그인,
프로필 수정, 로그인 검증 등



BOARD

글 작성, 수정, 삭제, 파일 업로드 등



WEB CHATTING

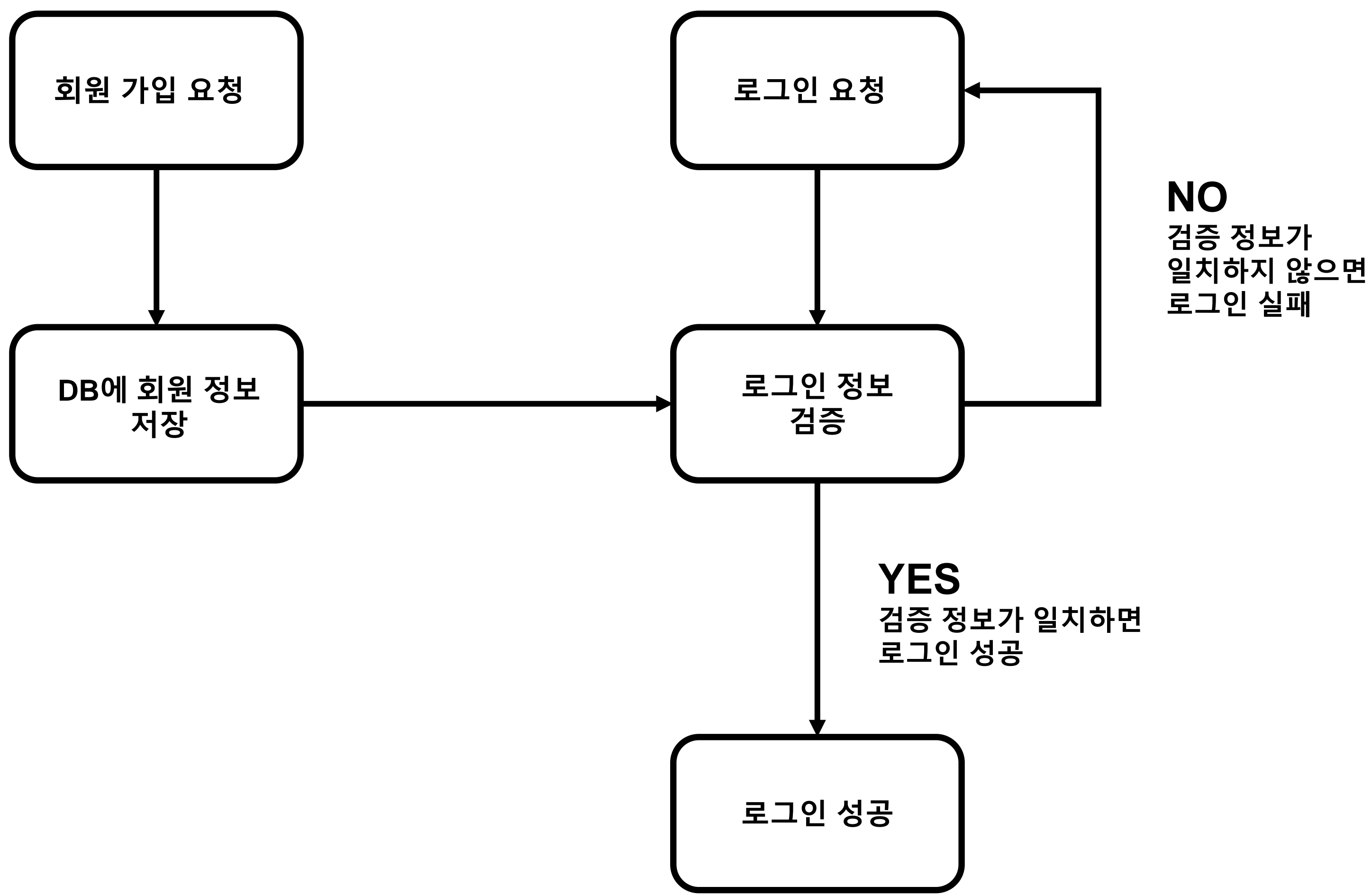
WEB SOCKET 연결, MESSAGE
전송, MESSAGE 받기 등

USER CLASS

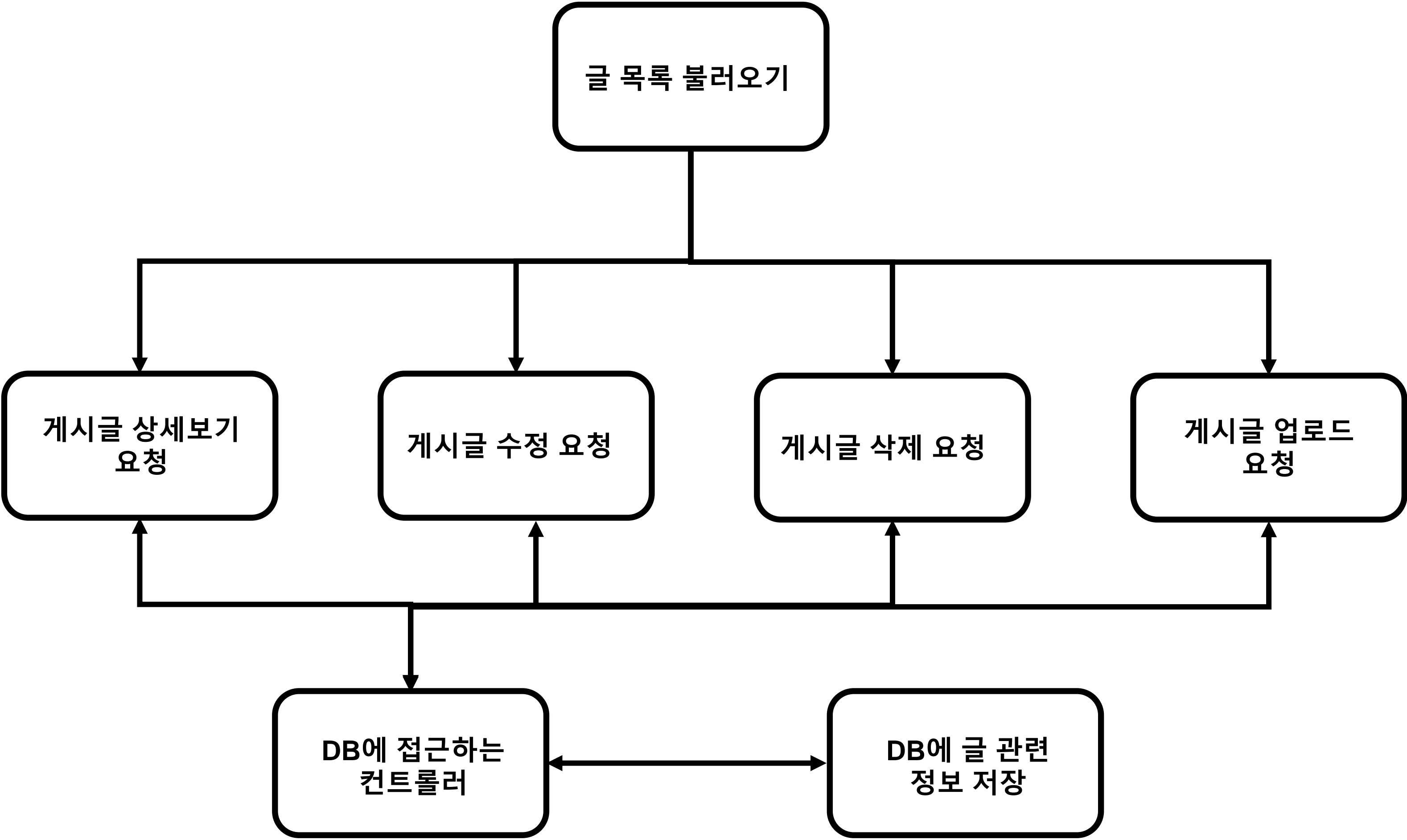
상세 설명

사용자가 회원 가입 요청을 보낼 시 DB 회원 테이블에 해당 데이터를 저장합니다.

이후 로그인 요청과 함께 받아온 사용자 정보를 기반으로 DB에 있는 사용자 정보와 일치하는 여부를 판단한 후 정보가 일치한다면 로그인 성공 처리를 진행하고 정보가 일치하지 않는다면 로그인 실패 처리를 진행합니다.



BOARD CLASS



상세 설명

사용자가 글 목록을 요청하는 페이지에 들어오면 자동으로 DB에서 현재 등록된 모든 글들을 컨트롤러를 통해 받아와 사용자에게 보여 줍니다.

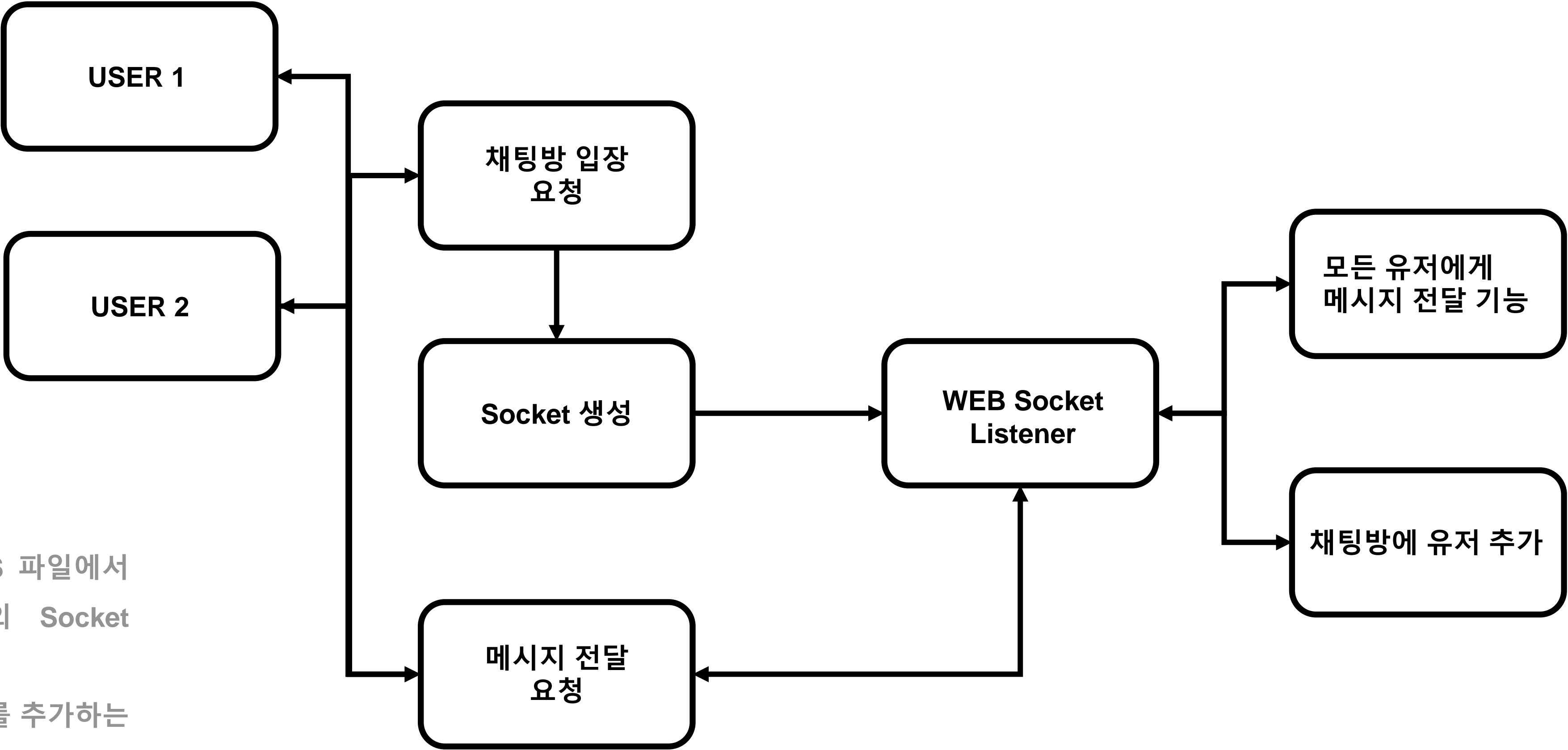
게시글에서 DB로 바로 접근하는 것이 아니라 중간 컨트롤러를 통해 DB로 접근하고 있으며 컨트롤러의 상세 코드는 서버에 있기에 내부 알고리즘은 사용자가 알 수 없습니다.

CHATTING CLASS

상세 설명

사용자가 채팅방 입장 요청을 하면 JS 파일에서 WEB Socket 을 생 성 한 후 서버의 Socket Listener로 접속한다.

오류가 발생하지 않으면 채팅방에 User를 추가하는 기능을 수행하며 유저가 특정 메시지를 전달할 경우 서버는 받은 메시지를 브로드캐스트 동작을 통해 접속해 있는 모든 유저에게 메시지를 전달합니다.



PROBLEM ISSUES

```
// 회원 정보 수정
public User modifyUserInfo(String userId, User user) {
    String userPW = user.getUserPw();
    User originUser = userMapper.getUser(userId);
    user.setUserPw(new BCryptPasswordEncoder().encode(userPW));
    user.setUserId(userId);

    userMapper.modifyUserInfo(user);

    return user;
}
```

User Class Issues

유저 프로필에서 비밀번호를 변경 시 로그인에 안되는 문제가 발생했습니다. DB를 확인해보니 변경된 비밀번호가 평문으로 저장된 것을 확인되었고 이를 고치기 위해 정보 수정시에도 비밀번호를 암호화하였습니다.

PROBLEM ISSUES

```
function connect(event) {  
    username = document.querySelector('#name').value.trim();
```

```
function onConnected() {  
    // Subscribe to the Public Topic  
    stompClient.subscribe('/topic/public', onMessageReceived)  
  
    // Tell your username to the server  
    stompClient.send("/app/chat.addUser", {},  
        JSON.stringify({  
            sender: username,  
            type: 'JOIN'  
        })  
    )  
  
    connectingElement.classList.add('hidden');  
}
```

Chatting Class Issues

유저 정보를 처음 소켓 연결을 할 때 바로 서버에 넘겨 처리를 하려고 하나의 함수에 작성했습니다.

확인 결과 유저 정보가 채팅방에 추가되지 않는 것을 알게 되어 확인해보니 유저 정보가 Null 값이 들어 있다는 것을 알 수 있었습니다.

이에 소켓 연결할 때 유저 정보를 넘기는 것이 아니라 따로 함수를 선언하여 유저 정보를 넘기니 문제가 해결되었습니다.

PROBLEM ISSUES

```
$('.entire').on('click', e => {  
    console.log("all 클릭이벤트!");  
    console.log(e.target);  
    location.href =  
        "/nboard/list${pageMaker.makeParam(pageMaker.criteria.page, pageMaker.criteria.amount, 'ALL')}";  
});
```

```
<if test="category.toString() ≠ 'ALL'">  
    category = #{category} AND
```

Board Class Issues

게시판의 카테고리 별 목록 조회 시 모든 목록을 불러오는 경우 특별한 상수 값을 설정하는 것이 아닌 Null 값을 기준으로 잡고 진행하였습니다. 그 결과 모든 목록을 불러오는 카테고리가 동작 안 하는 것을 확인하였으며 이에 상수 값 ALL을 추가하여 이를 기준으로 카테고리 별 조회를 진행하였더니 정상 동작하였습니다.

IGGO MARKET

THANK YOU

THANK YOU