

Photostagram

# Project 발표 보고서

팀장 박가영  
팀원 김진우  
팀원 이왕근  
팀원 조광호  
팀원 조주영



# CONTENTS

## 1 프로젝트 개요

---

## 2 팀 구성

---

## 3 개발 환경

---

## 4 Information Architecture & View

---

## 5 ERD & Table

---



# 프로젝트 개요

## 1) 프로젝트 요약

프로젝트 구분	소셜 네트워크 서비스 (SNS)
프로젝트 이름	Photostagram
배포 주소	<a href="http://43.200.2.115:8383/Photostagram/">http://43.200.2.115:8383/Photostagram/</a>
개발 기간	2023. 02. 28 ~ 2023. 03. 24

## 2) 배경 및 목적

다양한 사람들과 사진과 동영상으로 일상을 공유하고, 유저 간 채팅을 통해 소통할 수 있는 소셜 미디어 플랫폼

## 3) 기대 효과

사용자들이 서로를 팔로우하고 소통하며, 콘텐츠를 공유하는 플랫폼으로서 소셜 네트워크를 형성할 수 있다.



## 4) 주요 기능

- 회원가입 / 로그인 / 아이디 찾기 / 비밀번호 찾기
- 콘텐츠 보기 / 사진, 동영상 업로드 / 실시간 채팅 / 해시태그 검색 / 게시물 좋아요

## 5) 서비스 채널

PC 웹

## 6) 개발 방식

사용자의 요구사항이 빈번하게 변경됨에 따라 요구사항, 설계, 개발, 시험의 단계를 반복적으로 수행하여 개발을 진행하는 Agile 개발 방법론 채택



# 팀 구성

PM, 책임 개발자

**박가영**

- 데이터베이스 설계
- 일정 관리
- aside 화면 구현 / 기능 구현
- search 기능 구현
- chat 기능 구현
- chat(websocket) 기능 구현

팀원

팀원

팀원

팀원

**김진우**

- member  
화면 구현 / 기능 구현
- chat(websocket) 기능 구현

**이왕근**

- chat 화면 구현
- post 기능 구현

**조광호**

- search 화면 구현
- main  
화면 구현 / 기능 구현
- main 게시글 modal  
화면 구현 / 기능 구현

**조주영**

- profile  
화면 구현 / 기능 구현
- post 화면 구현
- search follow 기능 구현



# 개발 환경

유형	구분	개발 환경		서비스 환경
SW	OS	Window10		AWS EC2 Kernel 5.10
	Browser	Chrome 108.0.5359.125		N/A
	WAS	Spring Boot Tomcat		Spring Boot 2.7.10-SNAPSHOT
	Language	Server	Java11 Spring Boot Tomcat	개발 환경과 동일
		Client	HTML5 CSS3 JavaScript(ES6) jQuery 3.1	
	Library	Spring Web / Spring Boot DevTools / Lombok / MySQL Driver / Spring Data JPA / Spring Security / Thymeleaf / Java Mail Sender / Validation / Web Socket / jjwt / Gson		개발 환경과 동일
	DBMS	MySQL 8.0		Maria DB 5.5.68
	Tool	IntelliJ IDEA Community Edition 2022.3.1 MySQL Workbench 8.0.30 HeidiSQL 12.1.0.6537 Git 2.37.2 GitHub		N/A

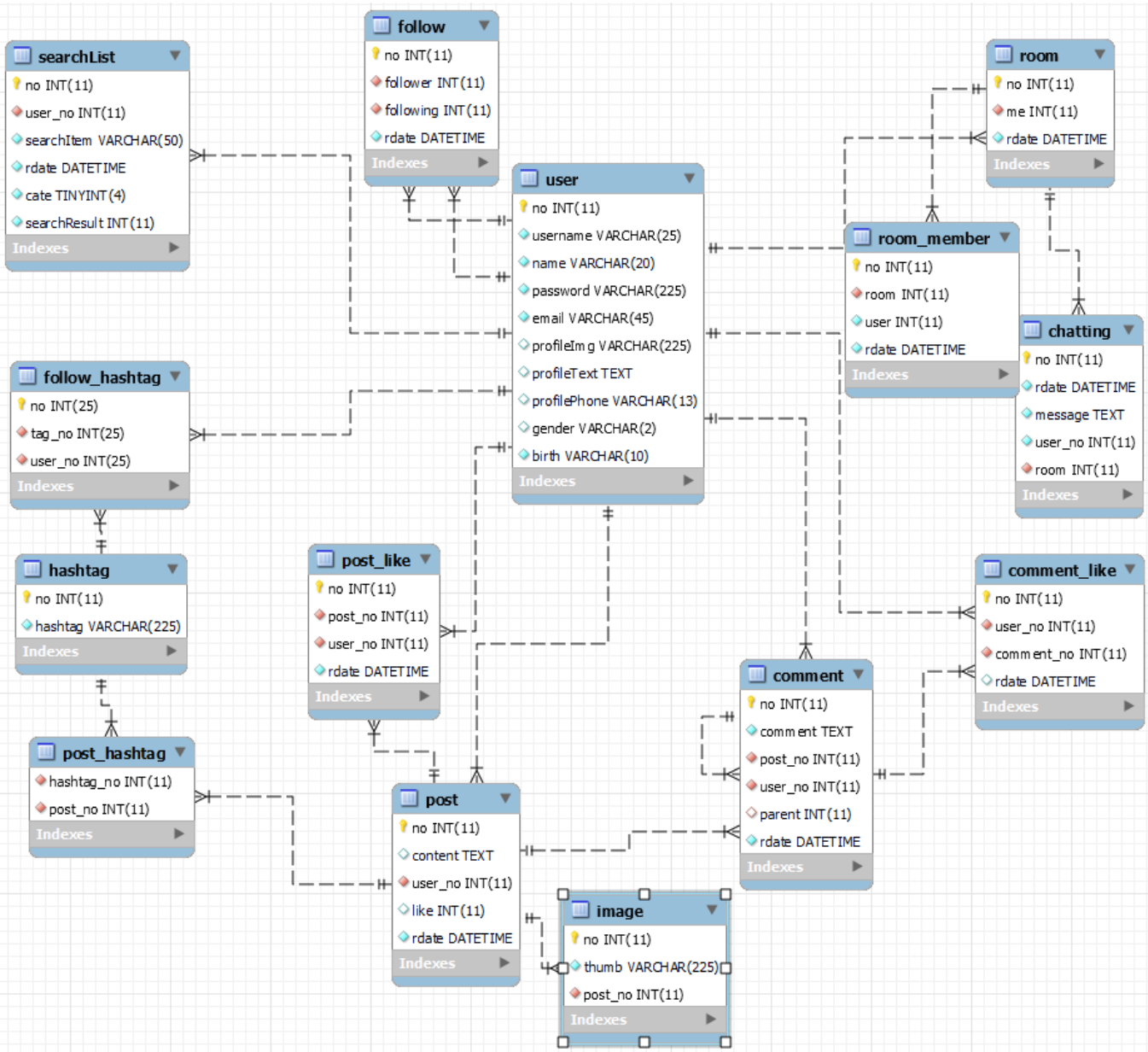


# Information Architecture & View





# ERD & TABLE



user  
searchList  
follow  
hashtag  
follow\_hashtag  
post  
post\_hashtag  
post\_like  
image  
comment  
comment\_like  
room  
room\_member  
chatting

회원 Table  
검색 Table  
팔로우 Table  
해시태그 Table  
해시태그 팔로우 Table  
게시글 Table  
게시글 해시태그 Table  
게시글 좋아요 Table  
게시글 이미지 Table  
댓글 Table  
댓글 좋아요 Table  
채팅룸 Table  
채팅룸 참여 멤버 Table  
채팅 기록 Table





Thank you

감사합니다.