

# 김진희

Email : rlawlsdl11111@gmail.com

Phone Number : 010-6344-0668

Blog : <https://velog.io/@kimzini/posts>

Github : <https://github.com/kimzini>

---

## 소개

**End-to-End 프로젝트**를 통해 설계, 구현, 배포까지 모든 단계를 **직접 경험함**으로써 각 단계의 중요성과 흐름을 깊이 이해하고 있습니다.

Docker를 사용하여 컨테이너를 빌드하고 AWS EC2를 통해 클라우드 서버를 배포할 수 있습니다.

---

## 기술

Language : Python, Java, C

Backend : Django, RabbitMQ, Celery

Database : MySQL

DevOps : Docker, Nginx, AWS EC2, AWS S3, Prometheus, Grafana, ELK Stack

---

## 프로젝트

- **MV Studio**

: 사용자가 원하는 주제로 음악과 뮤직 비디오를 제작하고 공유하는 웹 플랫폼

사용 기술 : Django, RabbitMQ, Celery, Nginx, Docker, Github Actions, AWS EC2, AWS S3, AWS RDS, MySQL, Grafana, Prometheus, ELK Stack, AWS CloudWatch, cAdvisor

## 개발 및 유지보수

- Django를 사용한 CRUD 기능 구현
- 체계적인 에러 처리와 일관된 로깅 방식 도입으로 예외 상황 대응 및 문제 해결 지원
- **AWS S3**를 활용하여 사용자 파일 효율적으로 관리
- **Elastic Search**를 구축하여 검색 성능 최적화

## 배포 및 인프라 관리

- Docker를 활용한 컨테이너 구축
- **AWS EC2** 인스턴스를 통한 배포 실행
- **Blue-Green 배포 전략** 적용으로 무중단 배포 서비스 제공
- Prometheus와 Grafana를 활용해 종합적인 **모니터링 시스템**을 구축

---

## 경력

2024.06 - 2024.08 Techeer 실리콘밸리 Summer 부트캠프 수료

---

## 학력

2022.03 - 2026.02 인천대학교 정보통신공학과 졸업 예정