# **김진희**

Email : rlawlsdl11111@gmail.com

Phone Number : 010-6344-0668

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

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

### **Introduction**

end-to-end 프로젝트를 리더로서 주도하며, 백엔드와 프론트엔드 개발에 모두 참여한 경험이 있습니다.

디자이너, 기획자와 협력하여 원활한 소통을 바탕으로 사용자 중심의 서비스와 기능을 효과적으로 설계하고

구현한 경험이 있습니다.

기업 프로젝트를 통해 기업의 요구사항을 정확히 반영하고, 원하는 기능을 성공적으로 구현하여 성과를

인정받은 경험이 있습니다.

### **Projects**

**MV Studio (2024. 06 - 2024. 08)**

: 사용자가 선택한 옵션에 따라 AI 기술을 활용해 맞춤형 뮤직비디오를 신속하게 제작하고, 차트 기반 분석과 소셜 미디어 공유 기능을 제공하는 웹 플랫폼

**Tech Stack |** Django, RabbitMQ, Celery, Nginx, Docker, MySQL, ELK Stack, AWS(RDS, S3, EC2, CloudWatch), Prometheus, Grafana

• RabbitMQ와 Celery를 활용해 뮤직비디오 제작 시간 단축

* 비동기 병렬 처리 방식을 도입함으로써 뮤직비디오 제작 시간을 기존 **50분에서 5분으로** 단축

• ELK Stack(Elasticsearch, Logstash, Kibana) 시스템 구축

* **로그 수집, 처리, 및 시각화**를 효율적으로 관리 및 실시간으로 분석
* 운영 중 발생하는 문제를 신속하게 탐지 및 대응

• **Blue-Green 배포 전략** 적용으로 무중단 배포 서비스 제공

* 서비스 가용성을 유지하면서 새로운 기능이나 업데이트를 배포하였으며 **서비스 중단 없이** 안정적인 사용자 경험을 제공

• Prometheus와 Grafana를 활용해 종합적인 **모니터링 시스템**을 구축

* 실시간으로 서버와 애플리케이션의 상태를 모니터링하고, 성능 이슈나 시스템 장애에 대한 빠른 대응 가능

**Claco (2024. 10 - 2024. 12)**

: 클래식 공연을 더 쉽고 즐겁게 즐길 수 있도록, 취향에 맞는 공연을 추천하고, 맞춤 티켓을 만들어 추억을 간직하고 공유할 수 있는 서비스를 제공하는 웹 플랫폼

**Tech Stack |** React, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand, TanStack Query, PWA

• 사용자 중심의 맞춤형 공연 추천 시스템 구현

* TanStack Query를 활용한 비동기 데이터 관리로 사용자 취향 기반의 공연 데이터를 효율적으로 불러오고 캐싱하여 페이지 이동 시에도 빠른 응답 속도를 유지함
* 공연 데이터 필터링 및 정렬 기능을 구현하여 사용자 맞춤형 추천 로직 강화

• 반응형 웹 UI/UX 최적화

* React와 Tailwind CSS를 사용해 반응형 디자인을 구축하여 다양한 기기에서 일관된 사용자 경험 제공
* 모바일, 데스크톱 등 다양한 화면 크기에서 최적화된 레이아웃과 원활한 사용자 경험을 제공하도록 반응형 웹을 구현
* PWA(Progressive Web App) 적용으로 모바일 환경에서도 앱과 유사한 사용자 경험 제공

• 맞춤 티켓 생성 및 공유 기능

* React Canvas API를 활용해 티켓 커스터마이징 기능을 구현
* 생성된 티켓을 SNS 공유 기능과 연동하여 사용자가 간편하게 추억을 공유할 수 있도록 설계

• 글로벌 상태 관리 및 성능 최적화

* 사용자 경험을 개선하기 위해 **Skeleton UI**를 적용하여 데이터 로딩 중에도 시각적 피드백을 제공, 화면 전환 시 발생하는 불편함을 최소화
* **Zustand**를 활용해 **전역 상태 관리**를 최적화하고, **props drilling** 없이 컴포넌트 간 데이터 전달을 간소화하여 코드의 유지보수성과 성능을 향상

**Skills**

Language : Java, JavaScript, TypeScript, Python, C

Frontend : React.js

Styling : CSS : Styled-Components, Tailwind CSS

Backend : Django, Spring Boot, RabbitMQ, Celery

Database : MySQL

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

### **Activity**

2024.06 - 2024.08 Techeer 실리콘밸리 Summer 부트캠프 수료

2024.12 - 2025.02 Techeer 실리콘밸리 Winter 부트캠프 수료

### **Education**

2022.03 - 2027.02 인천대학교 정보통신공학과 졸업 예정