**김주하**

Frontend Engineer

# 

# 

# Phone. 010-2803-6362

E-mail. juha.kim505@[gmail.com](http://gmail..com)

Git Hub <https://github.com/juha514>

Velog | <https://velog.io/@xlawngk55>

Medium | <https://medium.com/@juha.kim505>

**Summary**

* Full Stack 리더로써 부트캠프에 참여하여 기획, 개발 배포 후 서비스 운영 경험이 있음
* React, TypeScript, Python,

**Projects**

# **팀 프로젝트 (Leader /FullStack) /** [**Github**](https://github.com/2025-summerbootcamp-TeamG)

**[Ticketaka] - 티켓 리셀 방지 서비스 프로젝트**

(2025.06~ 2025.07)

**Frontend | React Native, Typescript, Tailwind Css, Expo**

**Backend | Django, Mysql, Celery, Docker, Aws Rekognition, Flask**

● **Aws Rekognition을 통한 얼굴 등록 및 인식**

Aws Rekognition을 사용하여 리셀 방지를 위한 주요 기능인 얼굴 인식 기술의 정확도를 99%로 높였음.

● **Anti Spoofing AI를 통한 비실제 얼굴 구분**

사진과 실제 사람 얼굴을 인식하지 못하는 문제가 있어 Anti Spoofing AI를 도입하여 화면 또는 사진 속 얼굴을 93% 걸러냈음.

● **Celery worker + Redis message Queue를 통한 좌석 관리**

사용자가 공연 좌석을 선점한 후 일정 시간 내에 본인 인증 및 결제를 하지않으면 계속 선점된 상태로 남아 해당 좌석이 다른 사용자에게 판매되지 못한 채 블로킹되는 문제가 발생하였습니다.

빠른 구현을 위해 Celery 비동기 작업을 위한 워커와 Redis 메세지 큐를 사용하였습니다. 선점 상태가 된 후 5분 타임아웃을 설정하여 자동으로 실행되도록 하였습니다.

● **Promise all을 통한 좌석정보 병렬 호출**

한 개의 공연에 여러 일정이 있을 시, 각각의 일정에 맞는 잔여좌석과 예약 상태가 보여지도록 promise all을 사용해 로딩 시간을 단축시켰습니다.

# **팀 프로젝트 (Frontend) /** [**Github**](https://github.com/Team-Algorify)

**[Algorify] - 플랫폼(유튜브)를 통한 개인화 분석 서비스 프로젝트** (2024.12~2025.01)

**기술스택 | React, Javascript, Tailwind Css, Chart.js**

* 구글 Oauth 로그인을 연동하여 사용자의 유튜브 정보 획득하였습니다.
* jwt 토큰을 사용하여 보드의 고유 유효코드 생성 및 공유하도록 하였습니다.
* 고유 유효코드를 통해 사용자간의 보드데이터를 비교하는 과정에서 한 사용자의 데이터만 불러와지는 문제 발생 -> 쿠키, 토큰 재설정을 통해 해결하였습니다.
* 쉽게 커스터마이징이 가능하다는 점과 호버 기능이 가능하는 점으로 Chart.js를 선택하였습니다. 웹 페이지에 맞는 디자인과 더불어 두 사용자간의 데이터를 보다 사용자가 한눈에 파악할 수 있도록 시각화하였습니다.
* 분석에 Ai가 사용되기 때문에 응답 속도가 제각각인 문제가 있어 timeout기능이 있는 axios를 사용하였습니다.

**Tech Skill**

Frontend |

Backend |

DevOps |

**Education**

# **한국공학대학교 / 경영학과 학사 (2021.02 ~ 2026.02 졸업예정)**