

# 김민규

이메일: isolatorv@gmail.com

연락처: +821038088637

안녕하세요! 저는 3년차 프론트엔드 개발자로, "Why"를 중요하게 생각하고 그 이유를 이해하며 개발하는 것을 가치로 삼고 있습니다. 팀원과의 협업을 강조하며 기능 개발 뿐만 아니라 그 배후에 있는 의미와 목적을 이해하고 설명하는 것을 중요시합니다.

번역 프로젝트 관리 서비스부터 영상 파일 업로드 및 변환 서비스, 그리고 웹툰 번역가를 위한 도구까지 다양한 영역에서 개발하고 있습니다.

이러한 경험을 바탕으로 현재는 Git, AWS Codebuild, ArgoCD 등을 이용한 CI/CD 개념에 익숙하며, React를 기반으로 한 CSR, Next.js를 기반으로 한 SSG 개발을 하고 있습니다.

## 경력

### 글로지 주식회사(GloZ Inc.)

2021.06 - 현재 재직중

R&D / Frontend Developer

#### ● 번역 프로젝트 관리 서비스 개발 2022.10 - 2024.05

성과 : 플랫폼 내에서 번역가 관리, 고객사 관리, 프로젝트 생성 및 배정, 견적서 및 송장 관리까지 전반적인 번역 프로젝트 관리 SaaS 개발

스택 : Next.js, React query, Recoil, aws s3, aws lambda, typescript, @casl, MUI

역할 :

- 복잡한 사용자 역할, 권한 관리, 백엔드와의 교차 검증을 위한 @casl 라이브러리 적용
- 재사용 가능한 공통 컴포넌트 개발을 위한 StoryBook 적용
- 이벤트, 에러 로그를 추적, 분석, 관리를 위한 Sentry 적용
- 서버와 클라이언트 상태값 분리 및 호출 최소화를 위한 React query, Recoil 로 전환 적용
- 보안이 필요한 파일 업로드 / 다운로드를 위한 s3 pre-signed url 적용

참고: <https://enuff.space>

#### ● PSD 파일 번역 지원 서비스 개발 2024.02 - 2024.02

성과 : 웹툰 번역 작업 및 납품까지의 과정을 간소화 하여 사내 웹툰 번역가들의 업무 효율 증대

- 번역 -> 디자인에서의 작업 시간 평균 42% 감소

스택 : Next.js, React query, Recoil, Typescript, MUI

역할 :

- 대용량 파일인 .psd, .psb 파일을 메인 쓰레드 차단 없이 읽고 쓸 수 있게, Web worker 사용 하여 안정적인 FPS 유지
- 라이브러리 의존성, 패키지 용량을 줄이기 위해 말풍선 DnD 이벤트 순수 구현
- 대용량 파일의 이미지 변환 및 브라우저에 빠르게 노출 시키기 위해 Canvas 적용

#### ● 유튜브 영상 번역 서비스 GloHub 서비스 개발 및 고도화 2021.09 - 2022.10

성과 :

- 기존 플랫폼에서 번역 요청하던 플로우를 개선, B2B로 방향 전환 및 카드 결제 시스템 추가
- 샌드박스, 골든 웨일즈 등 실제 고객사들의 요청 및 수익 창출

스택 : Next.js, React query, typescript, styled components

역할 :

- 기존 한 플랫폼에서 요청 - 번역 - 완료 플로는 유지하며 프레임워크를 요청과 수행으로 분리
- React에서 SEO 강점이 있는 Next.js로 전환
- 서버와 클라이언트 상태값 분리 및 호출 최소화를 위한 React query 적용
- inicis 결제 시스템 추가
- SEO 설정 및 접근성, 성능 개선

참고 : <https://pro-glohub.com>, <https://creator-glohub.com>

#### ● 영상 파일 업로드 및 변환 서비스 개발 2022.02 - 2022.03

성과 :

- 기존 유튜브 영상으로만 가능하던 번역 요청을 로컬에서도 영상을 업로드하여 번역 요청 가능한 서비스 개발

- 유튜브 영상으로 생성하지 못하던 Soundwave 기능 추가

스택 : React, Redux toolkit, Typescript, styled components, aws s3, aws media convert

역할 :

- 영상 파일 업로드 기능 추가
- 파일 업로드 보안 설정
- aws s3, signed url 활용
- 프론트에서 api 호출 시 lambda에서 url 검증 후 다운로드 가능한 s3 bucket url 반환
- 영상 파일 음성 추출, 압축 및 변환 기능 추가
- s3에 업로드 된 파일을 aws media convert에서 압축 및 추출 과정을 거쳐서 다시 s3 새로운 폴더에 저장

#### ● Crowdfunding 유튜브 번역 서비스 WeSub 개발 2021.06 - 2021.09

성과 : 고객들(팬덤)이 다른 언어로 보고 싶은 유튜브 영상을 모금 요청, 요청된 영상의 모금이 완료되면 번역가가 모금된 금액을 받고 번역작업, 번역 작업이 완료된 영상의 자막을 받아볼 수 있는 서비스 개발

스택 : React, Redux saga, Typescript, styled components

역할 :

- React 기반의 SPA 개발
- Webpack, Babel를 이용한 프로젝트 셋팅, 디렉토리 구조 설계
- state 관리를 위한 redux-saga 도입

---

학력

**학점은행제**  
컴퓨터공학과  
학사

2016.03 - 2020.08

---

스킬

React, TypeScript, Next.js, Git, JavaScript, AWS, HTML, Github, CSS,

외국어

**영어**

비즈니스회화

● 토익 2020.12.05

850

---

링크

<https://issol96.tistory.com>

개인 블로그