

| Phone | 010-4200-5876 |
| --- | --- |
| Email | seokkyoo.kang@gmail.com |
| GitHub | https://github.com/AlgeMoya |

**강석규**  Frontend Engineer

**Introduction**



React.js와 TypeScript를 사용한 반응형 웹 클라이언트를 개발할 수 있는 프론트엔드 개발자입니다. API Mocking, 컴포넌트 테스팅 등 다양한 방식으로 프론트엔드 개발 효율 향상을 위해 노력하고 있습니다. 소통과 협업을 중시하여, 이를 원활하고 유연하게 할 수 있는 개발자로의 성장을 끊임 없이 추구합니다.

**Skill**



* Language: TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Python
* Frontend: React.js, Redux, Recoil, Sass, Styled-Components, Tailwind CSS, Bootstrap
* DevOps: Docker, NGINX
* Tool: Figma, Git, GitHub, Slack, Notion

**Project**



**Make your World** / 2023.07 ~ 2023.08

ChatGPT를 활용하여 장르, 배경, 등장인물 등의 대략적 설정을 입력하면 진행과 선택을 반복하는 대화형 진행으로 사용자가 원하는 스토리의 소설을 만들어주는 서비스.

* **Position**: Frontend, UI/UX, DevOps
* **Tech Stack**: React, TypeScript, Redux, Axios, React Router, Vite, Tailwind CSS, Swiper.js, Docker, Nginx, Sentry
* **Contribution**
  + ChatGPT로부터 받아온 소설 내용과, DALL-E로부터 받아온 삽화를 react-page flip을 사용해서 화면에 표시함으로서 실제 책을 넘기는 것과 유사한 효과를 구현했습니다.
  + 클라이언트 단에서 발생하는 오류를 개발자 측에서 확인, 관리하기 어려운 문제를 Sentry를 사용한 프론트엔드 단에서의 에러 모니터링 및 트래킹 시스탬을 구축하여 개선했습니다.
  + 퍼블리싱 편의성 개선을 위해 Tailwind CSS를 적용하여 CSS 구조를 경량화하고 컨벤션을 통일했으며, 로그인 기능 구현에 필요한 전역 상태 관리를 위해 Redux를 적용했습니다.

**GitHub**: <https://github.com/2023SVBootcamp-Team-A/project>

**Medium**: <https://medium.com/@chan4im/2023-silicon-valley-summer-bootcamp-chag-p-t-make-your-own-story-8421e5f6c3e9>

**POISON** / 2022.12 ~ 2023.01

AI를 활용한 독초 판별 서비스

* **Position**: Frontend, UI/UX, DevOps
* **Tech Stack**: React, TypeScript, Redux, Axios, React Router, Vite, Sass, Framer Motion, Storybook, Mock Service Worker, Sentry, Docker, Nginx, Sentry
* **Contribution**
  + 프론트엔드 개발이 백엔드에서의 API 개발 지연으로 인해 지체되는 것을 해결하기 위해 Mock Service Worker를 사용한 API Mocking을 적용하여 프론트엔드 개발 편의성을 개선했습니다.
  + 컴포넌트 개발 과정 중 컴포넌트 단위로의 빠른 테스팅과 다양한 데이터를 적용한 테스팅을 위해 Storybook을 사용한 컴포넌트 테스팅 환경을 구축해서 테스팅 편의성을 향상했습니다.
  + 무한 스크롤, 랭킹 시스템 등 실시간성이 중요한 API 통신을 React-Query를 사용한 폴링 방식으로의 비동기 처리와 캐싱을 통하여 구현했습니다.

**GitHub**: <https://github.com/SVTeamB-POISON>

**Medium**: <https://medium.com/@nowrobin3/poison-973f84627409>

**Cloverfeed** / 2023.12 ~ 2024.02

동료의 익명 피드백을 통해 내 직무상 강점을 알 수 있는 서비스

* **Position**: Backend, Frontend, DevOps
* **Tech Stack**: Django, Django REST Framework, MySQL, React, TypeScript, Recoil, Axios, React Router, Vite, Tailwind CSS, Docker, NGINX, Gunicorn, Amazon EC2
* **Contribution**
  + Django REST Framework를 사용하여 피드백 폼의 내용을 작성하는 CRUD 기능에 사용되는 API와, 여러 사용자로부터 받은 피드백을 워드클라우드 형태로 시각화하기 위해 KoNLPy 기반의 한국어 자연어 처리를 통해 키워드로 응답하는 API를 RESTful한 형태로 개발했습니다.
  + Docker-compose를 활용한 컨테이너 환경을 구축하고 AWS EC2를 사용한 배포를 진행했습니다.
  + 특정 서버가 과부하되지 않도록 NGINX를 사용한 로드 밸런싱을 적용하여 대량의 트래픽 처리를 할 수 있게 했습니다.
  + 백엔드에서의 변경 사항을 문서화하는 수고를 덜고, 프론트엔드 측에서 API 명세를 확인하기 용이하도록 Swagger를 사용해 API 문서화 작업을 했습니다.

**GitHub**: <https://github.com/2023WinterBootCamp-Team-L/CloverFeed>

**Medium**: <https://medium.com/@hanhs3925/cloverfeed-40a53cbf1c17>

**Experience**



* **Silicon Valley 기술 기반 스터디 플랫폼 Techeer 멤버 /** 2023.08 ~ 현재
* **원티드 프리온보딩 프론트엔드 인턴십 /** 2023.08 ~ 2023.10
* **Techeer Ideathon 2023** / 2023.05.26 ~ 2023.05.27
* **[디캠프 X 테커] 2023 Summer 실리콘밸리 SW 부트캠프 /** 2023.06 ~ 2023.08
* **[티타임즈 X 테커] 2022 Winter 실리콘밸리 SW 부트캠프 /** 2022.12 ~ 2023.02

**Education**



* **성결대학교 컴퓨터공학과** / 2020.03 ~ 2024.02