

| **Email** | [**kyuhyun.dev@gmail.com**](mailto:kyuhyun.dev@gmail.com) |
| --- | --- |
| **Mobile** | **010-2820-2475** |
| **Github** | [**https://github.com/Mayreeel**](https://github.com/Mayreeel) |
| **Blog** | [**https://velog.io/@kuwon15**](https://velog.io/@kuwon15) |

이규현

Frontend Engineer

| Summary | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TypeScript와 함께 ReactJS를 사용한 SPA 개발 경험이 있으며 NextJS v13로 SSR, CSR 등 다양한 렌더링 방식으로 SEO를 향상시킨 경험이 있습니다.  NestJS, Django를 사용하여 REST API 및 WebSocket 서버를 개발한 경험이 있으며 Docker와 GitHub Actions를 활용하여 클라우드에 무중단 배포를 구현한 CI/CD 파이프라인을 구축한 경험이 있습니다.  팀 리더를 맡아 프로젝트를 주도하며 개발한 경험이 있으며 Frontend, Design, Backend, DevOps 등의 End-To-End 프로젝트를 여러 번 경험하여, 웹 개발 전 과정을 이해하며 서버 개발도 가능한 Frontend Engineer 입니다. | | | | | | |

| Skill | |
| --- | --- |
| | * **Language** : HTML, CSS, JS, TypeScript, Python * **CSS F/W** : Tailwind CSS, Styled Components * **Bundling tools** : Vite, Webpack * **Server F/W** : Django, NestJS * **DevOps** : Docker, Nginx, Github Actions | * **Client F/W(Lib)** : ReactJS, NextJS, React Native * **State Manage Lib** : Redux, Mobx, Recoil * **Testing** : Jest, React Testing Library * **Database** : MySQL * **Cloud** : AWS EC2, S3 | | --- | --- | | |

| Project | |
| --- | --- |
| 개발한 프로젝트 기록과 공유 및 고도화 지원 서비스, Graphy (2023.03 ~ 현재 진행중)   | 기술 스택 | Vite, React, TypeScript, Tailwind, Recoil, Jest, React Testing Library, Docker, AWS S3 | | --- | --- | | 개발 내용 | Frontend   * 프로젝트 공유 기능   + Tanstack Query(React Query v4)를 이용한 무한스크롤을 구현하여 UX 개선   + 게시글을 입력을 위해 Quill 기반 WYSIWYG 텍스트 에디터 개발   + AWS S3로 바로 이미지 업로드 후 그 URL을 백엔드단으로 전송하여 서버 부하 감소 * 로그인, 회원가입 기능 (JWT)   + 체크 여부에 따라 토큰을 Local 혹은 Session Storage에 다르게 저장하여 자동 로그인 구현   + Access 토큰 만료시 HTTP only 쿠키에 저장된 Refresh 토큰을 이용하여 재발급 구현 * 단위 테스트   + Jest와 React Testing Library를 통한 단위 테스트 작성 * PWA를 이용한 웹앱 구현   + Service Worker 캐싱을 통해 성능 향상 및 오프라인 기능 구현으로 UX 향상 | | 링크 | <https://github.com/techeer-sv/graphy> [https://medium.com/@mineii/graphy-프로젝트를-기록하다-bcd9b8a06d52](https://medium.com/@mineii/graphy-%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8%EB%A5%BC-%EA%B8%B0%EB%A1%9D%ED%95%98%EB%8B%A4-bcd9b8a06d52) | | |
| 주제를 그려 다음 플레이어에게 전달하는 웹 게임, Relay Sketch (2023.06 ~ 2023.08)   | 기술 스택 | - Frontend : Vite, React, TypeScript, Tailwind, Mobx  - Backend : Django, MySQL, Redis, RabbitMQ  - Devops : Docker, Nginx, AWS EC2, S3, Github Actions | | --- | --- | | 개발 내용 | Backend  - Django로 Websocket 통신을 사용한 실시간 웹 게임 서버를 구축  - 여러 서버 인스턴스 간에 실시간 메시지를 전송하기 위해 Redis를 활용  - RabbitMQ와 Celery를 이용하여 작업을 비동기 처리하여 신속한 응답을 전달  Frontend  - Mobx로 프론트단 Websocket 연결을 전역적으로 관리하여 연결을 안정적으로 유지  DevOps  - Docker로 프로세스들을 컨테이너화 시켜 팀원들 개발환경이 달랐던 문제를 해결  - Nginx로 로드밸런싱을 구현해 트래픽을 분산시켜 안정적인 서버 구축  - GitHub Actions, Docker, Nginx를 활용하여 무중단 배포를 구현한 CI/CD 파이프라인 구축 | | 링크 | <https://github.com/2023-Summer-Bootcamp-Team-B/RelaySketch> | | |
| 초보 농부들을 위한 농작물 진단 및 치료법 제시 서비스, Crop Doctor (2023.01 ~ 2023.02)   | 기술 스택 | Vite, React, TypeScript, Tailwind CSS | | --- | --- | | 개발 내용 | Frontend  - 히스토리 페이지  - API로 받아온 반복되는 히스토리 데이터를 map 메서드로 컴포넌트화 하여 렌더링  - 히스토리 객체 클릭 이벤트시 상세 조회 모달 창이 뜨도록 구현하여 UX 개선  - 차트 페이지  - Recharts로 작물별, 월별 농작물 진단 데이터 시각화  - 반응형 퍼블리싱  - Tailwind CSS로 페이지들을 반응형으로 퍼블리싱하여 사용자 경험 개선 | | 링크 | <https://github.com/S-V-23-BootCamp-Team-F> | | |

| Experience | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 실리콘밸리 개발자 멘토링 프로그램 Techeer 5기 | 2023.02 ~ 현재 | | | | | | |

| Education | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 순천향대학교 컴퓨터소프트웨어공학과 | 2021.02 ~ 2026.02 (졸업 예정) | | | | | | |