

최지미

Frontend Developer

Email jimi.rabbitmq@gmail.com
Phone 010-6643-7220
Github <https://github.com/rabbit-22>



Introduce

- End-to-End 프로젝트에서 팀 리더를 맡아 React를 중심으로 한 프론트엔드 개발을 주도한 경험이 있습니다.
- 프로젝트의 기획부터 배포에 이르는 전반적인 개발 프로세스를 이해하고 있습니다.
- 협업하는 것에 익숙하며, 팀워크와 지속적인 커뮤니케이션 개선에 중점을 두고 있습니다.

Experience

리턴제로 (소프트웨어 개발 인턴)

2023.09 - 2023.12 (4개월)

기술 스택: Next.js, Tailwind, Styled-components, Zustand, React-query, React-hook-form, Puppeteer

- API 사용 데이터 시각화 및 반응형 웹 디자인을 통한 Developers 사이트 개선
 - Open API 사용 패턴을 쉽게 파악할 수 있도록 하기 위해 **Nivo Chart**를 통해 이전 달 API 사용량 데이터 시각화
 - 다양한 디바이스 호환성 및 접근성 향상을 위해 **Styled-components**를 활용하여 **반응형 웹 디자인**을 적용
 - 사용자 경험을 개선하기 위해 Password Manager 인식 오류를 수정하여 **웹 접근성**을 개선
- 클라우드 기반 이메일 서비스 및 에디터를 이용한 사내 이메일 발송 시스템 구축
 - 효율적인 커뮤니케이션을 위해 질문을 통하여 요구사항을 명확하게 도출하고 이메일 시스템을 기획
 - 초기 로딩 시간을 단축시키기 위해 **Next.js**와 **Tailwind CSS**를 활용하여 **React Server Components**와 **코드 스플리팅 기법**을 적용함으로써 전반적인 웹 애플리케이션 성능을 향상
 - 로그인 상태 유지를 위해 **Zustand-persist**를 통해 Token 정보를 저장하고 서버와의 **Refresh Token** 통신 구현
 - 사용자 입력 관리 및 효율적인 유효성 검증을 위해 **React-hook-form**을 사용하여 폼 관련 오류 최소화
 - 이메일 데이터의 **캐싱** 및 **데이터 일관성 유지**를 위해 **React-query**를 사용하여 서버상태 관리
- 자동화 기술을 활용한 사내 업무 효율화 백오피스 시스템 구축
 - 반복적인 작업을 감소 및 업무 효율성 향상을 위해 Chat GPT API 및 **Puppeteer**를 사용하여 백오피스 시스템 구축
- 기술 활용 가이드 제작 및 공유
 - **STT API 활용 가이드** 제공을 위한 **Javascript** 튜토리얼을 작성하여 회사 공유 플랫폼에 업로드 [\[링크\]](#)

Tech Skill

• Front-end Dev	React, Next.js, HTML5	• Styling Tools	CSS3, Styled-component, Tailwind
• Language Skills	Typescript, Javascript, Python	• Code Linters	ESLint, Prettier
• State Management	Redux-toolkit, Zustand	• Containerization	Docker

Project Experience

Search API를 이용한 Todo App (원티드 프리온보딩 인턴십 프로젝트)

2023.05 - 2023.05

기술 스택: React, Typescript, Husky, Prettier, ESLint

[Github](#)

- 페이지 스크롤링 경험 최적화를 위한 무한 스크롤 기능 구현
 - Intersection Observer API를 사용하여 사용자가 페이지 끝에 도달할 때 추가 콘텐츠를 자동으로 로드하도록 구현
- 사용자 검색 효율성 향상을 위한 실시간 추천 검색어 드롭다운 구현
 - 사용자 입력에 따라 관련 검색어를 실시간으로 제공하고, 로딩 중에는 Spinner를 활용하여 사용자 경험을 개선하기 위해 Search API와 커스텀 훅을 사용하여 동적 드롭다운 기능 개발
- 서버 부하 최소화 및 사용자 입력 처리 최적화를 위한 Debounce 기능 구현
 - 사용자 입력 처리 과정에서 서버 부하를 줄이기 위해 입력 텍스트에 500ms의 디바운스를 적용

무인 상품 인식 계산대 (6명 팀 프로젝트, 팀 리더, 프론트엔드)

2023.05 - 2023.05

기술 스택: React, Typescript, Styled-components, Redux-toolkit, Docker, Prettier, ESLint

[Github](#)

- CRUD 구현을 통한 장바구니 체크리스트 기능 개발
 - 장바구니 관리 효율성을 위해 Redux-toolkit을 사용하여 전역상태를 관리하며, 카메라로 스캔된 상품을 체크리스트에서 자동으로 처리하여 사용자 편의성을 향상
- React-webcam 라이브러리를 사용하여 상품 인식 페이지 기능 개발
 - 상품 인식 과정 간소화를 위해 상품 이미지를 캡처하고, Formdata를 사용하여 서버와 통신 구현

Activity

[티타임즈xTecheer] 실리콘밸리 SW 부트캠프 (부트캠프 멘토)

2023.06 - 2023.08

실리콘밸리 엔지니어가 운영하는 프로젝트 개발 부트캠프

원티드 프론트엔드 프리온보딩 인턴십

2023.04 - 2023.05

원티드에서 진행하는 동료학습 기반 기업 과제 훈련 교육과정

Techeer (운영진)

2022.07 - 진행중

실리콘밸리 기술 기반 SW 개발자 커리어 그룹

교내 프로그래밍 동아리 회장

2022.01 - 2022.12

2022 시흥시 우수인재 장학생 선발

2022.09 - 2022.09

Education

한국공학대학교

2020.03 - 2024.02

컴퓨터공학부 소프트웨어전공