

고원준

Frontend Engineer

Email	kbvv67890@gmail.com
Mobile	010-6210-4669
Github	https://github.com/KoneJ

Summary

End-to-End 프로젝트를 통해 기획부터 배포까지의 단계를 경험하여 전반적인 프로세스를 이해하였습니다. 주로 서비스 기획 및 프론트엔드 개발을 담당하였습니다.

기업이 필요한 인재가 되기 위해 노력했습니다. 저는 빠르게 변화하는 환경에서 적응력을 발휘하고, **문제 해결능력과 책임감**을 가지고 있습니다. 소통과 협업을 중요시하며, 팀원들과 긍정적인 관계를 유지하여 함께 목표를 달성하는 것을 가치로 여깁니다.

스타트업에서의 역동적인 환경에서 빠르게 성장하고 발전하며, 회사와 함께 성공을 이루고자 합니다.

Projects

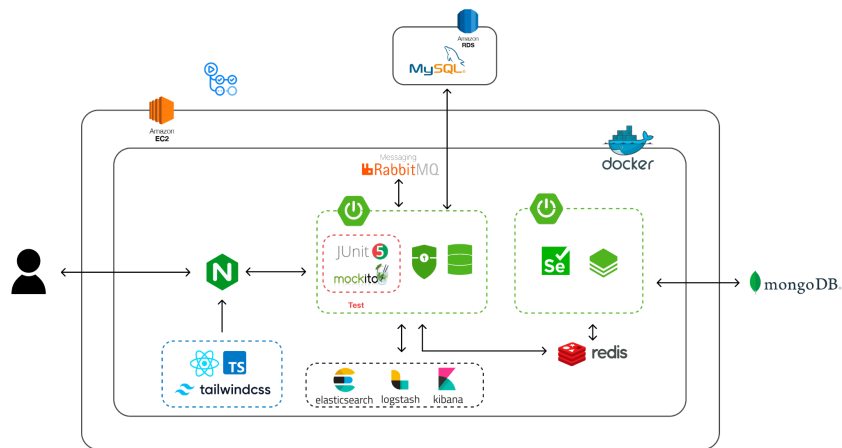
CheckIt | 2023.07 ~ 2023.12

그래프 기반 독서 기록 서비스

기술 스택

React, TypeScript, TailwindCSS, Docker, Vite, ESLint, Prettier, Chart.js2, Three.js

개발 내용



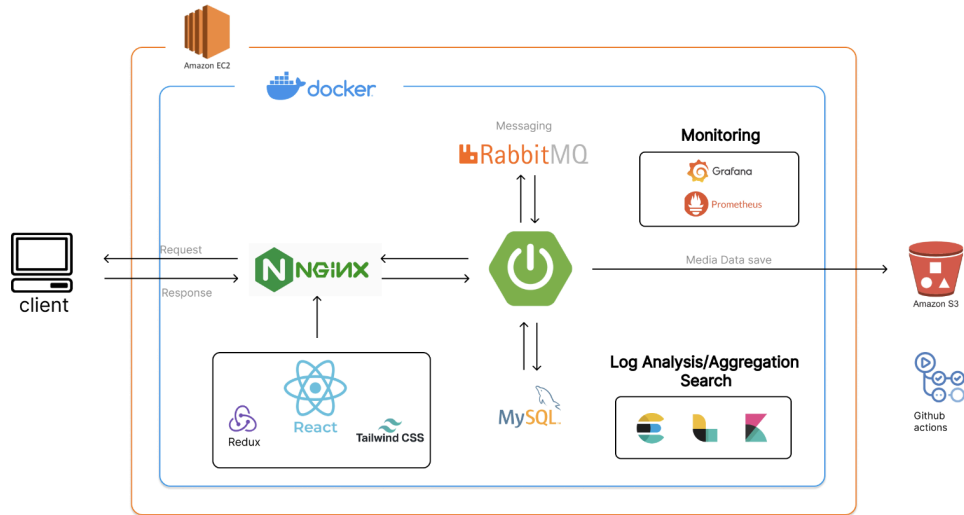
- 슬라이드 기능 및 동적 이벤트 기능 구현
 - swiper, framer-motion, react-slick, slick-carousel를 사용해 슬라이드 및 애니메이션 효과 구현
 - 사용자 스크롤 위치에 따른 컴포넌트 동적 이벤트 적용**
- 페이지네이션 기능 구현
 - React + TypeScript + TailwindCSS 로 서재 페이지 구현
 - 읽은 페이지 기록, 리뷰 작성 기능 구현
- Three.js와 Chart.js를 활용한 독서 통계 페이지 구현
 - @react-three/fiber, @react-three/drei, three로 책 쌓기 컴포넌트 3D 시각화 진행
 - Chart.js2 로 날짜 별 독서 **통계량 데이터 시각화**
- 웹소켓을 사용한 실시간 통신 구현
 - 클라이언트와 서버 간의 실시간 양방향 통신을 위해 웹소켓 사용
 - STOMP 프로토콜**을 사용하여 클라이언트와 브로커 간의 통신을 처리하고 신뢰성 보장
- React + TypeScript + Vite + ESLint + Prettier 를 활용한 프론트엔드 개발환경 세팅
 - Vite를 통해 빠른 개발 및 빌드 속도를 제공하여 생산성을 향상
 - ESLint와 Prettier를 사용하여 일관된 코딩 스타일을 유지하고, 팀원 간 효율적인 코드 리뷰를 진행

링크	Github : 링크 Medium : 링크
----	--

A-HA! | 2023.01 ~ 2023.11

실시간 코드 공유 에디터 및 채팅 기능을 통한 코딩 과외 매칭 서비스

기술 스택	React, TailwindCSS, TypeScript, ESLint, Prettier, Websocket, Stomp JS
----------	---

개발 내용	 <p>The diagram illustrates the system architecture. A client (laptop icon) sends a 'Request' to Nginx and receives a 'Response'. Nginx is connected to a Docker container. Inside the Docker container, there is a box for the frontend (React, Redux, Tailwind CSS) and a box for the backend (MySQL). Nginx also connects to RabbitMQ (Messaging). RabbitMQ is connected to a Monitoring section (Grafana, Prometheus) and a Log Analysis/Aggregation Search section (Elasticsearch, Logstash, Kibana). The Monitoring section is connected to Amazon S3 (Media Data save). The Log Analysis/Aggregation Search section is connected to GitHub Actions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monaco Editor + Code Compiler API 를 활용한 코드에디터 기능 구현 <ul style="list-style-type: none"> ◦ VSCode 기반의 모나코 에디터를 활용하여 사용자가 선택한 언어로 컴파일이 가능하게 함 ◦ 질문 게시판에 들어온 사용자들끼리 실시간으로 타이핑 및 컴파일 결과를 확인 할 수 있도록 함 ◦ 8개 이상의 언어 컴파일러를 지원하며 컴파일 결과를 다중의 사용자가 확인하도록 구현 • Spring Boot + WebSocket 를 활용한 실시간 공유 코드 에디터 구현 <ul style="list-style-type: none"> ◦ STOMP(스트리밍 전송 프로토콜)를 사용하여 실시간 메시지 브로커와의 통신을 관리 ◦ 웹소켓을 통한 양방향 통신을 구현하고, 사용자 간의 실시간 코드 편집 및 협업이 가능하도록 함 ◦ 웹소켓을 통해 실시간으로 다른 사용자의 편집 내용을 수신하고, 사용자가 특정 부분을 편집할 때 해당 부분을 잠금 처리하여 다른 사용자가 동시에 수정할 수 없도록 함 • 커뮤니티 게시판 기능 구현 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 10개 단위의 게시물 단위로 페이지네이션 기능 구현 ◦ 질문 카테고리 별 필터링 기능 구현 • Session 방식을 활용한 회원인증 API 연동 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 로그인 및 회원가입 과정에서 정상적으로 세션 발급 과정을 확인하였음 ◦ 로그인 성공 과정에서 유효성 검증을 통한 메인페이지 라우팅 기능 구현
----------	--

링크	Github : 링크 Medium : 링크
----	--

Activities

Techeer [테커] | 2022.10 ~ 진행 중

- 실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹
- 실리콘밸리 한 달 살기, 프로젝트, 스터디, 해커톤, 네트워킹 행사 등 다양한 개발 활동 참여
- 전국 대학생 코딩 동아리 Start-up Techeer Partners 총괄 회장 2023.02 ~ 2023.09

부트캠프

- [디캠프 x 테커] 2023 하계 실리콘밸리 SW 부트캠프 멘토 2023.07 ~ 2024.08
- [디캠프 x 테커] 2023 하계 실리콘밸리 SW 부트캠프 Git & GitHub 세션 진행 2023.07
- [티타임즈 x 테커] 2022 동계 실리콘밸리 SW 부트캠프 팀 리더 2022.12 ~

2023.02

- [성남시] AI 실리콘밸리 프리 인턴십 4기 (우수 프로젝트 선정) 2022.09 ~

2022.10

Start-Up 프로젝트

- 로컬 국토대장정 '영웅(HERO) 만들기 프로젝트 - 양양 지역 비치코밍 공예품 제작 플랫폼 대표
○ 시흥시장상 수상 2023.12 ~

2024.02

- 'G-Star' (Global Startup Training Program) - 올인원 펫케어 서비스 '구구' 대표
○ 한국공학대학교 총장상 수상 2023.11 ~ 2024.02
- 2023 학생 창업유망팀 300 (U300) 성장트랙 최종 선정 - 'AIARY' 팀 대표
○ U300 모의크라우드 펀딩대회 Series A 달성 2022.09 ~ 2022.10
- 한국공학대학교 창업동아리 팀 Grim 대표 2023.01 ~ 현재

Education

한국공학대학교 전자공학부 임베디드시스템 전공 | 2018.03 ~ 재학 중(2024.08 졸업예정)