

이력서



박재욱

서울특별시 강서구 화곡로

wodnr5050@gmail.com

github.com/parkjaewook1

010-7101-3624

parkjaewook1.github.io/portfolio/

Backend Java•Spring Boot 기반의 백엔드 개발을 중심으로 React를 활용한 프론트엔드 개발 경험을 보유한 개발자입니다.

JWT 기반 인증/인가, 게시판 및 사용자 관리 기능 구현, 데이터베이스 설계와 API 개발 경험이 있으며, 팀 프로젝트에서 기획부터 배포까지 전 과정을 경험하였습니다.

안정적인 기능 구현과 협업을 중시하며, 실무 환경에서 빠르게 기여할 수 있는 개발자를 지향합니다.

JWT 인증/인가

권한 분기(관리자/사용자)

무한 Depth 댓글

분리 배포(Vercel+OCI)

CORS 트러블슈팅

SKILLS

프로그래밍 언어

자바, 자바스크립트, HTML5, CSS3

프레임워크/라이브러리

React, Chakra UI, Spring Boot, Spring Security, MyBatis, JWT, Lombok

빌드 / 번들러

Vite

서버

Apache Tomcat (스프링 부츠 임베디드 Tomcat)

데이터베이스

MariaDB, MySQL

클라우드 / 배포

Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Vercel, GitHub Pages

툴링/DevOps

Docker, AWS, Git, GitHub

환경

Windows, macOS, IntelliJ, VS Code

ETC/통합

OAuth2, REST API Design

Petmily – 반려동물과 보호자를 위한 개인 공간 기반 커뮤니티 플랫폼

Service : <https://https://pet-mily-project.vercel.app>

작업 기간 2024.06 ~ 2024.07

인력 구성 Full Stack 5명 팀 프로젝트

프로젝트 개요 반려동물과 반려인을 위한 커뮤니티 웹 서비스로, 사용자별 개인 공간(미니홈피)과 게시판 기능을 제공하며 배포까지 완료한 실사용 목적의 웹 애플리케이션입니다

담당 역할 및 기여

● Back-end

Spring Boot 기반으로 REST API를 설계하며, 프론트엔드에서 불필요한 로직 처리를 최소화하도록 데이터 구조를 정의했습니다.

JWT 인증 방식을 적용하여 로그인 상태 관리와 권한 분기를 구현하고, 관리자/일반 사용자 권한에 따라 접근 가능한 API를 분리했습니다.

사용자, 반려동물, 게시글, 댓글 도메인을 기준으로 확장성을 고려한 데이터베이스 구조를 설계하고 MariaDB와 연동했습니다.

무한 Depth 댓글 구조를 구현하며 계층형 데이터 처리와 재귀 구조에 대한 이해를 높였습니다.

● Front-end

React와 Chakra UI를 활용하여 반복적인 컴포넌트 구조를 분리하고 일관된 UI를 구성했습니다.

Axios 기반 API 통신을 구현하며, 인증 토큰 처리, 에러 핸들링 로직을 공통화하여 코드 중복을 줄였습니다.

미니홈피, 일정 관리, 게시판 등 사용자 사용 빈도가 높은 기능에서 동선과 화면 전환을 단순화하여 사용자 경험을 개선했습니다.

백엔드 API 변경 시 빠르게 반영할 수 있도록 컴포넌트 구조와 상태 관리를 유연하게 구성했습니다.

Deployment

Docker 기반 개발 환경 구성
Oracle Cloud Infrastructure 서버 배포
Apache Tomcat 백엔드 운영
Vercel 프론트엔드 배포

사용언어 및 개발환경

Java, JavaScript, HTML5, CSS3, React(Chakra UI), Spring Boot, Spring Security, JWT, MyBatis, Lombok, Apache Tomcat, Docker, Git/GitHub, Oracle Cloud Infrastructure, Vercel, AWS, MariaDB, MySQL, OAuth2

성과 및 학습

JWT 기반 인증/인가 흐름을 직접 설계·구현하며,
Access/Refresh Token 구조와 Spring Security 동작 원리에 대한 이해도를 높였습니다.

프론트엔드와 백엔드를 분리 배포(Vercel + Oracle Cloud)하는 과정에서
CORS, 인증 헤더 누락, 환경별 설정 차이로 인한 오류를 경험하였고,
문제 원인을 단계별로 분석하여 안정적인 인증 통신 구조를 구축했습니다.

API 명세를 기준으로 프론트엔드-백엔드 간 역할을 명확히 분리하여,
불필요한 데이터 전달과 중복 로직을 제거하고 유지보수성을 개선했습니다.

사용자 중심 관점에서 기능을 설계하며,
미니홈피, 일정 관리, 방명록 등 반복 사용 기능의 접근 경로를 단순화하여
사용 편의성을 고려한 UI/UX 설계 경험을 쌓았습니다.

팀 프로젝트를 통해 Git/GitHub 기반 협업,
코드 리뷰 및 역할 분담 경험을 쌓으며 실무 개발 프로세스를 이해하게 되었습니다.

느낀 점

팀 프로젝트에서 개발 계획 수립과 역할 분담을 통해 협업 기반의 개발을 경험했습니다.
풀스택 웹 애플리케이션 개발 과정에서 백엔드 로직 구현과 데이터베이스 설계를 중심으로 개발을 진행했으며,
프론트엔드와의 API 연계를 통해 서비스 흐름을 고려한 개발을 수행했습니다.

이 과정에서 각 기술 요소 간의 상호작용을 이해하고,
전체 시스템 관점에서 문제를 분석하고 해결하는 역량을 키울 수 있었습니다.

EDUCATION

경성대학교
컴퓨터공학과
2017.03 ~ 2026.03 (졸업예정)

프로젝트 기반 JAVA 응용 SW 개발자 과정
2024.01 ~ 2024.08
중앙정보기술인재개발원

Java/Spring 기반 웹 애플리케이션 개발
팀 프로젝트 중심 실무 교육 수료