

최현정_이력서

Connect



BirthDay: 2001. 01. 28

Phone: 010-4022-1744

Email: hyeonjung.redis@gmail.com

Github: <https://github.com/ppinkypeach>

Summary

기획부터 배포까지 **End-to-End** 프로젝트를 경험하여 개발의 전 과정을 이해하였습니다.

ExpressJS, NestJS, Spring Boot, FastAPI로 백엔드 서버를 구축할 수 있으며 AWS를 이용하여 서버를 Deploy할 수 있습니다.

다수의 프로젝트 리더를 경험함으로써 Backend가 아닌 다른 직무의 팀원들과도 원활한 커뮤니케이션이 가능한 한 Backend Developer 입니다.

Skills

Frontend	Backend	DevOps
JavaScript TypeScript React	NestJS ExpressJS Spring boot FastAPI MySQL PostgreSQL Jest	AWS Docker Nginx Redis Socket Prometheus Grafana

Project

실시간으로 그림을 그리고 맞추는 게임 서비스 **핑고빙고** (2023.07~08)

사용한 기술스택	Backend - JavaScript, ExpressJS, Sequelize, MySQL DevOps - AWS(EC2, S3, RDS), Nginx, Docker, GitHub Actions, Socket.io Monitoring - Prometheus, Grafana, cAdvisor
기여한 점	<ul style="list-style-type: none">- 멀티플레이어 게임 서버 구현<ul style="list-style-type: none">- 게임 내 이벤트를 실시간으로 동기화하기 위해 Socket.io를 사용하여 이벤트 리스너 구현- 사용자 사이의 실시간 채팅 기능 구현- ExpressJS 로 RESTful API 구현<ul style="list-style-type: none">- Sequelize를 이용한 데이터베이스 스키마 및 모델링 구축- GitHub Actions를 이용해 CI/CD 파이프라인 구축<ul style="list-style-type: none">- 코드 스타일 및 오류 검사를 위한 CI 파이프라인 구축- Docker와 SSH를 활용해 원격 서버에 자동 배포하기 위한 CD 파이프라인 구축- Docker를 이용한 클라우드 서비스 배포<ul style="list-style-type: none">- Nginx를 활용하여 API 리버스 프록시 설정- Git Submodule을 사용하여 통합 프론트엔드 및 백엔드 서비스를 AWS EC2로 배포- Prometheus, Grafana를 이용해 서버 과부하 모니터링<ul style="list-style-type: none">- Node exporter를 통한 전체 요청 모니터링- cAdvisor를 이용하여 실행 중인 컨테이너의 메트릭 수집 및 Prometheus로 모니터링- Grafana를 사용한 메트릭 시각화
GitHub	https://github.com/2023-Summer-Bootcamp-TeamD

당근마켓 기반 중고거래 플랫폼 **캐럿마켓** (2023.03~05)

사용한 기술스택	Backend - Java11, SpringBoot, SpringData JPA, Querydsl, MySQL DevOps - AWS(S3, RDS), Docker, Redis
기여한 점	<ul style="list-style-type: none">- SpringBoot로 RESTful API 구현<ul style="list-style-type: none">- JPA의 Fetch Join을 활용하여 N+1 문제를 최적화하고 성능을 개선- 대댓글 조회 API 구현<ul style="list-style-type: none">- Querydsl을 활용하여 동적 쿼리 작성의 편리성 및 타입 안전성을 확보- 조회수 및 좋아요 기능 구현<ul style="list-style-type: none">- Redis를 활용하여 조회수 및 좋아요의 데이터 캐싱과 업데이트로 DB에 쿼리를 날리지 않아도 캐시 된 정보로 클라이언트에게 더 빠른 응답을 제공
GitHub	https://github.com/carrotTeam

Activity

- [Silicon Valley SW 부트캠프](#) (2023.06.29 ~ 2023.08.05)
- [Silicon Valley에서 한 달 살기](#) (2023.01.23 ~ 2023.02.24)
- [\[티타임즈xTecheer\] AI기반 Silicon Valley SW 부트캠프](#) (2022.12 ~ 2023.02)
- [Techeer](#) 3기 (2022.09 ~ 현재)
 - **Silicon Valley** 엔지니어가 주관해 IT 직무 능력 향상을 통해 실무 기반 개발 커리어를 쌓는 그룹
 - 부트캠프, 프로젝트, 스터디 등 개발과 네트워킹 진행
- **Silicon Valley SW 부트캠프** (2022.07 ~ 2022.08)
- 한국공학대학교 IT경영학과 [졸업예정] (2019.03 ~ 2024.02)

- Docker를 이용한 클라우드 서비스 배포

- Nginx를 활용하여 API 리버스 프록시 설정
- Git Submodule을 사용하여 통합 프론트엔드 및 백엔드 서비스를 AWS EC2로 배포

- Prometheus, Grafana를 이용해 서버 과부하 모니터링

- Node exporter를 통한 전체 요청 모니터링
- cAdvisor를 이용하여 실행 중인 컨테이너의 메트릭 수집 및 Prometheus로 모니터링
- Grafana를 사용한 메트릭 시각화