

박승준 Junior Backend Eng'r

산업기능요원(보충역신규편입)으로 근무하기를 희망합니다.

Phone: 010-2472-8929

Email: seungjun.park025@gmail.com

Github: <https://github.com/eagle-25>

안녕하세요. 3년차 백엔드 개발자 박승준입니다.

저는 .NET & Spring 사용한 서버 개발 경험을 보유하고 있습니다.

전문내용을 쉽게 설명하는 커뮤니케이션 스킬이 제 강점입니다.

AWS 아키텍처 설계 및 Serverless 분야에 관심이 많습니다.

경력

제이넷스태츠칩팩코리아

IT Engineer, 2019.11 ~ 2022.03 (25개월)

.NET, gRPC, Dapper, EF6(ORM), Oracle, Microsoft IIS | JetBrains Rider, Visual Studio 2022

● AGV 물류 자동화 구축 (2021.08 ~ 2022.03)

- NET 6.0을 사용해 물류이동결정시스템(MCS)을 개발. 장비 가동률 134% 향상.
- gRPC 및 protobuf를 도입해 개발자의 문서화 부담 완화. 개발 기간 2달 단축
- MCS의 데이터 모델링작업 진행. 도식화한 ERD 등을 첨부한 스펙 문서를 작성.
- EF6(ORM)을 사용해 비즈니스 로직 구현. ORM 사용 첫 성공사례로 인정받아, 팀 내 ORM 도입에 기여.

● 메시지 서버 병목현상 개선 (2021.04 ~ 2021.08)

- 병목현상 개선을 위해 Channel(Queue)로 구현한 병렬처리 아키텍처 적용. 메시지 처리-실패율 98% 감소.
- Dapper를 도입해 웹 서비스 의존성으로 인한 사이드 이펙트 발생 가능성 제거.
- Array Binding으로 Insert를 반복하는 데이터 처리 구문 개선. 처리 속도 187% 향상.
- 운영 환경을 windows docker로 변경하기 위해 containerization 수행. 서비스 운영 자동화를 통해 인프라팀의 업무 부담 완화.
- Azure DevOps를 사용해 CI/CD 구축. 배포 실수로 인한 문제 발생 가능성 제거.

● 사내 웹 포털 유지보수 (2019.11 ~ 2021.04)

- 데이터 조회 성능 향상을 위해 SQL 쿼리튜닝. 조회 시간 91% 감소.
- SVN과 Jenkins를 연동해 CI/CD 환경 구축. 적용 이후 2년간 배포 문제 0건 발생.
- CRUD 기능을 미리 구현한 웹 템플릿 개발. IT팀의 개발 생산성 향상에 기여.
- 생산 직군의 개발 요청사항을 웹 포털에 반영. 요구사항 분석 및 도출 등의 커뮤니케이션 능력 향상.

개인

프로젝트

스프링으로 개발한 간단한 게시판 서비스

스프링 및 AWS 배포 연습을 위해 책을 참조하며 만든 게시판 서비스 입니다.

Spring Boot, Spring Security, JPA, gradle, Junit, AWS CodeDeploy, Travis CI, S3, RDS, EC2
JetBrains IntelliJ

● 책을 보며 구현한 내용

- Junit5를 사용해 테스트코드 작성. 테스트 코드는 CI의 필수 구성요소임을 배움.
- shell script로 배포 스크립트 작성. Travis CI & AWS Code Deploy를 사용해 CI/CD 구축.
- WebMVC를 사용해 게시판 서비스를 위한 Rest API 개발.
- Spring Security를 사용해 OAuth2 소셜 로그인 기능 구현.

- **개인적으로 구현한 내용**

- AWS S3를 사용해 첨부파일 추가 기능 개발.
- Route 53을 사용해 개인 도메인 등록.

<http://peter-home-automation.link/>

<https://github.com/eagle-25/freelec-springboot2-webservice>

스킬

.NET, Spring Framework
gRPC, EF6(ORM), Dapper
Oracle, AWS

수상 및 자격

AWS Certified Developer – Associate **2022.09**

AWS Certified Solutions Architect – Associate **2022.07**

Red Hat Certified Solutions Architect **2020.06**

2019 스마트인 앱챌린지 우수상 **2019.11**

발행: SK Telecom

미래산업부문(IoT)에서 미세먼지 플랫폼으로 최우수상 수상.

앱잼 해커톤 최우수상 **2019.04**

발행: SK Planet

24시간동안 진행된 해커톤에서 '스마트가스밸브'라는 작품으로 최우수상 수상

학력

한국방송통신대학교 **2021.03 ~ 재학중**
컴퓨터과학과

광주소프트웨어마이스터고등학교 **2017.03 ~ 2020.01**
임베디드소프트웨어과