

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

제이셋스태츠칩팩코리아

매출액 1조, 중국 JCET이 설립한 반도체 패키징 및 테스트 전문업체.

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)

- 물류 자동화 구축을 위해 .NET으로 물류이동결정시스템(MCS)을 개발. 일 평균 장비 가동시간을 16시간에서 21시간으로 향상.
- 개발 생산성 향상을 위해 EF6(ORM) 도입. 사내에서 ORM을 사용한 첫 성공사례로 인정 받음. 팀 내 ORM 사용 활성화에 기여.
- 개발자의 문서화 부담 완화를 위해 gRPC 및 protobuf 도입. 기존 방식인 SECS/GEM(반도체 표준 프로토콜) 대비, 문서화 작업을 생략해 MCS 개발 기간 2달 단축.
- MCS의 데이터 모델링 진행 및 ERD를 포함한 스펙 문서 작성. 작성한 문서는 다른 프로젝트의 개발 레퍼런스로 사용됨.

● 메시지 서버 병목현상 개선 (2021.04 ~ 2021.08)

- 병목현상 개선을 위해 Channel(Queue)로 구현한 병렬처리 아키텍처 적용. 월 평균 메시지 처리 실패 횟수가 113건에서 2건으로 감소되었다는 생산팀(사용자) 피드백을 받음.
- Linq와 Dapper를 사용해 비즈니스 로직 리팩터링 진행. SOAP 웹 서비스 및 DB프로시저 등의 의존성 제거로 서비스 안정성 향상에 기여.
- DB 부하 경감을 위해 Insert 반복처리 구문을 Array Binding으로 개선. 평균 처리 시간이 7초에서 1초로 감소.
- 운영 환경을 windows docker로 변경. 서비스 운영 자동화를 통해 인프라팀의 업무 부담 완화.

● 사내 웹 포털 유지보수 (2019.11 ~ 2021.04)

- 생산팀의 개발 요청사항을 웹 포털에 반영. 요구사항 분석 및 도출 등의 커뮤니케이션 능력 향상. 같이 일하기 편한 개발자라는 피드백을 받음.
- 데이터 조회 성능 향상을 위해 SQL쿼리 튜닝. 서브 쿼리로 구성된 쿼리를 조인 방식으로 변경. 평균 조회 시간을 20초에서 1초로 단축.
- SVN과 Jenkins를 연동해 CI/CD 환경 구축. 복사/붙여넣기로 배포하던 팀의 배포문화 개선.

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.
- shell로 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 System Administrator | 2020.06 |
| | 2019 스마틴 앱챌린지 우수상 발행: SK Telecom 미래산업부문(IoT)에서 미세먼지 플랫폼으로 최우수상 수상. | 2019.11 |
| | 앱잼 해커톤 최우수상 발행: SK Planet 24시간동안 진행된 해커톤에서 '스마트가스밸브'라는 작품으로 최우수상 수상 | 2019.04 |

| | | |
|----|--------------------------------------|--------------------------|
| 학력 | 한국방송통신대학교 컴퓨터과학과 | 2021.03 ~ 재학중 |
| | 광주소프트웨어마이스터고등학교 임베디드소프트웨어과 | 2017.03 ~ 2020.01 |