박승준 - 경력기술서

Junior Backend Eng'r

Phone: 010-2472-8929

Email: seungjun.park025@gmail.com Github: https://github.com/eagle-25

총 경력: 25개월 총 재직 회사: 1 개

제이셋스태츠칩팩코리아 (유)

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)

사용 기술

.NET, EF6(ORM), gRPC, Oracle | JetBrains Rider

업무 내용

- 물류 자동화 구축을 위해 .NET으로 물류이동결정시스템(MCS)을 개발. 장비 가동률 134% 향상.
- 개발 생산성 향상을 위해 EF6(ORM) 도입. 사내에서 ORM을 사용한 첫 성공사례로 인정받음. 팀 내 ORM 사용 활성화에 기여.
- 개발자의 문서화 부담 완화를 위해 gRPC 및 protobuf 도입. MCS 개발 기간 2달 단축. 외부 업체에서 gRPC 교육 진행.
- MCS의 데이터 모델링 및 ERD를 포함한 스펙 문서 작성. 작성된 문서는 다른 프로젝트의 개발 레퍼런스로 사용됨.

● 메시지 서버 병목현상 개선 (2021.04~2021.08)

사용 기술

.NET, Channel, Dapper, Oracle | Visual Studio 2022, Azure DevOps

업무 내용

- 병목현상 개선을 위해 Channel(Queue)로 구현한 병렬처리 아키텍처 적용. 메시지 처리-실패율 98% 감소.
- Linq, Dapper를 사용해 비지니스 로직 리팩터링 진행. 웹 서비스 및 DB프로시저 등의 의존성 제거로 서비스 안정성 향상에 기여.
- DB 부하 경감을 위해 Insert 반복처리 구문을 Array Binding으로 개선. 요청 처리 속도 187% 향상.
- 운영 환경을 windows docker로 변경. 서비스 운영 자동화를 통해 인프라팀의 업무 부담 완화.

● 사내 웹 포털 유지보수 (2019.11 ~ 2021.04)

사용 기술

ASP.NET, Dapper, Jenkins, SVN | Visual Studio 2022

업무 내용

- 생산팀의 개발 요청사항을 웹 포털에 반영. 요구사항 분석 및 커뮤니케이션 능력 향상할 수 있었음. 같이

일하기 편한 개발자라는 피드백을 받음.

- 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.