

문성하

01088977064 인증 완료

azqazq195@gmail.com 인증 완료

실수를 방지하는 개발자

첫 직장에서 일을 경험하면서 업무 중 많은 실수를 저질렀습니다. 여러 가지 일 중에 한 가지에만 집중하거나, 빠르게 해결하고자 하는 의욕만 앞서 다룰 것을 놓치는 경우가 많았습니다. 다음에는 실수하지 말아야지 하는 결심은 아무 도움이 되지 않는다는 것을 알게 되어 업무 일지를 기록하기 시작했습니다. 업무 시작 시 요구사항을 정리하고, 중간중간 확인해 가며 내가 설정한 방향성이 업무와 맞는지, 놓친 것은 없는지 파악되기 시작했습니다. 또한 이 일지를 통해 동료들과 피드백을 할 수 있었습니다.

전체적인 업무 이외에 개발할 때도 코드 스타일의 실수나 테스트를 돌려보지 않고 반영하는 일들이 있었습니다. 테스트 자동화를 통해 이러한 실수가 일어나지 않도록 방지하고, 추상화나 접근 제어 자를 통해 저뿐만 아닌 다른 개발자들도 실수하지 않도록 설계하여 방지하였습니다.

이러한 경험을 토대로 실수는 누구나 할 수 있고, 조심하는 것보단, 실수하지 못 하도록 설계 및 자동화를 통해 이를 방지해 가는 개발자로 성장하려 합니다.

반복 업무를 싫어하는 개발자

어렸을 적 부터 반복적인 일을 좋아하지 않았습니다. 의미 없는 시간이라는 생각이 들고, 반복을 하다 보면 실수 등으로 결과물이 달라지는 경우가 있기 때문입니다. 개발하면서 높은 확률로 반복적인 일을 경험하는 것 같습니다. 그래서 반복적인 업무, 반복해야 할 것 같은 업무들은 자동화 시킬 방법을 먼저 고민하고 있습니다. 백엔드 개발자로서 서버의 CI/CD는 물론, 'assistant'라는 사이드 프로젝트를 통해 반복적으로 생성하는 mybatis를 대신 생성해 주는 프로그램을 만들었습니다. 이를 동료들과 공유해 업무시간을 단축했던 경험이 있습니다. 여기서 얻은 시간으로 다른 업무를 일찍 시작하거나 더 좋은 설계를 고민할 수 있었습니다.

기록하는 개발자

실수를 방지하기 위해 개인 메모 수준으로 업무를 기록했었습니다. 이 메모들을 동료와 공유, 보고 등으로 활용하였고 이러한 방식이 효율적이라고 생각하게 되었습니다. 내 생각과 의도를 명확하게 전달할 수 있었고, 저와 동료들은 언제든지 열람할 수 있었고, 이에 대한 피드백도 받을 수 있었기 때문입니다. 이러한 경험으로 점점 문서의 형태를 갖추기 시작했습니다. 스타트업으로 이직하면서 개발자에게서 더 나아가 비 개발자라도 커뮤니케이션할 수 있는 자료가 되었고, 신입의 온보딩 과정에도 활용될 것을 기대하게 되었습니다. 기록에 대한 효율성을 경험으로 깨달았기 때문에 앞으로도 심도있는 개발 블로그나 공식 문서와 같은 글을 작성해보고 싶습니다.

Github 저장소

<https://github.com/azqazq195>

주요 기술 3개

Java Kotlin Spring Boot

기술 태그 15개

JWT Docker MariaDB MongoDB MySQL Spring TypeScript flutter AWS ECS Spring Data JPA MyBatis
Apache FreeMarker NestJS GitHub Actions FastAPI

업무 경험

2023-11 ~ 재직 중
(6개월)

위데이터랩주식회사

백엔드 개발자

Java FastAPI

- DBMS 백업 / 복구 관리 Agent 개발 2024-11
 - DBMS 백업 / 복구 관리 Agent 개발
- SI 프로젝트 AWS 인프라, CI/CD 구축 및 백엔드 개발 설계 2024-01
 - FastApi, Python
 - TeamCity CI/CD

2022-10 ~ 2023-01
(4개월)

주식회사오늘의꽃

백엔드 개발자

NestJS TypeScript Docker MySQL MongoDB Spring Boot Kotlin AWS ECS GitHub Actions

꽃 온라인 도매 B2B, B2C

(퇴사 사유: 회사 파산)

- 테스트 코드 작성 및 문서화
- Legacy 코드 유지 보수 (TypeScript + NestJs)
Exception Handler, Validation, 인증/인가, Logging
- 신규 서버 설계 및 초기 인프라 구축 (Kotlin + Spring)
JPA, Github Actions CI/CD, AWS ECS

2021-07 ~ 2022-09
(1년 3개월)

코너스톤테크놀로지(주)

백엔드 개발자

<https://www.csttec.com>

Java Spring MyBatis MySQL

도면관리 PLM DMS PDM 클라우드 솔루션

- 테스트 자동화 구축 (Jenkins)
- BOM 솔루션 개발
- PG사 결제 및 세금계산서 API 연동으로 결제 자동화
- 도면파일 변환 로직 개선 (AutoLisp, ImageMagick)

사이드 프로젝트

2023

programmers helper

Kotlin Apache FreeMarker

'프로그래머스'에서 코딩 테스트 문제를 intelliJ idea로 옮기는 plugin 입니다.

- IntelliJ Platform SDK plugin 개발
- Jsoup 활용 문제 크롤링
- Freemarker 활용 언어별 템플릿 작성
- Github Actions을 통한 버전 관리 및 마켓 배포
 - 팀 구성 — 개인
 - <https://plugins.jetbrains.com/plugin/21278-programmers-helper>
 - https://github.com/azqazq195/programmers_helper

2022

Assistant

flutter Spring Boot JWT Java Spring Data JPA MariaDB

현직 업무용 Window 앱

- 코너스톤테크놀로지(주) 에서 동료들에게 배포 이후 업무시간 단축
- svn에 등록된 ddl을 통한 mybatis 및 java class 파일 생성
- misx 패키지 및 개인서버를 구축하여 배포
 - 팀 구성 — 개인
 - <https://github.com/azqazq195/assistant>

활동

2020-06 ~ 2020-12

국비교육국비교육<https://it.ezenac.co.kr/>

- 웹 개발 프로그래밍 6개월 과정
- AWS 서버 구축 경험
- 팀 프로젝트 수행 경험
 - https://github.com/azqazq195/Project_Foret

첨부 파일

문성하_경력기술서.pdf