

HEESEONG JANG

hsunng0823@gmail.com / <https://github.com/JHeeSeong> / 82+ 10-7387-3824

TECHNICAL SKILLS

- **Back-end** Java, Kotlin, Python
- **ETC** Git, MySQL, Oracle, MariaDB, Altibase

COMPETENCIES

- VoIP기반의 전화 교환 시스템(SowftSwitch) 데이터 제공 서비스 개발
- 통신 장비 개별 관리 시스템 기능 개발
- 그룹 영상 통화 서비스(SKT MeetUs) Emulator 및 성능 계측 기능 개발
- Database Migration(oracle → altibase)
- CI/CD 운영 및 적용 경험

EXPERIENCE

- 아이페이지온, 서버 엔지니어 (2018.06 - CURRENT) - 3년 1개월
- 안랩 Software QA 연수생 (2015.08 - 2016.02) - 6개월

PROJECTS

VoIP기반의 전화 교환 시스템(SowftSwitch)

- 솔루션 고도화
 - **Tech Stack** : Java
 - **Summary** : 프로젝트 솔루션 고도화를 통하여 신규 사업 확대 및 통합 화면 기능 개발
- DB(Altibase, Oarcle, MariaDB) 운영

- **Summary** : Oracle에서 Altibase로 migration

통신 장비 개별 관리 시스템

- 가입자 관리 인터페이스(Customer Support System Interface)
 - **Tech Stack** : Java, Unirest, Netty, MQTT
 - **Summary** : 가입자 연동 데이터 처리 기능 개발
- 유무선 융합 서비스(FMC_Fixed Mobile Convergence) 인터페이스
 - **Tech Stack** : Java, Javalin, Netty, MQTT
 - **Summary** : 유무선 융합 서비스 연동을 위한 RESTful API 개발
- CLI 연동 모듈
 - **Tech Stack** : Java, Javalin, Unirest, MQTT
 - **Summary**: CLI 기능 제공을 위한 RESTful API 개발
- 프로세스 관리 스크립트
 - **Tech Stack** : Python
 - **Summary** : 해당 프로세스 구동, 정지, 상태 확인 기능 개발
- 이력 삭제 프로세스
 - **Tech Stack** : Java(Spring boot, JPA)
 - **Summary** : 스케줄링을 통한 이력 삭제 기능 개발
- Altibase DB 구축 및 운영
 - **Summary** : 이중화/이원화 구조 및 replication을 이용한 DB구축 및 운영

그룹 영상 통화 서비스(MeetUs) Emulator 개발

- **Tech Stack** : Java(RxJava), Unirest, Netty
- **Summary** : 호 처리 에뮬레이터 및 호 성능 계측 기능 개발

LICENCES & CERTIFICATIONS

- 정보 처리 기사 자격증 취득 (2018.07)

SELF-INTRODUCTION

[긍정적인 바람]

회사를 비롯한 사람들과 협업을 통하여 분위기가 중요하다는 것을 깨달았습니다. 저는 불임성이 좋고 단순한 성격으로 팀에 긍정적인 분위기를 만들 수 있는 능력이 있습니다. 프로젝트를 수행하는 동안 팀원들 간에 불화가 생길 수 있습니다. 하지만 단순하고 쾌활한 성격으로 인하여 인간관계에 있어 스트레스를 받지 않고 긍정적인 팀의 분위기를 만들었습니다. 이처럼 밝게 만든 팀의 분위기는 일의 능률을 좋은 결과로 이어질 수 있었습니다.

[소통 하는 개발자]

프로젝트는 대부분 협업을 통해 이루어지고 있습니다. 협업에 있어 상대방의 의도를 정확하게 이해하려는 노력은 프로젝트를 진행하는 동안 불필요한 자원을 줄이는 데 큰 힘이 된다고 생각합니다. 본인은 의사소통에 있어 팀원의 의도를 잘 파악하여 요구사항에 벗어나지 않는 효율성을 겸비한 개발자라고 확신합니다. 요구사항을 명확히 이해하지 못한 채 기능 개발을 시작하여 다시 개발을 해야 했던 적이 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로, 상대방의 의도를 자기 생각에 맞춰 이해하지 않기 위하여 대화의 내용을 객관적으로 정리하는 습관을 가지게 되었습니다. 객관적으로 정리한 내용은 당사자에게 공유하며, 이를 통해 잘못 이해한 사항들을 바로 잡고 같이 목표에 다가가는데 힘쓰는 개발자가 될 수 있었습니다.

[완벽한 사람은 없다]

기능 개발을 시작하기에 앞서, 더 좋은 방안을 선택하기 위하여 인터넷 검색을 합니다. 선택한 방법 기반으로 개발을 끝마친 것에 대해 안주하지 않고 한 발짝 더 나아가 부족한 점을 보완하기 위해 주변 사람들에게 질문을 합니다. 고도화를 위하여 사람들과 함께 끊임없이 고민을 하며, 수용을 하기도 하고 때로는 본인이 선택한 방법을 유지하기도 합니다. 이를 통하여 자신에 대한 부족함을 인지하고 주변의 도움을 활용하여 부족한 부분을 보충하여 본인이 발전하는 것을 느낄 수 있었습니다.