

금 정 호

지원분야 : 데이터 엔지니어링 개발 및 관리

개인사항

이 름 : 금 정 호(男)
생년월일 : 1900 년 00 월 00 일 (만 00 세)
현 주 소 : 서울시 OO 구 OO 로 OO OOO 000 동 0000 호
연 락 처 : 010-0000-0000 (kumjh1122@gmail.com)
희망연봉 : 회사 내규

업무상 강점 및 핵심역량

경력的大部分은 데이터 시스템의 설계와 구축, 운영에 집중되어 있으며, 특히 데이터 거버넌스와 클라우드 기반 IT 인프라의 구축 및 관리에서 두각을 나타냈습니다. 다우데이터 차세대 중계서버 시스템 구축을 완료하여 평상시 사용율 20% 내외에서 10% 내외로 줄였습니다. 또 백업 시스템에서 기존 백업 데이터 오류율을 0%로 만들었습니다. 다우데이터에서의 결제 시스템 운영 경험, J2S Technology 에서의 LTE 통신장비 데이터 처리, 그리고 3K BICAS 에서의 LIMS 고도화 프로젝트 등은 데이터 인프라의 효율적인 관리와 안정성을 확보하는 데 중점을 두었습니다.

- 데이터 엔지니어로 5 년이상의 개발 및 운영 경력
- 대규모 데이터 시스템의 설계 및 구축에 강점
- 데이터 시스템 관련 언어 사용(C, java, jsp, UML 등)
- 데이터 시스템 관련 기술 (Restful API, 스프링프레임워크 다양한 기술, SELinux, 도커, Git, WAS(아파치 톰캣), MVC2 패턴 설계, 케이스 다이어그램 설계, 시퀀스 다이어그램 설계 등)
- 데이터 시스템 관련 도구 사용 (eclipse, WAS(아파치 톰캣), Nginx, git, starUML 등)

경력 사항 (총 8 년 4 개월)

기간	회사	직무	업무
2024.01 ~ 2024.03	새마을운동중앙회	동작구 국장	기획 및 IT 업무
2020.04 ~ 2023.09	다양한 회사	시스템 구축(과장)	풀스택 개발 및 운영
2019.11 ~ 2020.01	3K BICAS	기술 지원(대리)	Linux 기반, WAS 환경 구축
2018.11 ~ 2019.03	J2S Technology	기술 2 그룹(과장)	LTE 통신장비(Gateway, MME) 담당
2014.02 ~ 2018.02	다우데이터	시스템운영팀(사원)	결제 시스템 업무 담당

학력 사항

2005.03 ~ 2014.02 졸업 : 한국외국어대학교(경기) 정보통신공학 졸업 (3.65/4.5)

2001.03 ~ 2004.02 졸업 : 구정고 인문계

외국어

- 외국어 : 영어(회화:중상, 독해: 상)

자격 및 특기사항

자격증	발급 기관	취득일	자격번호
정보처리기사	한국산업인력공단	2013-11-15	13203020205M
Excel Expert	한국마이크로소프트	2012-07-12	wdWwq-4S6K

수상경력

SK talent festival	SK텔레콤	2013-10-04	스프링프레임워크를 사용한 web서비스 제공
삼성전자 소프트웨어 멤버쉽	삼성전자	2013-06-27	스프링프레임워크를 사용한 web서비스 제공
우수프로젝트상	KOSTA	2013-05-21	스프링프레임워크를 사용한 web서비스 제공

보유기술

보유능력/기술	수준	내 용
Java	상	국비연수에서 배운 지식을 활용한 프로젝트 경험. 수상 및 관심 받은 이력이 존재
C	상	다우데이터, J2S테크놀로지에서 사용한 경력, 자격증 취득 후 4년 이상 경력
티베로	상	설치 및 구동 가능, 해당한 데이터를 sql구문으로 DCL, DML, DDL작업 가능
오라클	상	설치 및 구동 가능, 해당한 데이터를 sql구문으로 DML작업 가능
My SQL	상	설치 및 구동 가능, 해당한 데이터를 sql구문으로 DML작업 가능
MongoDB	중상	설치 및 구동 가능, 해당한 데이터를 sql구문으로 DML작업 가능

상세 경력 사항

다양한 프로젝트 / 시스템 구축 및 운영(과장)

2020-04 ~ 2023-09

- 프로젝트 1
 - 신한 라이프 이미지 시스템 구축 (2021.03 ~ 2021.07(5 개월))
 - 사용기술 : java, springframework, oracle, MVC2 패턴 web 서비스
 - 성과 : 신한 life 에서 들어온 계약 건에 대한 이미지 시스템 구축.
- 프로젝트 2
 - KB 국민저축은행 ORM 시스템 구축(2022.11 ~ 2023.03(5 개월))
 - 사용기술 : java, springframework, oracle, MVC2 패턴 web 서비스
 - 성과 : 바젤 3 에 맞춘 운영리스크관리 시스템 구축 완성 작업(손실사건 파트를 담당)

3K BICAS / 기술 1 그룹(대리)

2019-11 ~ 2020-01

- 프로젝트
 - LIMS 고도화 프로젝트(2019.11 ~ 2020.01)
 - 사용기술 : java, gradle, mongoDB(NoSQL), MVC2 패턴 web 서비스
 - 성과 : 샘플 프로젝트 완성 작업

J2S Technology / 기술 2 그룹(과장)

2018-11 ~ 2019-03

- 프로젝트
 - 프로젝트명 : LTE 교환기(ePC) 프로젝트(2018.11 ~ 2019.03)
 - 사용기술 : git, github, c, c++, selinux, altibase, SOAP 사용한 web 서비스
 - 성과 :
 - 과금 관련 refactoring 작업,
 - 기능 추가(운영자의 편의를 위한 명령어 제공, 과금관련 세부항목 추가 등)

다우데이터 / 시스템운영팀(사원)

2014-02 ~ 2018-02

- 프로젝트 1 : 차세대 중계서버 개발, 이관, 안정화 프로젝트(2014.07 ~ 2018.02)
 - 사용기술 : C 언어 사용한 서버 개발, TCP/IP 통신, 전문 변환 작업, 암호화 작업
 - 성과 : 다양한 카드사, 금융권과 통신 및 데이터 백업 업무 수행, 연 5 억건 이상의 거래 중개,
20 조원 이상의 승인

클라우드, IT 인프라 거버넌스 엔지니어

지원동기

클라우드, IT 인프라 거버넌스 엔지니어

제가 우리은행 데이터 엔지니어링에 지원하게 된 이유는 평소에 관심 있었던 우리은행에서 디지털 부분의 사람을 채용하는 것, 채용의 중심적인 사업이 디지털 PB 라는 것을, 채용공고를 통해 알게 되었습니다. 데이터 거버넌스와 클라우드 기반 IT 인프라의 구축 및 관리를 진행한 경험이 다수 있으며 그 중 대표적으로 다우데이터에서 데이터 아키텍처 수립 및 운영 역할로 차세대 중계 서버 개발, 운영 2 가지 업무를 수행하였습니다. 승인 업무(개발)에서는 실시간 데이터 처리 아키텍처를 설계하였고 고객사인 현대카드, 외환은행에 맞게 전문을 변경하는 전문 통신을 담당했습니다. 승인된 여러 건수는 사내 데이터로 저장이 되고 기간별로 백업합니다. 또한 운영 업무에서 백업 데이터의 데이터 거버넌스를 수립하여 VAN 중계 서버가 안정적으로 운영한 경력이 있습니다. 이런 경력을 기반으로 디지털 부분에서 클라우드, IT 인프라 거버넌스 엔지니어로 기여하고 싶습니다.

직무 성과

안정성

클라우드 인프라의 핵심은 안정적 운영이라고 생각합니다. 문제가 생기면 다른 업무에 영향을 주기 때문입니다. 다우데이터 입사 때, PL1 을 사용한 stratus 장비를 사용했습니다. 중계 서버로 안정적이었지만 유지보수 및 개발의 어려움이 있었습니다. 그래서 Centos 기반의 C 언어를 사용해서 차세대 서버를 도입했고 다른 회사와 협업이 용이한 IDC 센터로 이관했습니다. 실시간 데이터 처리하는 차세대 서버 개발은 비트맵을 활용한 전문 처리, select 를 사용한 소켓 통신으로 연계시스템 구축 업무(단말기와 서버, 서버와 대외기관)에 참여하였고 IDC 센터 이관은 시나리오부터 구축과 운영까지 참여하였습니다. 또 운영 업무에서 IDC 센터에 있는 수십 개의 서버의 로그를 매일 분석하여 이상이 있는지 점검하고 보고하였으며, 정확한 백업을 위한 데이터 거버넌스 수립을 했습니다. 이관된 차세대 서버는 연 5 억 건 이상의 거래 중개와 20 조 원 이상의 승인 실적을 갖고 있습니다.

팀워크 기반 직무성과 달성 사례

협력

다우데이터에서 운영 업무를 하면 데이터 거버넌스를 수립하여 백업합니다. 이 데이터는 나중에 확인이 필요한 업무, 배치 업무에 사용하기 위함입니다. 유효기간이 지난 카드가 승인되었다는 개발 부서의 확인 요청이 있었고 분석을 위해 데이터를 복원했습니다. 고객사(금융권 전문 규정)에 맞게 승인이 제대로 이루어졌는지 전문 확인하는 작업을 했습니다. 운영 업무에서 했던 다른 업무는 대행 승인 업무였습니다. 농협은행도 차세대 시스템 도입으로 야간작업해야 하는 상황이었고 농협은행과 함께 대행 승인을 처리해야 했습니다. 이때, 제가 했던 업무는 블랙리스트 등록을 하는 것이었으며 2 인 1 조인 팀원이

협력하여 업무를 진행했기 때문에 오류 없는 100% 대행 승인 업무, VAN 서버 및 네트워크 운영 작업이 원활하게 이루어졌습니다. 처음부터 사적인 대화를 하며 서로 배려하는 것이 퍼포먼스가 높은 조를 만들었던 것 같습니다. 업무를 완수하기 위해 협력하는 것의 중요성을 배울 수 있었습니다.

성격의 장단점

책임감 있는 호감형 엔지니어

저의 성격은 책임감을 가지고 팀원들을 이끄는 편입니다. 롯데 홈쇼핑에서 PL 급으로 업무를 맡으며 테스트 및 디버깅 업무를 진행하였습니다. 배려를 통해 팀원들 간의 소통을 이끌고 책임감 있게 업무를 진행해서 성공적으로 마무리 지었습니다. PL 이 변경되는 상황이었지만 공백을 최소화하기 위해 노력했고 80%였던 진척도 현황을 100%까지 완수하였습니다. MS AZURE 를 백단으로 사용한 것, 형상 관리를 것으로 사용한 경험은 클라우드 기반의 업무 환경에서 도움이 될 것으로 생각합니다. 형상 관리 업무를 주도적이고 책임감 있게 다루고 싶은 마음에 다른 곳에서도 계속 익혔습니다. 게다가 CLI 로만 사용하던 것을 GUI 환경에서 사용하는 방법도 개발했습니다. 이렇게 열정적으로 꾸준히 개발하는 이유는 다시 git 담당자가 될 수 있기 때문입니다. 지금까지 익힌 다양한 기술로 데이터 엔지니어링에 기여하고 싶습니다.

구성원 간 갈등 해결 사례

공감하는 소통

KB 국민 저축은행 차세대시스템 구축을 진행하는데 저는 일정상 처음부터 합류하지 않아서 상황 파악이나 소스를 알기가 어려웠습니다. 제가 맡은 업무에서 계정계의 정보가 필요한 상황이었습니다. 바뀐 정책이 한 번에 관련 담당자에게 공지가 되지 않던 상황이었습니다. 저는 계정계의 패스워드를 암호화하여 저장하였고 계정계 담당의 개발자는 암호화하지 않고 DB 에 저장했습니다. 이것으로 업무에 어려움을 겪었습니다. 이런 일이 발생한 이후, 팀원들 간의 소통, 정책 변화 알림의 중요성을 알게 되었습니다. 인사를 자주 하고 먼저 친분을 유지하기 위해 다가가기도 하고 메신저로 정책이나 공지에 대해 연락이 취해지도록 하였습니다. 또 일상생활을 공유며 친분을 유지하기 위해 노력했고 다음번에는 소통 부재로 업무 시간을 허비하는 일은 없었습니다. 이번 경험을 통해, 협업 과정에서 팀원들과의 소통의 중요성을 알게 되었습니다. 업무는 주변 사람들과 함께 일한다는 것에 대해 배울 수 있었습니다.