

1. 인적사항

Name : 김영래

E-mail : dudfo3728@gmail.com

Phone : (+82) 10-7517-3728

2. 학력사항

충남대학교 컴퓨터공학과 학사 졸업(11.03 - 17.08)

3. 경력사항

수산업협동조합중앙회 / ICT전략실 (만 3년 1개월, 19.06 - 현재)

1. 웹 기반 시스템 운영/개발 및 유지보수

- Java/Oracle DB/myBatis를 활용한 Programming 및 CRUD 데이터 처리
- 권한그룹 및 사용자별 권한관리
- 사업장/거래처/상품 등 공통 기준정보 관리

2. 오프라인 마트시스템 운영 및 개발

- 사업장별 발주/매입/POS매출/재고관리/정산 및 마감업무처리 지원
- 유통업, 재고/정산 및 회계 관련 비즈니스 로직에 대한 이해

3. 내/외부 이해관계자들과의 커뮤니케이션

- 사용자 및 업무담당자들의 요청사항 접수 및 시스템 정확도/효율성 향상
- 협력업체 일정/인력운용 관리 및 외주계약체결

저는 수협 내 회원조합 및 자회사에서 사용하는 사내 시스템에 대한 운영과 유지보수를 담당하고 있습니다.

마트사업장에서 이뤄지는 업무(발주, 매입, 매출, 재고관리 등)를 처리하기 위한 시스템으로, 전체 시스템 사용자는 약 1.5만명이었으며 담당자는 총 7명입니다. 시스템 구성은 크게 Client-WAS-DB 단으로 구성되어 있으며, Client는 크게 영업관리시스템과 POS시스템으로 나눌 수 있습니다.

대부분의 비즈니스 로직은 FrameWork의 Contoller 혹은 Implement 단에서 구현하지만, 업무 특성상 즉시 반영하거나 수정해야하는 경우가 빈번하기 때문에 특성에 따라 PL/SQL를 이용해 Procedure로 구현하기도 합니다. 그 외에 모든 업무는 View(Ui)-Controller(F/W)-Model(DB)의 기본패턴을 적용하고 있습니다.

또한 부가적으로 필요한 도메인 지식 역시도 중요했습니다. 원가를 미리 산정하지 못하는 업무와 상품 특성상 매가환원법을 통해 수불을 관리하고 있으며, 관련 회계 및 유통업에 대한 이해를 하게 되었습니다.

또한, 업무/시스템 특성상 다양한 이해관계자들과 함께 업무를 진행하고 있습니다. 사용자들과의 꾸준하고 적극적인 커뮤니케이션을 통해 요청사항을 접수하여 규정 및 업무방법서에 알맞은 기능을 추가하여 업무효율성을 향상시키고 있으며, 특히 하드웨어 납품 및 유지보수 업체와의 협력을 통해 오프라인 환경에서도 안정적인 시스템 운영을 도모하고 있습니다. 그리고 유지보수 및 구매계약을 관리하며 법규정에 알맞은 업무를 추진하고 있으며 필요 시 다양한 법률자문을 통해 정확한 업무처리를 위해 노력하고 있습니다.

1. 안전관리 관련 업무기획

- 시설물별 안전점검 및 인력운용 일정수립
- 공급업체 관리 및 배관도면 데이터제공

2. 지리정보시스템 운영

- GIS시스템 및 도면데이터 관리
- 비즈니스 로직구현 및 유지보수 (PL/SQL)

저는 대전지역 도시가스 회사에서 안전기획 및 지리정보시스템 운영 업무를 담당하였습니다. 먼저, 안정적이고 안전한 공급을 위한 도시가스 공급을 위해 시행되는 안전점검 일정 및 담당 인력운용 계획을 수립하며 안전관리에 대한 중요성을 알게 되었습니다.

또한 지리정보시스템을 운영하면서 해당 구역별로 매몰되어 있는 각종 도시가스 배관데이터를 현장과 시스템 간의 매칭 작업을 진행하면서 업무담당자 간의 상호소통이 얼마나 중요한 지 알게 되었습니다. 시스템 담당자와 사용자 간의 크로스 체크를 통해 정확한 데이터가 축적되는 것은 시스템 정확도 향상뿐만 아니라 업무효율성도 크게 높일 수 있다는 것을 깨달았습니다.

이렇게 축적된 데이터를 활용해 현장 담당자들이 사용한 GIS시스템에 대한 비즈니스 로직을 구현하며 도메인 지식과 더불어 DB에 대한 역량도 향상시킬 수 있었습니다.

4. 기타사항

한국전자통신연구원 / 인턴

(만 2개월, 17.01 - 17.02)

- 국책 연구프로젝트 개발 지원

자기계발사항

- 정보처리기사 / SQLD / ADsP / 회계관리 2급
- 코딩 잘하는 알고리즘 실전 / 업무에 바로 쓰는 SQL 활용실습 (멀티캠퍼스 교육)
- Github : <https://github.com/dudfoKim>