

경력기술서



10년 차, 데이터베이스 전문가

임 정 수

Lim JungSu

기본사항 PERSONAL DETAIL

👤	생년월일	1986.05.28
☎	휴대전화	010.4130.8463
✉	E-Mail	purepis@naver.com
🐙	Github	https://github.com/flyhigh528

학력사항 EDUCATION

2002.03 ~ 2005.02	유신고등학교	인문계열
2005.03 ~ 2012.08	명지대학교	컴퓨터공학과

경력사항 WORK EXPERIENCE (10년 11개월)

(주) 지비스 (직급 : 과장)	2010.11.15 ~ 2021.09.10	프로젝트 수행 및 시스템 개발/운영
-------------------	-------------------------	---------------------

핵심역량 EXPERIENCE CAREER

- Oracle, MySQL, Tiberio 등 다양한 데이터베이스 설계, 개발 및 운영 능력
- 요구사항 수집을 통한 시스템 분석 능력과 데이터베이스 아키텍트 능력
- 데이터베이스 PL/SQL 개발 및 성능Tuning
- 데이터베이스 모니터링 및 Troubleshooting
- 데이터 분석을 통한 통계 및 정산 데이터 작성 능력
- 전반적인 서비스 설계부터 개발, 환경구축, 서비스 관리 능력
- Delphi를 이용한 모니터링, 자동화 프로그램 및 관리 프로그램 개발 능력
- 공공기관, 통신사, 일반기업 등 다양한 고객사의 담당자들과 전문적 커뮤니케이션을 통한 협업 능력

(주)지비스 솔루션기술부 과장

2010.11 ~ 2021.09

공인알림문자 KT 발송플랫폼 및 중계플랫폼 설계/개발

2021.2 ~ 2021.9

- 담당 역할 : Project Manager, 데이터베이스 설계, 개발
- 주요 업무
 - 1) 연계 API 레이아웃 검토 및 프로젝트 일정 관리
 - 2) 데이터베이스 설계 및 표준화
 - 3) 데이터베이스 연계 PL/SQL 및 프로세스 개발
- 주요 성과
 - 1) 효율적인 실시간 대용량 데이터에 대한 처리 프로세스 검토 및 설계/개발
 - 2) 프로젝트 일정관리, 요구사항 분석을 통한 유기적인 프로젝트 진행(PM)
 - 프로젝트 내부 개발 일정관리 및 연계 레이아웃 분석, 개발 가이드 작성 및 전달 등 프로젝트의 효율적인 진행

SKILLS

PM

Tibero

PL/SQL

Delphi

SVN

모바일통지 시스템(공공알림문자 시스템) 설계 및 개발/운영

2017.9 ~ 2021.9

- 담당 역할 : Project Leader, 데이터베이스 설계/개발 및 운영
- 주요 업무
 - 1) 데이터베이스 설계 및 표준화
 - 2) 데이터베이스 연계 PL/SQL 및 프로세스 개발
 - 3) 시스템 및 데이터베이스 운영, TPS 분석과 예측을 통한 시스템 모니터링 및 데이터 Scheduling
 - 4) 모니터링을 통한 지속적 Troubleshooting 및 성능Tuning
 - 5) 데이터 분석을 통한 발송 통계 및 정산 데이터 제공
 - 6) Delphi를 이용한 발송 자동화 및 모니터링 CS 프로그램 개발
- 주요 성과
 - 1) 일 100만 단위 데이터의 성능Tuning을 통한 지속적 시스템 Capability 향상
 - 2) 모니터링을 통한 잠재적 장애요소 캐치 및 개선을 통한 시스템의 안정적인 운영
 - 3) 빠른 장애의 파악과 Troubleshooting을 통한 신속하고 안전한 장애 해결로 신뢰도 있는 서비스 운영
 - 4) 발송 데이터 통계 분석을 통한 유형 별 맞춤 문자 발송을 지원하여 발송율 및 열람율 향상
 - 5) 서비스 협력사(KT,SKT,LGU+) 및 고객사의 서비스 유관부서와 커뮤니케이션을 통한 유기적 협업 진행

SKILLS

PL

Tibero

Oracle

Delphi

PL/SQL

SVN

성남시 체납액 통합관리 시스템 설계 및 개발/운영

2015.11 ~ 2019.9

- 담당 역할 : Project Leader, 데이터베이스 설계/개발 및 운영, 관리 프로그램 개발
- 주요 업무
 - 1) 데이터베이스 설계 및 PL/SQL 개발
 - 2) 시스템 및 데이터베이스 운영
 - 3) 대용량 데이터 처리 모니터링을 통한 지속적 Troubleshooting 및 성능Tuning
 - 4) 지방세, 세외수입, 주정차 등의 세입 시스템과의 연계를 통한 체납내역 징수관리 기능 개발
 - 5) Firm Banking 정산 프로세스 개발
 - 6) Delphi를 이용한 CS 관리 프로그램 설계, 개발
- 주요 성과
 - 1) 체납 데이터의 분석을 통한 체납내역/유형 등의 빅데이터 구축,
구축 데이터의 통계화 및 시각화를 통한 징수 활동 지원
 - 2) 은행-통합관리 시스템-과징 시스템 간 납부부터 수납까지 실시간 처리 프로세스를 개발하여
만족도 상승 및 징수율 향상
 - 3) Firm Banking을 통한 정산 프로세스 개발로 기존에 문서로 처리하던 정산 업무를
자동화하여 효율적이고 간편 신속한 업무 처리를 지원

SKILLS

PL

DBA

Oracle

Delphi

PL/SQL

SVN

실시간 세입통합 가상계좌 시스템 구축/운영

2012.7 ~ 2019.9

- 담당 역할 : 시스템 운영관리, 데이터베이스 개발 및 운영
- 주요 업무
 - 1) 데이터베이스, 시스템 구축 및 운영지원
 - 2) 대용량 데이터 처리 모니터링을 통한 지속적 Troubleshooting 및 성능Tuning
 - 3) VAN사와 협업을 통한 연계 모니터링 지원
 - 4) Delphi를 이용한 CS 관리 프로그램 특화기능 설계 및 개발
 - 5) 지자체 운영환경 분석과 OS 별 미들웨어 서비스 구성 및 시스템 구축
- 주요 성과
 - 1) 실시간 데이터 처리가 필요한 시스템이라는 점을 고려한 시스템 집중도 분석 및
대용량 트래픽 처리에 대한 사전 스트레스 테스트를 진행하여 안정적인 시스템 운영
 - 2) 은행사 전상망과 연계로 실시간 데이터 처리를 위한 실시간 데이터 모니터링 및
성능Tuning을 통한 안정적 시스템 운영
 - 3) 관리 CS프로그램의 지속적 사용 편의성 강화 및 특화기능 개발을 통한 시스템 차별성 강화

SKILLS

DBA

Oracle

MySQL

Delphi

PL/SQL

SVN

- 담당 역할 : 시스템 운영관리, 데이터베이스 개발 및 운영
- 주요 업무
 - 1) 데이터베이스, 시스템 구축 및 운영지원
 - 2) 대용량 데이터 처리 모니터링을 통한 지속적 Troubleshooting 및 성능Tuning
 - 3) 카드사 전산센터 내 Linux 서버 구성 및 시스템 연계 환경 구성
 - 4) Delphi를 이용한 CS 관리 프로그램 특화기능 설계 및 개발
 - 5) 지자체 운영환경 분석과 OS 별 미들웨어 서비스 구성 및 시스템 구축
- 주요 성과
 - 1) 카드사 연계로 결제부터 수납까지 세금납부의 모든 처리를 빠르고 간편하게 이용할 수 있는 프로세스의 지속적 개선으로 납부 편의 및 징수율 향상
 - 2) 카드사 결제정보와 시스템의 결제정보 관리를 통한 간편하고 효율적 정산 지원

SKILLS

DBA

Oracle

MySQL

Delphi

PL/SQL

SVN

자기소개 INTRODUCE

10년 간, 전 국민을 대상으로 하는 대민원 서비스부터 공공기관과 민간기업의 메시징 서비스까지 다양한 대용량 데이터 처리가 필요한 데이터베이스를 설계 및 개발하였고, 지자체를 대상으로 하는 결제 시스템을 개발 및 운영했습니다.

모바일통지 시스템, 공인알림문자 시스템 프로젝트에 참여하여 국내 통신사 KT, SK, LGU+ 와의 협업을 통해 시스템 분석부터 설계, 개발을 진행하여 성공적인 서비스 런칭을 한 경험이 있습니다.

런칭 이후, 서비스의 운영 담당자로 다양한 고객사의 요구사항을 분석하여 시스템에 반영하고, 실시간으로 발생하는 대용량 데이터의 스케줄링과 지속적 모니터링 및 성능Tuning을 진행하여 안정적이고 효율적인 데이터 운영을 해왔습니다.

데이터를 유의미하게 만들고 관리하는 과정을 좋아하며, 업무적으로 경험하지 못한 언어 또는 기술에 관심을 가지고 습득해 나가고 있습니다. 더불어, 긍정적이고 변화를 추구해 나가는 성격으로 좁은 범위의 시스템이 아닌 시스템 생태 전반을 넓은 시야로 분석하고 이해하여 새로운 기술을 검토하고 개선해 나가고자 노력하고 있습니다.