

신춘호

이메일: sch0718@naver.com

연락처: +821033970718

안녕하세요. 신춘호 입니다.

만 18년정도 다양한 분야에서 개발자로 일해 왔습니다.

최근에는 데이터 서비스 팀의 리더를 맡아 AI나 데이터를 활용하여 비즈니스를 개선하는 업무를 주로 했습니다.

자바를 이용한 BE 개발을 주로 해 왔고, 직전 직장에서는 python, dataframe등을 활용하여 데이터나 AI와 MLOps 관련 개발을 했습니다.

경력이 쌓이고, 데이터와 관련된 회사를 다니게 되면서 대용량의 데이터 처리나 연동, DB 설계, SQL 튜닝 등의 경험도 많이 쌓았습니다.

FE 개발도 좋아해서 JSP로 웹 개발 하던 시절부터 javascript, html, css, jquery등을 활용하여 직접 화면 개발을 했었고, Vue와 React로 서비스를 개발 했습니다.

DevOps 관련 서비스를 개발 했었고, 직전 직장에서는 직접 설계한 Micro Service Architecture를 클라우드 환경(GCP/AWS)의 k8s에 구축해 서비스 했습니다.

개발자로 커리어를 쌓으면서 의도하진 않았지만 재미있는 일을 하다 보니 다양한 분야에서 다양한 업무 경험을 하게 되었습니다.


BE, FE, 데이터, AI, DevOps 까지 다양한 분야의 비즈니스를 경험했습니다.

새로운 기술을 익히고 사용함에 있어 두려움이 없고, 도전하는 것을 좋아합니다.

팀의 리더나 프로젝트 테크 리더로서 다양한 사람과 소통하며 일해 왔습니다.

문제 해결을 위해 여러 사람들과 소통하며 기술적인 가교 역할이 가능한 것이 저의 장점이라고 생각합니다.

경력

주식회사 위대한상상 
Data Service팀 / Team Lead

2020.03 - 2024.10

● **요기요 데이터 시각화 서비스 리뉴얼** 2023.04 - 2024.09

데이터 시각화 서비스 전체 리뉴얼, 기존 기능 및 데이터 이관 및 현행화, 표준 카탈로그 플랫폼
데이터 교정 기능 개발, 사용자 Profile 및 Segment 데이터를 이용한 사용자 그룹 간 비교 및

Target 데이터 추출 기능 개발

- 역할: Project Tech Lead(프로젝트 관리 및 업무 협의, BE/FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), Architecture 설계, DB 설계, 콘텐츠 기획
- 개발 환경: GCP, k8s(GKE), Container, Linux
- 개발 언어: python, React, typescript, CSS(LESS), shell script
- Data Platform/DBMS: BigQuery, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis
- Framework/Tool: FastAPI, SQLAlchemy, poetry, pandas, NextJS, Helm, skaffold, Terraform, ArgoCD, Datadog, Kibana, Github, Github Action, Docker, Airflow, Jupyter Notebook, EChart, Leaflet, Material UI
- 직무 경험 및 성과: 요기요 임직원 1300명 중 MAU 300명 이상이 사용하는 서비스를 기획, 설계, 개발, 운영 등 전체 과정에 참여 하였고, 당시 요기요 서비스의 핵심 기능인 할인 랭킹을 위한 메뉴 분류 체계의 Human In the Loop 방식을 통한 데이터 교정 기능 개발하여 서비스 품질 향상에 기여

● 사용자 행동 로그 관리, 로그 수집 및 정합성 체크, 로그 분석 통계 서비스 구축 및 운영, 고도화 2023.01 - 2024.09

요기요의 다양한 App(배달, 라이더, 사장님 등)에서 발생하는 사용자 행동 로그를 정의하고, 정의된 대로 전송되는지 실시간(debug app only)으로 체크하고, 전송된 로그를 적재하여 비즈니스 분석에 활용할 데이터의 품질을 높이기 위한 시스템 개발

- 역할: Project Tech Lead(프로젝트 관리 및 업무 협의, BE/FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), Architecture 설계, DB 설계, 콘텐츠 기획
- 개발 환경: GCP, k8s(GKE), Container, Linux
- 개발 언어: python, React, typescript, CSS(LESS), shell script
- Data Platform/DBMS: BigQuery, PostgreSQL, GCP Pub/Sub, Redis
- Framework/Tool: FastAPI, SQLAlchemy, poetry, pandas, NextJS, Helm, skaffold, Terraform, ArgoCD, Datadog, Github, Github Action, Docker, Airflow, Jupyter Notebook, EChart, Material UI
- 직무 경험 및 성과: 대용량의 데이터(로그, 일 1억건 이상)를 처리할 수 있는 Architecture 설계 경험, 로그의 품질 향상을 통한 데이터 분석 효율 향상 및 서비스 품질 개선에 기여

● 배달 시간 예측 모델 실시간 서빙 서비스 구축 2022.09 - 2023.03

요기요 App내 주문 전/후 배달 예상 시간을 예측하기 위한 ML Model을 서빙하고, 지속적인 Model의 예측 정확도를 유지하기 위한 지속적 학습(Continuous Training) 환경을 제공, 가계별 배달 시간 설정 및 제공 방식을 관리하는 시스템 개발

- 역할: Project Tech Lead(프로젝트 관리 및 업무 협의, FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), Architecture 설계, DB 설계, BE 개발, ML 모델 서빙을 위한 CI/CD/CT 파이프라인 구축 참여, 성능 모니터링 및 개선
- 개발 환경: GCP, k8s(GKE), Container, Linux
- 개발 언어: python, React, typescript, CSS(LESS), shell script
- Data Platform/DBMS: BigQuery, PostgreSQL, Kafka(Confluent Cloud), Redis
- Framework/Tool: FastAPI, poetry, pandas, NextJS, Helm, skaffold, Terraform, ArgoCD, Datadog, Github, Github Action, Docker, Airflow, Jupyter Notebook, EChart, Material UI
- 직무 경험 및 성과: 대규모 트래픽을 소화할 수 있는 형태의 Architecture 설계 경험, 모니터링을 통한 지속적인 성능 개선 및 최적화 경험, ML Model의 개발 및 서빙을 위한 전체 과정을

직/간접적 경험, 지리정보 관련 데이터 처리 및 개발 경험

- **MLOps Platform 구축** 2022.02 - 2022.08

요기요 내 Data Scientist들의 업무 효율 증대를 위한 Platform 구축

- 역할: MLOps Platform Architecture 설계 및 CI/CD/CT 파이프라인 구축 참여
- 개발 환경: GCP, k8s(GKE), Container, Linux
- 개발 언어: python, shell script
- Data Platform/DBMS: BigQuery, PostgreSQL, Kafka(Confluent Cloud), Redis
- Framework/Tool: BentoML, Helm, skaffold, Github, Github Action, Docker, Airflow, Jupyter Notebook
- 직무 경험 및 성과: Data Scientist들의 업무 효율 증대를 위한 Platform 구축 경험, 바로 배달시간 예측 모델 실시간 서버 서비스 프로젝트로 이어져 프로젝트 수행 기간을 단축함

- **요기요 데이터 시각화 서비스 고도화** 2020.11 - 2022.08

요기요 App 내 사용자 주문 시점의 가게 랭킹 시뮬레이션 기능 개발, 고객의 리뷰 내용을 ML Model로 분석하여 어뷰징 및 욕설 감지, 리뷰 내 맛/식감 분류 및 분석 기능 개발

- 역할: BE/FE 개발, ML 모델 서빙 및 관련 API 개발 및 시각화
- 개발 환경: GCP, k8s(GKE), Container, Linux
- 개발 언어: python, React, typescript, CSS(LESS), shell script
- Data Platform/DBMS: BigQuery, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis
- Framework/Tool: Flask, SQLAlchemy, poetry, pandas, Helm, skaffold, Kibana, Bitbucket, Docker, Jupyter Notebook, EChart, Leaflet, Ant Design
- 직무 경험 및 성과: AI/ML 관련 환경 및 서비스 개발 경험

- **요기요 데이터 시각화 서비스 구축** 2020.04 - 2020.09

요기요의 가게(이름, 주소, 상품, 리뷰 등), 주문(주문일시, 결제정보, 가게/고객 정보 등), 배달(배달방법, 배달시간, 라이더 등), 고객(이름, 나이, 성별, 리뷰 등), 지역(지역특성, 인구 등) 등의 데이터를 총 망라하여 기본정보 및 분석된 정보를 시각화하여 내부(마케팅 활용, 가게 영업 등) or 외부에 제공하는 서비스 개발

- 역할: Architecture 설계, GKE(GCP/k8s) 환경에 인프라 구성 및 CI/CD 프로세스 확립 및 파이프라인 개발, BE/FE 개발
 - 개발 환경: GCP, k8s(GKE), Container, Linux
 - 개발 언어: python, React, typescript, CSS(LESS), shell script
 - Data Platform/DBMS: BigQuery, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis
 - Framework/Tool: Flask, SQLAlchemy, poetry, pandas, Helm, skaffold, Tekton, Kibana, Bitbucket, Docker, Jupyter Notebook, EChart, Leaflet, Ant Design
 - 직무 경험 및 성과: redash를 커스터마이징한 BI 서비스가 AWS에서 운영중이었고 GCP에 새로 환경을 구축하게 되면서 multi-cloud 환경 경험, Cloud/k8s 환경에 직접 환경 구축 경험, Data Scientist/Analyst 와 협업을 통해 그들의 개발 환경을 경험(Jupyter Notebook, pandas 등), 서비스 측면에서 다양한 사용자들(임원, 데이터 분석가, 영업 및 마케팅 실무자)의 요구에 맞는 기획 및 구현 방법을 고민하고 개발, 지도 시각화 및 지리정보 관련 데이터 처리 및 개발 경험
-

● 대한항공 Cloud 환경 구축 및 DevOps 솔루션 도입 2019.11 - 2020.02

DevOps 솔루션 Customize 및 환경 구축

- 역할: Micro Service Architecture -> Monolithic Architecture 설계 변경 및 환경 구축 참여, DB 설계, BE/FE 개발, 솔루션 커스터마이징
- 개발 환경: AWS(Fargate), Container, Linux, Embedded Tomcat
- 개발 언어: JAVA, Vue, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: MariaDB, Redis, RabbitMQ
- Framework/Tool: Spring Cloud, JPA, MyBatis, Concourse CI, Maven, Nexus, SonarQube, GitLab, Docker
- 직무 경험 및 성과: DevOps 솔루션 Customize 및 환경 구축 경험

● DevOps 서비스 개발 2018.10 - 2019.10

Project Management Service의 개발 티켓으로부터 간단한 설정 및 결재 프로세스를 통해 개발/운영 환경 Provisioning 및 CI/CD 파이프라인을 template 기반으로 소유한 Cloud 환경에 빠르고 쉽게 배포할 수 있는 기능을 제공

- 역할: Architecture 설계, DB 설계, BE/FE 개발, open source 솔루션 활용 및 커스터마이징
- 개발 환경: AWS(Fargate), Container, Linux, Embedded Tomcat
- 개발 언어: JAVA, Vue, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: MariaDB, Redis, RabbitMQ
- Framework/Tool: Spring Cloud, JPA, MyBatis, Concourse CI, Maven, Nexus, SonarQube, GitLab, Docker
- 직무 경험 및 성과: SaaS를 위한 multi-tenancy Architecture 설계 및 개발 경험

● Hybrid-Cloud 개발 환경 자동화 구축 서비스 개발 2018.02 - 2018.06

소유하고 있는 Cloud 및 on-premises 환경을 모두 지원하는 개발 환경 self-service 시스템 개발

- 역할: Web Framework 개발, DB 설계, BE/FE 개발
- 개발 환경: AWS(EC2), Container, Linux, Embedded Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: MariaDB
- Framework/Tool: Spring Boot, JPA, MyBatis, Maven, Nexus, Jenkins, SonarQube, GitLab, Docker, jQuery
- 직무 경험 및 성과: 데브옵스 엔지니어들과의 협업 및 서비스 개발 경험, 클라우드 및 컨테이너 환경에서 개발 경험

- **현대카드 빅데이터 검색 포털 시스템 (Shpere) 구축** 2017.06 - 2018.01

빅데이터 분석 & Visualization, 데이터 검색 시스템 개발

- 역할: Project Tech Lead(업무 협의, BE/FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발, SQL 튜닝
 - 개발 환경: AWS(EC2), Container, Linux, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, Scala, shell script
 - Data Platform/DBMS: MySQL, MongoDB, Elasticsearch, Hadoop, Hive, Spark
 - Framework/Tool: Spring Boot, JPA, MyBatis, Spring Batch, Maven, Nexus, Jenkins, SonarQube, Kibana, GitLab, Docker, Oozie
-

엔시스템(NSYSTEM)

2016.04 - 2017.02

프리랜서 / 과장

- **SK Planet Data White Book / Cleat QR 신규 개발 및 BIS 시스템 모니터링**

2016.04 - 2017.02

SK Planet에서 운영하고 있는 서비스들의 데이터를 통합하여 데이터 플랫폼을 구축하고, 데이터 플랫폼을 통해 데이터를 분석하고 시각화하는 시스템 개발

- 역할: DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발
 - 개발 환경: Linux, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle, MySQL, MongoDB, Hadoop, Hive
 - Framework/Tool: Spring Boot, MyBatis, Spring Batch, Maven, Jenkins, SVN, Oozie, jQuery
-

와이데이터서비스

2015.09 - 2016.02

프리랜서 / 과장

- **삼성 에스원 안심모바일 홈페이지 개편 및 다이렉트몰 구축, MVNO 서비스 연동**

2015.10 - 2016.02

다이렉트몰 개발 및 MVNO(Mobile Virtual Network Operator) 연동(KT, SKT)

- 역할: DB 설계, BE/FE 개발, 통신사 MVNO 서비스 연동
- 개발 환경: Windows, JEUS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Jenkins, SVN, jQuery

- **CJ 헬로비전 MVNO 서비스 연동 및 다이렉트몰 구축** 2015.09 - 2015.10

서비스 오픈 지원

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: Windows, JEUS

- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
 - Data Platform/DBMS: Oracle, MSSQL
 - Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Jenkins, SVN, jQuery
-

엔시시스템(NSYSTEM)

2015.06 - 2015.07

프리랜서 / 과장

- SKT T-Life 추천 시스템 구축 및 운영 2015.06 - 2015.07

Web Log 기반 추천 시스템 관리 기능 개발 및 추천 Logic 검증 기능 개발

- 역할: BE/FE 개발
 - 개발 환경: Linux, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle, Hadoop, Hive
 - Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Jenkins, SVN, Oozie, jQuery
-

주식회사 포씨소프트

2013.08 - 2015.04

개발팀 / 과장

- 고려사이버대학교 지능형 학습관리 시스템 구축 2014.07 - 2015.04

LMS 솔루션 Customize, 학사 정보 시스템, 동영상 스트리밍 서버(Wowza) 연동

- 역할: Project Tech Lead(업무 협의, BE/FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), DB 설계, BE/FE 개발, 데이터 이관, SQL 튜닝, WAS 호환성 문제 해결
- 개발 환경: Linux, Resin
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: MSSQL
- Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Nexus, Jenkins, SVN, jQuery

- 한국 보건 복지 인력 개발원 글로벌헬스케어 인재양성센터 정보 및 교육시스템 구축 2014.01 - 2014.06

LMS 솔루션 Customize, CHAMP 시스템 MySQL -> Oracle로 마이그레이션, 검색엔진 연동

- 역할: Project Tech Lead(업무 협의, BE/FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), DB 설계, BE/FE 개발, SQL 튜닝, 검색엔진 연동
- 개발 환경: Windows, JEUS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Nexus, Jenkins, SVN, jQuery

- 한국 발명 진흥회 2013년 이러닝 시스템 호환성 제고 및 포털 기능 확대 2013.11 - 2014.01

DWR->Ajax 전환작업, 호환성 관련 오류 수정

- 역할: BE/FE 개발

- 개발 환경: Windows, JEUS
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Nexus, Jenkins, SVN, jQuery
- **한국 플랜트 산업 협회 사이버연수원 구축 및 협회 홈페이지 기능 개선** 2013.08 - 2013.10
CHAMP 시스템, 통계 및 OCW(OpenCourseWare) 개발
 - 역할: Project Tech Lead(업무 협의, BE/FE 개발 가이드 및 코드 리뷰), DB 설계, BE/FE 개발, SQL 튜닝
 - 개발 환경: Linux, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: MySQL
 - Framework/Tool: Spring, MyBatis, Maven, Nexus, Jenkins, SVN, jQuery

(주)넥스트웹

2010.04 - 2013.06

개발팀, 연구소 / 대리

- **SK Telecom T 월드(온라인/모바일) 통계 고도화** 2013.03 - 2013.06
실시간 로그 분석 & 개인화 추천 및 통계 / Segmentation & Targeting 솔루션 Customize, 실시간 로그 분석 모듈 성능 개선, 신규 통계 배치 및 리포트 개발
 - 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발, 데이터 이관, SQL 튜닝
 - 개발 환경: UNIX, Weblogic
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: Struts2, MyBatis, Quartz, Ant, CVS, jQuery, ExtJS
- **실시간 로그 분석 & 개인화 추천 및 통계 솔루션 고도화** 2012.12 - 2013.03
실시간 로그 수집 모듈 고도화, 통계 솔루션 고도화
 - 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, Reporting Tool 설계 및 구현을 위한 UI Framework 도입(Sencha ExtJS)
 - 개발 환경: Linux, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: Struts2, MyBatis, Quartz, Ant, Continuum, CVS, jQuery, ExtJS
- **LG U+ Smart UX 추천 시스템 구축** 2012.09 - 2012.12
STB 이용 로그 수집 모듈 개발 및 통계 분석 솔루션 Customize, Segmentation & Targeting 솔루션 Customize
 - 역할: DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발
 - 개발 환경: UNIX, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle

- Framework/Tool: Spring, Hibernate, Struts2, MyBatis, Quartz, Ant, CVS

● **SK Telecom J Store 개인화 추천 / 통계 시스템 고도화** 2012.06 - 2012.08

Web Log 통계 시스템 Legacy 데이터를 연계하여 App 이용 통계 신규 배치 및 리포트 개발, 배치 성능 튜닝 및 리포트 솔루션 개선

- 역할: DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
- 개발 환경: UNIX, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● **SK Telecom Personal Media (Hoppin) BIS 4차 고도화** 2012.04 - 2012.06

Web Log 통계 시스템 Legacy 통계 시스템을 OLAP 시스템으로 전환하는데 필요한 Web Log 분석 솔루션 Customize 및 지원

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발
- 개발 환경: UNIX, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Struts, Ant, CVS

● **SK Telecom 모바일 T 월드 통계 고도화** 2011.12 - 2012.04

Web Log 및 모바일 App 통계 시스템 AP서버 교체(2EA), Web Log 분석 솔루션 기능 추가 및 수정, 모바일 Application 분석 솔루션 설치 및 Customize(MySQL -> Oracle), 신규 통계 배치 및 리포트 개발, 배치 성능 튜닝 및 리포트 솔루션 개선

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
- 개발 환경: UNIX, Weblogic
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● **SK Telecom Personal Media (Hoppin) BIS 3차 고도화** 2011.08 - 2011.11

Web Log 및 Legacy 통계 시스템 ETL (Access Gateway 로그), 신규 통계 배치 및 리포트 개발, 배치 및 리포트 솔루션 개선

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
- 개발 환경: UNIX, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Struts, Ant, CVS

● **SK Telecom T Smart Shop 개인화 추천 시스템 구축** 2011.05 - 2011.07

Web Log 통계 및 개인화 추천 시스템 ETL (Legacy, T Store), 추천 룰 설계 및 개발, 솔루션 Customize, Segmentation & Targeting 솔루션 설치

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝

- 개발 환경: UNIX, Weblogic
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: Struts2, MyBatis, Ant, CVS
- **SK Broadband BTV 통계 및 개인화 추천 시스템 구축** 2011.03 - 2011.04
Web Log 통계 및 개인화 추천 시스템 ETL, Segmentation & Targeting 솔루션 Customize
 - 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
 - 개발 환경: UNIX, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: Struts, Ant, CVS
- **Segmentation & Targeting 솔루션 개발** 2010.11 - 2011.03
Segmentation & Targeting 솔루션 개발
 - 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
 - 개발 환경: Linux/Windows, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle, MySQL
 - Framework/Tool: Struts2, MyBatis, Ant, CVS
- **KT Hitel 모바일 통계 시스템 구축** 2010.06 - 2010.10
DW, Report 솔루션 Customize 및 추가 기능 설계 및 개발
 - 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
 - 개발 환경: UNIX, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
 - Data Platform/DBMS: MySQL
 - Framework/Tool: MyBatis, Quartz, Ant, CVS
- **ETL 솔루션 개발** 2010.04 - 2010.05
ETL 솔루션 개발
 - 역할: Project Tech Lead, 솔루션 개발, 배치 쿼리 개발 및 SQL 튜닝
 - 개발 환경: Linux/Windows
 - 개발 언어: JAVA, shell script
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: MyBatis, Quartz, Ant, CVS

(주) 스왓소프트 
개발팀 / 대리

2008.08 - 2010.02

- **동양종합금융증권 WorkPlace 2.0 구축** 2009.06 - 2010.02

제안 관리 솔루션 Customize 및 타 시스템 연동, Portlet 개발

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, Websphere
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Struts2, Ant, CVS, ExtJS

● **제안 관리 솔루션 개발** 2009.04 - 2009.06

제안 관리 솔루션 설계 및 개발

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발
- 개발 환경: Linux/Windows, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Struts2, Ant, CVS, ExtJS

● **한국과학문화재단 일일동향 시스템** 2009.03 - 2009.04

일일 동향 시스템 개발

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발
- 개발 환경: Windows, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● **편스테이션 그룹웨어 및 전자 결재 도입** 2008.12 - 2009.02

그룹웨어, 전자 결재 솔루션 Customize, 인사 정보 연동

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발
- 개발 환경: Windows, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● **서울우유 전자 결재 고도화** 2008.10 - 2008.12

전자 결재 양식 추가 개발 및 양식 관리자 개발

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발
- 개발 환경: Windows, Interstage
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● **그룹웨어 및 전자 결재 솔루션 고도화** 2008.08 - 2008.10

그룹웨어 및 전자 결재 솔루션 설계 및 개발

- 역할: Project Tech Lead, DB 설계, BE/FE 개발
 - 개발 환경: Linux/Windows, Tomcat
 - 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
 - Data Platform/DBMS: Oracle
 - Framework/Tool: Ant, CVS
-

탐앤타이즈(주)

2007.03 - 2008.07

개발팀, 솔루션 연구소 / 대리

● 금융감독원 홈페이지 개편 및 검색엔진 도입 2008.04 - 2008.06

포털 솔루션 Customize, 게시판, Portlet, 단위 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, JEUS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 한국은행 채용 관리 시스템 2008.03 - 2008.04

인사 채용 업무 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, iAS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 인천종합에너지(주) 홈페이지 2008.01 - 2008.03

포털 솔루션 Customize, 게시판, Portlet, 단위 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: MSSQL
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 환경부 환경 교육 포털 2007.11 - 2007.12

포털 솔루션 Customize, 게시판, Portlet, 단위 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: Windows, Tomcat
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 주택공사 도시 포털 시스템 2007.08 - 2007.10

포털 솔루션 Customize, 게시판, Portlet, 단위 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, JEUS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 행정자치부 주민 생활 지원 통합 정보 시스템 2007.06 - 2007.07

포털 시스템 블로그, 커뮤니티 솔루션 Customize, 단위 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, JEUS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Sybase
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 서초구청 저소득 맞춤형 생활 지원 시스템 2007.03 - 2007.05

업무 모듈 및 Portlet 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, JEUS
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

● 농림부 전자 결재 및 지식 행정 포털 2006.11 - 2007.02

포털 시스템 콘텐츠 이관 및 단위 모듈 개발

- 역할: BE/FE 개발
- 개발 환경: UNIX, Weblogic
- 개발 언어: JAVA, JSP, javascript, CSS, shell script
- Data Platform/DBMS: Oracle
- Framework/Tool: Ant, CVS

학력

경원전문대학
컴퓨터정보

2001.03 - 2007.03

스킬

Java, Spring Framework, GCP, Kubernetes, Oracle, MySQL, PostgreSQL, MSSQL, AWS, JavaScript, React, VueJS, CSS, LESS, FastAPI, Flask, Docker, Git, GitHub, GitLab, Redis, Apache Kafka, 빅 데이터, 데이터베이스 설계, 데이터 시각화, SQL 튜닝, MongoDB, Elasticsearch,

Spring Boot, Struts, JPA, ORM, Maven, Spring MVC, TypeScript,
Python, BitBucket, JIRA, jQuery, Sencha, Ext JS, JSP, Servlets