

홍길동

010-1234-5678 | gildong.hong@email.com | github.com/gildonghong |
<https://www.google.com/url?sa=E&source=gmail&q=gildonghong.tistory.com>

학력 사항

ABC 대학교 | 컴퓨터공학과 | 졸업 | 2020.02

- 캡스톤 디자인 최우수상 수상 (주제: 딥러닝 기반 이미지 분류 서비스)

경력 사항

ABC 주식회사 | 선임 개발자 | 2020.03 ~ 현재

- 온라인 교육 플랫폼 백엔드 시스템 개발 및 운영 (2022.01 ~ 현재)
 - 요약: 사용자 수 100만 명 규모의 온라인 교육 플랫폼의 강의 관리, 수강생 관리, 결제 시스템 등 백엔드 전반 개발 및 운영
 - 담당 역할: MSA 기반 백엔드 API 설계 및 개발, DB 스키마 설계 및 튜닝, Jenkins를 활용한 CI/CD 파이프라인 구축
 - 주요 성과:
 - 대량 트래픽 처리를 위한 API 응답 속도 평균 30% 개선 (500ms → 350ms)
 - 결제 시스템 안정화로 월 10억 원 이상 거래액 처리, 결제 오류율 0.1% 미만 유지
 - Docker 및 Kubernetes 도입을 통한 배포 시간 50% 단축 및 시스템 안정성 향상
 - 사용 기술: Java 11, Spring Boot 2.x, JPA, QueryDSL, MySQL, Redis, Kafka, Docker, Kubernetes, Jenkins, AWS EC2/RDS
 - 상세 업무:
 - 강의 등록, 수정, 삭제 및 수강생 정보 관리 RESTful API 설계 및 구현
 - Microservices 간 데이터 일관성 유지를 위한 Kafka 기반 이벤트 드리븐 아키텍처 도입
 - 성능 병목 지점 분석 및 MySQL 쿼리 최적화, Redis 캐싱 전략 적용
 - JUnit, Mockito를 활용한 단위 테스트 및 통합 테스트 코드 작성
 - ELK Stack을 활용한 로그 수집 및 모니터링 시스템 구축

- 사내 **ERP** 시스템 유지보수 및 기능 개선 (2020.03 ~ 2021.12)
 - 요약: 사내 인사, 회계, 재고 관리 등 핵심 **ERP** 시스템의 안정적인 운영 및 신규 기능 개발
 - 담당 역할: 기존 시스템 분석 및 유지보수, 사용자 요구사항 기반 신규 모듈 개발, **DB** 프로시저 최적화
 - 주요 성과:
 - 재고 관리 모듈 개선으로 재고 오차율 **5%** 감소
 - 업무 자동화 기능 도입으로 일일 수작업 시간 **2시간** 단축
 - 사용 기술: **Java 8, Spring MVC, MyBatis, Oracle, JSP, SVN**
 - 상세 업무:
 - 기존 **Spring MVC** 기반 레거시 코드 분석 및 리팩토링
 - **MyBatis**를 활용한 데이터베이스 연동 및 **SQL** 쿼리 작성/최적화
 - 새로운 회계 보고서 생성 및 출력 기능 개발
 - **Batch** 프로그램을 통한 일일 데이터 정합성 검사 및 보고서 자동 생성
-

대외 활동 / 프로젝트 경험

캡스톤 디자인 프로젝트: 지능형 교통 시스템 개발 | 2019.09 ~ 2019.12

- 요약: **CCTV** 영상 데이터를 분석하여 교통량, 차량 속도, 사고 발생 등을 감지하고 실시간으로 교통 정보를 제공하는 시스템 개발
 - 담당 역할: 백엔드 시스템 설계 및 개발, **RESTful API** 구현, 데이터베이스 연동
 - 주요 성과/느낀 점:
 - **Spring Boot**와 **JPA**를 활용하여 효율적인 **API** 서버 구축 경험. 대용량 영상 데이터 처리 및 실시간 응답을 위한 비동기 처리 학습.
 - 팀원들과 협업하며 **Git**을 통한 버전 관리 및 코드 리뷰의 중요성을 체감. 문제 발생 시 협업을 통해 해결하는 능력 향상.
 - 사용 기술: **Java 8, Spring Boot, JPA, MySQL, OpenCV, Python, Flask**
-

개발 역량

- **Java**: **Spring Boot, Spring MVC, JPA, Hibernate, JDBC, JUnit, Mockito**
- 프레임워크/라이브러리: **Spring (Core, Security, Batch), MyBatis, QueryDSL**
- 데이터베이스: **MySQL, PostgreSQL, Oracle, Redis, MongoDB**

- 웹: RESTful API, JSP, Servlet, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Ajax
 - 도구/환경: Git, Jenkins, Docker, Kubernetes, Maven, Gradle, IntelliJ IDEA, VS Code
 - 클라우드: AWS (EC2, S3, RDS, Lambda 등)
 - 개발 방법론: Agile, Scrum, TDD, DDD
-

자격증 및 어학

- 정보처리기사 (2019.08)
 - OPIC AL (2023.05)
-

기타

- 기술 블로그 운영: gildonghong.tistory.com (Spring Boot 성능 최적화, MSA 설계 등 개발 경험 공유)
- 오픈소스 기여: Spring Data JPA 프로젝트 문서 번역 참여
- 개발 스터디: "클린 코드" 스터디 리더 (2024.01 ~ 2024.06)