**경력 기술서**

|  |
| --- |
| **이승환 | 웹 개발자** |
| **핵심 역량**  업무 수행 시 책임감을 가지고 주체적으로 일하기를 좋아합니다.  지속가능한 프로그램을 위한 코드 작성 및 유지보수를 중요하게 생각합니다.  다양한 관점에서 문제를 해결 하려고 합니다.  스트레스 해결하는 나만의 방식이 있어, 업무에 차질이 생기지 않도록 합니다.  **연락처** : +82-10-9105-0889  **이메일** : seunghwan94.dev@gmail.com  **GitHub** : <https://github.com/seunghwan94> |

|  |
| --- |
| **(주)메이크봇** (2023.3 ~ 2024.06) [1년3개월] |
| **대한항공 (2023.5 ~ 2024.6) [1년 1개월]**  **시스템 유지보수 개발**  **사용한 기술 스택 :** PHP, PostgreSQL, JavaScript, Linux, Node.js   * iOS 앱 백그라운드 전환 시 WebSocket 연결 유지 메커니즘 구현으로 사용자 경험 개선 * 세션 관리 로직 개선 및 통신 재연결 로직 개발을 통해 시스템 안정성 **30%** 향상 * 데이터베이스 인덱스 최적화 및 쿼리 리팩토링으로 응답 속도 개선 * 로그 데이터 조회 쿼리 개선으로 평균 조회 시간 **75%** 단축 (4~5분 → 1분) * 이슈 발생 시 신속한 원인 분석 및 대응으로 시스템 다운타임 최소화   **환경부 (2023.12 ~ 2024.3) [4개월]**  **생활화학제품 중독 응급 대응 시스템 개발**  **사용한 기술 스택 :** PHP(CodeIgniter), MySQL, Apache, GitLab, JavaScript   * 프로젝트 초기 시스템 아키텍처 설계 및 개발 환경 구축 * 관리자 대시보드 및 화학제품 정보 관리 인터페이스 개발 * 사용자 피드백을 반영한 UI/UX 개선으로 관리자 작업 효율성 **20%** 향상   **풀무원 (2023.3 ~ 2023.5) [2개월]**  **시스템 유지보수 개발**  **사용한 기술 스택 :** PHP, PostgreSQL, JavaScript, Linux, HTML, CSS   * 동시 주문 발생 시 주문번호 중복 생성 문제 해결을 위한 트랜잭션 처리 로직 개선 * 주문 처리 프로세스 개선으로 주문 오류율 **90%** 감소 (고객 만족도 조사 결과 **10%** 상승) |

|  |
| --- |
| **(주)웨인테크놀로지** (2021.12 ~ 2023.03) [1년 4개월] |
| **키움YES저축은행 (2022.10 ~ 2023.3) [6개월]**  **시스템 유지보수 개발**  **사용한 기술 스택 :** PHP, Tibero, JavaScript, Linux, HTML, CSS   * 외부 금융 API 연동 모듈 개발 및 안정화 (신용정보 조회, 차량이력 조회, 세금 정보 연동) * API 응답 캐싱 및 에러 핸들링 개선으로 서비스 안정성 강화 및 사용자 접속률 **5%** 향상 * 계좌 인증을 위한 1원 송금 인증 시스템 개발 (다우기술과 협업, 인증 모듈 담당) * 인증 수단 다양화로 사용자 계정 보안 강화 및 서비스 신뢰도 향상   **진영자산관리대부, 삼호저축은행 (2021.12 ~ 2022.10) [10개월]**  **시스템 유지보수 개발**  **사용한 기술 스택 :** PHP, PostgreSQL, JavaScript, Linux, HTML, CSS   * 브라우저 호환성 개선 프로젝트 수행 (IE → Edge & Chrome 전환) * 레거시 코드 리팩토링 및 모던 웹 표준 적용으로 페이지 로딩 속도 **40%** 개선 * REST API 기반 커뮤니케이션 시스템 연동으로 실시간 고객 문의 대응 체계 구축 * 고객 응대 시간 단축으로 사용자 만족도 증가 (고객 불만 접수 건수 **80%** 감소) |

|  |
| --- |
| **보유 기술 및 역량** |
| **백엔드**  **언어 및 프레임워크** :PHP, Java, Kotlin, Node.js, Python, Spring Boot, CodeIgniter, Express, Flask, JSP/Servlet  **데이터베이스**  **RDBMS** :MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle, Tibero  **NoSQL** :MongoDB  **DevOps**  **클라우드/인프라** : AWS(EC2, RDS, S3), GCP, Docker, CI/CD(GitHub Actions)  **모니터링** : Prometheus, Grafana  **서버 :** Apache, Nginx, Tomcat  **DNS** **:** Cloudflare  **프론트엔드**  **기본** : HTML, CSS, JavaScript  **프레임워크/라이브러리** : React, Vue.js, Bootstrap, Thymeleaf, Mustache    **협업 도구**  **버전 관리** : Git, GitHub, GitLab  **기타**  **API 개발** : RESTful API 설계 및 구현, Swagger  **테스트/품질** : JaCoCo  **데이터 처리** : 크롤링(Selenium), 머신러닝(LSTM, Transformer)  **결제 시스템** : PORTONE(아임포트)  **성능 최적화** : 데이터베이스 튜닝, 코드 리팩토링  **문제 해결 능력** : 시스템 장애 분석 및 해결 |