

김용훈 | 어디서든 사과 나무를 심는 개발자

백엔드 개발자

(백엔드 개발자 1년 1개월, 모의해킹 컨설턴트 2년 8개월)

☎ 010-4464-1041

✉ mirue104@gmail.com



📄 자기소개

모의해킹 스크립트를 만들다 개발에 빠져 개발자로 직무를 변경한 1년 차 백엔드 개발자 김용훈입니다.

Python 과 Salesforce 환경에서 FastAPI, Apex(Java 기반 언어), PostgreSQL, AWS(EC2, S3, RDS)를 활용해 서버 개발 및 운영에 기여했습니다. 개발 및 협업 프로세스 개선을 주도하여 **공통화, 체계화 및 자동화된 환경을 구축**해왔습니다. 업무 외에도 사이드 팀&개인 프로젝트, 알고리즘 문제 풀이 스터디, 머신러닝 데브코스 수강 등 다양한 활동을 통해 지속적으로 개발 역량을 확장하고 있습니다.

[시간을 만드는 개발자]

- 모의해킹을 수행하며 반복 작업에 필요한 스크립트를 자체 제작하여 업무 효율성 극대화
- 로우 데이터를 엑셀 형식으로 **변환하는 스크립트를 제작**, 보고서 작성 시간 **80% 단축**
- **자동화 스크립트를 제작**, 업무 가이드 작성을 통해 반복 업무 최소화
- 수정 요청이 잦은 코드를 **동적으로 리빌딩**, 변경된 코드 가이드를 배포하여 변경 요청 **90% 감소**
- 코딩 컨벤션 가이드 문서를 도입하여 협업 이슈 최소화

[주요 개발 관련 경험]

- **현대자동차 CRM 플랫폼 백엔드 개발**
 - 기존 쿼리를 동적으로 **리빌딩**하여 업무 요청 90% 감소
 - SP **리팩토링** 교육을 진행하여 전체 SP 의 수행 시간을 60% 이상 감소
- **[사이드 프로젝트:팀] FastAPI 기반의 쇼핑 플랫폼 백엔드 설계 및 개발**
 - AWS S3, CloudFront, PostgreSQL 을 활용해 **이미지 로딩 속도 최적화**
 - OAuth 2.0 을 활용한 소셜 로그인 개발 (구글, 네이버, 카카오, 애플)
- **[사이드 프로젝트:개인] Flutter 기반 목표 공유 앱, Python 기반 스크래핑 & 알림 봇, 팀 추천 프로그램 개발**
- 문제 해결 능력 강화, 효율적인 코드를 위해 알고리즘 공부. 문제풀이 사이트 '백준'에서 **상위 13% 달성**

Backend	<ul style="list-style-type: none"> • Python • Salesforce Apex • PostgreSQL • AWS(EC2, S3, RDS) 	<ul style="list-style-type: none"> • FastAPI • Flutter • MSSQL • JWT 	<ul style="list-style-type: none"> • Django • Salesforce SOQL • Oracle • Oauth2.0
Frontend	<ul style="list-style-type: none"> • JavaScript • Salesforce LWC 	<ul style="list-style-type: none"> • HTML • Salesforce Visul force 	<ul style="list-style-type: none"> • CSS3
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • Git, Github • Slack • Trello 	<ul style="list-style-type: none"> • Postman • Notion • Teams 	<ul style="list-style-type: none"> • Figma • Confluence • Dooray



프로젝트 개발 관련 주요 프로젝트

솔로몬텍

플랫폼 백엔드 개발자
2022. 03 ~ 2023. 04

[현대자동차 북미 법인 CRM 구축 - 플랫폼 백엔드 개발]

개요

- 1000 만명 이상의 분산된 고객 정보를 통합 관리하는 CRM 플랫폼 환경 구축

기술 스택

- Salesforce(Apex, LWC), PostgreSQL, Oracle, Node JS

담당 개발 부분

- 분산된 고객정보 DB 를 RDM, EAV, ICDB 구조를 가진 통합 DB 로 설계 및 구축
- CRUD, 로깅, 데이터 동기화 기능을 가진 SP 개발
- 문서화 작업: 테이블 매핑 정의서, SP 정의서, 쿼리 리팩토링 교육 문서 작성

주요 성과

- 동적 쿼리로 SP 리빌딩 및 가이드 문서 배포. 결과적으로 변경 요청이 90% 감소
- SP 코드 리뷰를 주도. 실행 시간을 60% 이상 단축
- 팀별로 분산된 문서를 통합해 매핑 정의서를 작성. 변경 사항에 따른 버전 관리 수행

[LVMH CTI 기능 고도화 프로젝트 - 파이프 라인, API 개발]

담당 개발 부분

- CTI 티켓 처리 파이프라인 추가 설계, 개발
- CTI 티켓 처리를 위한 REST API 개발

[스피드랙 CRM 시스템 구축 - 파이프라인, API 개발]

개요

- ERP 환경과 CRM 솔루션을 연동하여 비즈니스 성과를 향상시키는 고도화 프로젝트

기술 스택

- Salesforce(Apex, LWC)

담당 개발 부분

- ERP 환경과 CRM 솔루션 간 연동 로직 설계 및 개발
- ERP 와 CRM 간 재고 및 구매 내역 연동 REST API 개발

사이드 프로젝트 : 팀

백엔드 개발자

[굿즈 중개 플랫폼 "CROPLANET" - 백엔드 개발]

개요

- 1인 제작자들의 다양한 굿즈와 고객을 이어주는 중개 플랫폼

기술스택

- FastAPI, PostgreSQL, AWS(EC2, S3, CloudFront), Swagger, JWT, OAuth2.0

담당 개발 부분

- 플랫폼 구축: FastAPI 를 기반으로 한 쇼핑몰 아키텍처 설계 및 구현
- 소셜 로그인 구현: OAuth 2.0 을 사용한 구글, 네이버, 카카오, 애플 소셜 로그인 기능 개발
- CRUD 기능: 제품 관리를 위한 생성, 조회, 수정, 삭제 기능 REST API 개발
- 관리자 페이지: 테마, 이벤트, 관리 페이지 개발
- 이미지 관리: AWS S3, CloudFront 를 활용하여 이미지 저장 및 로드 속도 최적화
- 사용자 선호도 기반 추천: '좋아요'기능을 통한 사용자의 선호도 수집하여 제품 추천
- 개발 과정: 구매자와 판매자 입장에서 필요한 기능들을 지속적으로 고민하며 추가하여 사용자 경험 최적화

사이드 프로젝트 : 개인

백엔드 개발자

[목표달성 2023 : Flutter - 앱 개발]

개요

- 건설적인 삶을 위해 친구들과 함께 1년간 목표와 달성 현황을 공유하는 앱 개발

기능 구현

- 다양한 기간(일간, 주간, 주 n회 등)에 따른 목표 및 목표 별 벌금 설정
- 사용자 및 친구들의 달성 현황에 대한 푸시 알림 기능
- 푸시 알림을 통해 목표 진행 상황을 지속적으로 상기시킴

경력 (총 3년 8개월)

개발 경력 (총 1년 1개월)

2022.03 ~ 2023.04

(주)솔로몬텍

플랫폼 백엔드 개발자

개요

- Salesforce 기반의 고객 관계 관리(CRM) 솔루션 개발에 참여, 백엔드 개발 업무 수행
- CRM 을 통해 비즈니스의 성과 향상을 위한 CRM 전략 개발 및 고객 제안

기술 스택

- Salesforce(Apex, LWC), PostgreSQL, Python, Node JS

수행 업무

- Salesforce CRM 플랫폼 개발
- 고객 데이터 분석 및 관계 관리 비즈니스 로직 설계
- 플랫폼 간 데이터 동기화를 위한 REST API 구현, 고객 정보 통합 및 관리 효율화
- IPCC CTI(콜센터) 티켓 시스템과 CRM 간의 연동 API 개발
- 기존 고객 정보를 Salesforce CRM 으로 통합, DB 설계 및 개발
- 대규모 데이터 배치 처리: 수억 건의 고객 데이터를 정기적으로 업데이트하는 배치 Stored Procedure(SP) 개발

정보보안 경력 (총 2년 7개월)

2021.06 ~ 2022.01

에스케이실더스

정보보안 컨설턴트

개요

- 내 외부 보안진단을 통한 위협 분석 및 대책 수립
- 기업의 보안 수준 향상과 보안 관련 인증 기준 충족에 기여

수행 업무

- 모의해킹: SQL Injection, XSS, 파라미터 변조 등 공격 기법을 사용한 취약점 탐색
- 취약점 점검: 웹 및 앱의 보안 취약점 분석 및 보고
- 인프라 진단: OS, DBMS, WEB/WAS, 네트워크 등 인프라 전반의 보안 취약점 진단
- 인증 컨설팅: ISMS, ISMS-P, ISO27001 인증을 위한 정보보호 관리체계 컨설팅 및 지원

2020.01 ~ 2021.01

오렌지씨큐리티

모의해킹 컨설턴트

기술 스택

- JavaScript, Python, Linux, Windows, HTML
- 모든 데이터베이스(DB), TCP/IP 소켓 패킷 분석, 리버싱, 암호화 알고리즘

2019. 03 ~ 2019.12

이노시큐리티

모의해킹 컨설턴트

학력 및 교육

교육기관	구분	상세	기간	비고
한양 사이버 대학교	대학교(학사)	정보통신공학과	2014.03 ~ 2016.02	졸업
한중대학교	대학교(전문학사)	경영학과	2012.03 ~ 2013.12	중퇴
(주)그랩	교육	프로그래머스 인공지능 데브코스	2023.08 ~ 2024.01	수료
IT بانک	교육	정보보안 전문가 양성 과정	2018.01 ~ 2018.07	수료

자격 증명

발급처	구분	상세	기간	비고
한국산업인력공단	기사	정보처리기사	2019.02.21	취득