정회남

https://github.com/volt772

https://volt772.github.io

소개

B2B대상, 약 30만명 대상의 **웹/앱 서비스 개발자로**서의 다양한 경험이 있습니다. Kotlin, Python, PostgreSQL, Git, Ubuntu 등을 사용하여 다양한 서비스를 개발, 운영한 경험으로 확장성과 유지보수성이 좋은 아키텍처와 패턴을 위해 노력하고 고민하고 있습니다.

안드로이드는 Kotlin 기반의 안드로이드 네이티브앱 4년, Java 기반의 하이브리드앱 2년으로, 총 6년간 솔루션 제작 및 유지보수 업무를 맡아 왔으며, 백엔드 프로그램은 7년이상의 기간동안 Ubuntu 환경내 Python(Flask)으로 FCM Push알림 서비스, ElasticSearch 검색 등 다양한 웹 및 백엔드 프로그램을 제작하였습니다.

서비스 개발이란 결국 개발과 비즈니스와의 커뮤니케이션이 가장 중요하다고 생각하고 있습니다. 능동적이고 적극적인 커뮤니케이션으로 문제 해결과 비즈니스 발전을 위해 뛰어듭니다. 이러한 점을 바탕으로 더 좋은 개발자로서 성장하기 위해 더 치열하게 학습하고, 경험하고, 노력하고 있습니다.

기술

안드로이드	Kotlin, Java, LiveData, Flow, Hilt, Coroutine, CleanArchitecture, MaterialUI, Firebase (Crashlytics, RemoteConfig, Notification), Room, Paging, Retrofit, Glide, WebView, Biometric, WebSocket, JUnit, Espresso * Flutter (학습중)		
백엔드	Python, Flask, Ubuntu, Nginx, Gunicorn		
프론트엔드 및 윈도우	PHP, Codelgniter, WxPython		
데이터베이스	MySQL, PostgreSQL , Redis , Sqlite3		
기타	Git, Confluence, Vim, Notion, Shell, Sentry, DrawlO, Figma, Zeplin		

경력요약

회사명	기간	요약
(주)메일플러그 (9년8월)	2022 ~ 2019	 ✔ 부서 : 모바일팀 ✔ 직급 : 대리 ~ 과장 ✔ 업무 ・ 안드로이드 네이티브앱 개발 (Kotlin) - 'TODO 리스트' 안드로이드 네이티브앱 - '근태관리' 안드로이드 네이티브앱 - '그룹웨어' 안드로이드 네이티브앱 - '기업메일' 안드로이드 하이브리드앱 ・ 백엔드 프로그램 개발 (Python) - FCM Push 알림서비스 개발 및 유지보수 ・ 팀운영 - 안드로이드 파트장 및 모바일 팀장
	2018 ~ 2017	 ✔ 부서 : 개발팀 ✔ 직급 : 주임 ~ 대리 ✔ 업무 · 안드로이드 하이브리드앱 개발 (Java) · 백엔드 프로그램 개발 (Python)
	2016 ~ 2013	 ✔ 부서 : 개발팀 ✔ 직급 : 사원 ~ 주임 ✔ 업무 웹 서비스 유지보수 (PHP) ElasticSearch 검색 프로그램 (Python) 기업메신저 (Python) 아웃룩 자동설정 프로그램 (Python)

프로젝트

TODO 리스트 할일을 체계적으로 관리할 수 있는 협업툴		<u>보기</u>
근태관리 기업의 편리한 출퇴근 체크 및 문서신청을 위한 서비스	••••	보기
그룹웨어 기업메일, 연락처, 캘린더, 게시판, 전자결재 서비스	•••••	<u>보기</u>
FCM Push 알림서버 모바일 및 Jandi와 같은 Webhook 서드파티 솔루션으로 알림 발송	•••••	<u>보기</u>
기업메일 메일, 게시판, 설정, FCM Push 알림 서비스	••••	보기
웹 서비스 및 윈도우 어플리케이션 메신저, 윈도우 프로그램, 파이썬 프로그램, 웹 서비스 유지보수 등	•••••	<u>보기</u>

TODO 리스트 (2021.10. ~ 2022.07.)

구 분	안드로이드 네이티브	소속(직급)	모바일팀 (과장)	
주요업무	✓ 프로젝트 개발 리드 : 일정, 인원, 문서 관리 ✓ 앱 개발 (FE + BE)			
개발인원	모바일개발(2), 서버개발(5), 대	디자인(1), 기획(1)		
사용기술	Kotlin, Hilt, Coroutine, Flow, LiveData, WebSocket, Room, Paging, CleanArchitecture, JSON, Firebase (Crashlytics, RemoteConfig), Retrofit, JUnit, Espresso			
업무내용	[프로젝트 관리] ✓ 프로젝트 코드리뷰 및 안드로이드 기술 세미나 진행 ✓ 배포 및 업데이트관리, 일정 및 문서관리 · Confluence 제품 사용 : Jira, Wiki · 문서관리 : API 명세서, 앱동작 흐름도, UML 등 다수제작 및 관리 ✓ UI/UX 가이드 제작 : · 기획과 개발간 원활한 소통을 위해, Material UI 기반의 가이드 제작 ✓ 배포 테스트를 위한 FastLane 도입 [개발] ✓ 카드 형태의 PagingList (리스트, 검색, 필터) UI 구현 ✓ REST API 및 DB설계, 데이터 Repository 구현 ✓ 웹서비스 동기화 로직 구현 · 웹/모바일간 실시간 데이터 동기화 : WebSocket 모듈 사용 · 업데이트 자동 동기화 : Room DB 업데이트 및 UI 자동변경 · 동기화 실패시 처리 : 벌크업데이트 및 수동 동기화 ✓ 대용량 첨부파일 업/다운로드 로직 구현			
성 과	✔ 앱 다운로드 500+ 달성✔ 개발, 기획간 모바일 디자인✔ 스토어 바로가기	및 배포방식에 대한 프로세	스 정립	

근태관리 (2020.09. ~ 2021.08.)

구 분	안드로이드 네이티브	소속(직급)	모바일팀 (대리)	
주요업무	✓ 프로젝트 개발 리드 : 일정, 인원, 문서 관리 ✓ 앱 개발 (FE + BE)			
개발인원	모바일개발(4), 서버개발(5), 대	디자인(1), 기획(1)		
사용기술	Kotlin, Coroutine, LiveData, Room, Paging, JSON, Retrofit, Worker, Firebase (Crashlytics, RemoteConfig)			
업무내용				
성 과	✓ 앱 다운로드 10,000+ 달성✓ 그룹웨어내 신규서비스 `근✓ 스토어 바로가기			

그룹웨어 (2019.08. ~ 2021.10.)

구 분	안드로이드 네이티브	소속(직급)	모바일팀 (대리)	
주요업무	✔ 앱 개발 (FE + BE) ✔ FCM 알림서비스 개발 및 유지보수			
개발인원	모바일개발(5), 디자인(1), 기혹	틱(1)		
사용기술	Kotlin, LiveData, Koin, Room, JSON, Firebase (Crashlytics, RemoteConfig), Retrofit, Biometric			
업무내용				
성 과	 ✓ 앱 다운로드 50,000+ 달성 ✓ 스토어 바로가기 ✓ 모바일 공용 라이브러리(SDK) 제작으로 차후 업무 시, 제작기간 단축 			

FCM Push 알림서버 (2017.07. ~ 2022.12.)

구 분	파이썬 프로그램	소속(직급)	개발팀 (주임~과장)	
주요업무	✔ 프로젝트 개발, 서버 최적화 및 모니터링, 유지보수			
개발인원	개발, 운영(1)			
사용기술	Python, Flask, Ubuntu, Upst MySQL, Firebase(Notificatio		dis, PostgreSQL,	
업무내용	· 알림발송 : Redis에 적재된	식을 파싱 처리하는 로직 구현에 따른 개발송 로직 구현 기술러 및 데몬) 등록 및 해제, 각종 알림설정 된 데이터 (Queue)를 실시킨며, 버그사항은 자동으로 Sel 모니터링 및 장애상황 대처 대비한 트래픽 관리 Gunicorn, Nginx 의 각 설식을 사용하여 메모리 누수하여 알림발송 가능하도록 차구현	현 등 자동으로 DB 처리 는으로 끌어와 알림발송 entry로 보고 되도록 처리 반리	
성 과	✔ 안정적으로 분당 약 4,000전 ✔ 고객이 원하는 서드파디 솔		. 잔디, 자체 사용 솔루션)	

기업메일 (2017.07. ~ 2017.10.)

구 분	안드로이드 하이브리드	소속(직급)	개발팀 (주임)	
주요업무	✔ 앱 개발			
개발인원	모바일개발(1), 웹개발(1)			
사용기술	Java, WebView, JavaScript, JQuery, Firebase(Notification)			
업무내용	· 중첩액션에 대한 최적화 전 ✔ 메일 도착 알림구현 · 메일도착시 FCM Push알	ush 알림서비스 개발 으로 기업메일 하이브리드 ' 로직 구현 기능 구현 (메일함별알림, 방 리보기 기능 구현	앱 제작 해시간 등) 위한 캐싱전략 구현 동 되게끔 별도 SSO 적용	
성 과	✔ 앱 다운로드 10,000+ 달성 ✔ 알림으로 인해 자사 서비스			

웹 서비스 및 윈도우 어플리케이션 (2014. ~ 2016.)

구 분	웹, 윈도우, 파이썬	소속(직급)	개발팀 (사원 ~ 주임)	
주요업무	✔ 자사 웹사이트 유지보수 및 윈도우 앱 개발			
개발인원	-			
사용기술	PHP, Codelgniter, JQuery, JavaScript, Python, Flask, ElasticSearch, Ubuntu, WxPython, PostgreSQL, Windows Registry, Outlook			
업무내용	· 일반검색 및 FullText 검색 [윈도우 어플리케이션 개발] ✓ 기업메신저 개발 · 네이트온과 유사한 형태의 · wxPython을 사용한 윈도 · PostgreSQL을 사용하여 및 ✓ 아웃룩 자동설정 프로그램 및 · wxPython을 사용한 윈도 · S도메인, 프로토콜(POP3,	린더 등) 웹서비스 기능 개발 등)관리, 신청 및 변경등의 한 배 개발 등을 위한 미들웨어 Python 너 프로그램 개발 나 메신저 개발 나우 GUI 프로그램 개발 메시지 누락 및 지연방지 로 개발	서비스 프로그램 제작 직 구현 르 아웃룩에서	
성 과	✓ 각종 윈도우 자동화 프로그램 제작으로 고객 유선문의 절반이상 감소✓ 메신저 서비스 출시로 인해 타서비스 사용자 유입효과 증대			