



새로운 기술에 즐거움을 느끼는 개발자



Birth : 1995.01.12

Blog : <https://blog.naver.com/vps32>

GitHub : <https://github.com/k4keye>

Email : vps32@naver.com

Education : 2021년 학점은행 학사취득 예정



Introduce

- 안녕하세요 스타트업 1년 차 안드로이드 및 백엔드 개발자 이진호입니다.
- 항상 지식을 채우기 위해 자기계발에 노력을 기울이고 있습니다.
- 따듯한 지식 전도를 하라는 Microsoft MVP인 김성엽 님의 말씀을 따라 블로그 운영을 꾸준히 진행하고 있습니다.
- 훌륭한 동료들을 만난 덕분에 JIRA, Slack, Git, GitFlow, 코드 리뷰 등 회사에 도입하여 좋은 개발 문화를 만들고 진행하고 있습니다.
- 비효율적이고 책임감 없는 업무방식을 개선하려 회의 회고, 문서화 등 업무에 대한 워크플로를 제시하여 진행한 경험이 있습니다.
- 회사의 성장에 기여하는 일을 좋아합니다. 기획에 적극 참여하여 가치가 있는 서비스를 만들려 노력해왔고 이를 실체화하여 실제 서비스를 운영해보면서 유저를 이해하는 역량을 만들어왔습니다.
- 항상 함께 성장하는 것에 관심이 많습니다.



Dev Live Detail

1. 전직

- 전기 관련 및 품질관리 업무 에서 5년간 근무후 퇴사

2. 더조은 컴퓨터 아트학원

- 첫 IT의 시작으로 IOT 양성 교육 수료
- 매우 기본적인 지식 교육을 받음(web,android,java,c,c++,database 등

3. 서울 호서 직업 전문학교

- 학원 수료 후 더욱 공부를 하기 위해 학원 수료 후 서울 호서 직업 전문학교 사이버 해킹 보안과 진학

4. 교내 네트워크 동아리

- 학과에 있는 네트워크 동아리(GON) 활동
- OSI 7 , TCP/IP , Router , Switch 등 공부 활동

5. TIPS

- Microsoft MVP 김성엽 선생님의 C, C++ 지식 나눔 참여하여 C, C++, Win32 API, MFC 등 교육을 받았으며 향후 멘토로써 참여

6. 교내 해킹대회

- 웹해킹/포너블/포렌식/리버싱 문제가 출제되는 교내해킹대회에 참여하였으며 대상을 수상

7. 교내 개발 동아리

- TIPS 에서 받은 지식을 교내 후배에게 공유하기 위해 교내 개발 동아리에 참여하여 교육 활동

8. 대학연합 보안 커뮤니티

- 해킹대회를 참여해보겠다는 목적으로 대학연합 보안 커뮤니티(SUA)에서 리버스엔지니어링 스터디 활동

9. 오픈시큐리티

- 렌섬웨어에 관심을 가지게 되어 악성코드 분석 연구회 활동

10. 교내 백신 스터디

- "파이썬으로 배우는 Anti-Virus 구조와 원리" 책을 기준으로 교내 개발동아리 인원중 백신 개발에 관심이 있는 학우와 함께 스터디 진행

11. 정보보호 올림피아드 문제출제

- 2019 정보보호 올림피아드 에서 렌섬웨어 문제를 제작하여 올림피아드 문제 출제 및 운영 활동

12. K-Shield jr

- 정보보호 관리 파트에 참여하여 관리 진단, 취약점 진단, 모의해킹등 교육을 이수하여 실제 기업을 대상으로 진행되는 최종 프로젝트 에서 PM 으로 활동

13. 한국인터넷진흥원 인증서

- K-Shield 도중에 진행하는 여러 시험을 통해 총합점수가 상위 기록되어 받게됨

14. 콤팩토리

- 쇼핑몰 통합 알림 앱(셀러 체크) 개발 팀장으로 활동

15. 한이음

- 빅데이터 와 머신러닝을 활용한 이상 탐지 프로젝트 참여 하여 앱로그와 ELK를 활용하여 프로젝트를 진행

Skill

Language

C# , JAVA , Kotlin , Python , Assembly , Shell

Front-End

Android , Xamarin

Back-End

SprintBoot , Rest-API , JPA

ETC

Docker , Git , AWS EC2, AWS LoadBalancer , AWS Route53 , AWS AutoScaling , 네트워크 지식 , 보안 지식

관심 기술

Kotiln + Android : Kotlin 을 활용하여 Android를 개발하는 것에 큰 관심을 가지고 있으며 매일 틈틈이 공부를 하고 있습니다

Clean Code/Architecture : 더욱 생산성 높은 코드, 변화를 적응할 수 있는 코드에 관심을 가지고 있으며 매번 새로운 시도를 해보고 있습니다.

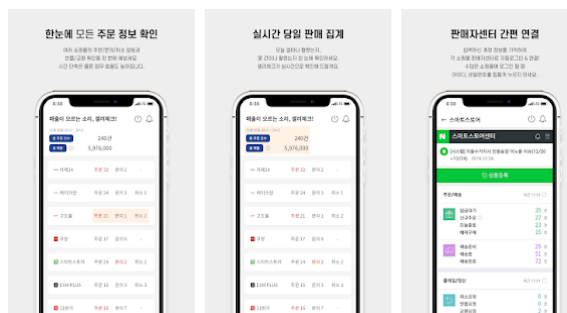
개발 문화 : 개발자로서 성장할 수 있고 팀원들 간의 협업을 유도할 수 있는 방법들에 대해 찾아보고 적용해 보는 것으로 혼자 개발하는 것이 아닌 팀원이 하나가 되어 개발하는 것을 꿈꾸고 있습니다.



쿠팡토리

1. 셀러체크 Android App 기획/개발

약 90여 개의 사이트를 파싱 하여 사용자에게 맞춰 데이터를 제공하는 앱.

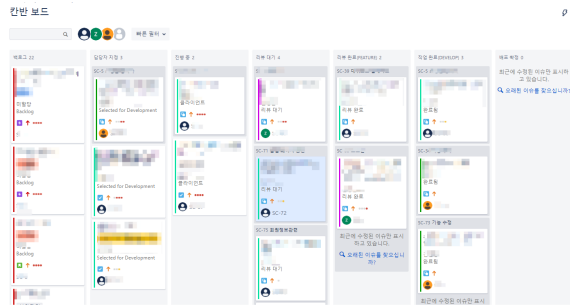


- 테스트 코드 도입
- 회원, 백업, 통계 등 신규 시스템 오픈
- 기존에 신규 사이트를 추가하는 방식을 개선하여 개발 속도 개선(1일->3시간)
- 로그 분석을 통한 앱의 안정성 확보 (ANR 50% 감소)

2. 개발 문화 도입

좋은 개발 문화를 적용 및 유지하기 위한 노력

- JIRA 를 통한 협업
- Confluence 를 통한 문서제작 및 문서 공유
- Slack 를 통한 협업 및 일정 , 파일 관리
- Git 을 통한 버전관리
- GitFlow를 통한 커밋 관리 및 협업 도입
- 월회의 금회고를 통한 팀의 진행사항 및

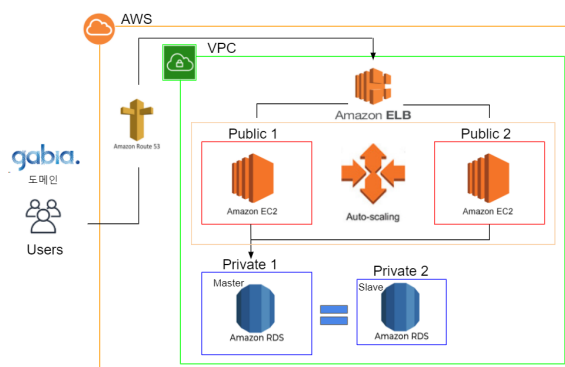


애로사항 공유 도입

- 코드 리뷰를 통해 코드 개선 및 팀의 성장을 도모
- 짝 코딩을 활용한 코드 개선 및 팀의 성장을 도모

3. AWS 아키텍처 설계

서비스 확장을 위한 서버 아키텍처 구성



- AWS EC2 , AWS route53 , RDS 등을 활용하여 아키텍처 설계
- 이중화, 로드밸런서, 오토 스케일 등을 활용하여 가용성 확보
- 부하 테스트를 통해 적절한 스펙으로 구비

4. RestAPI 서버 설계/개발

서비스 확장을 위한 REST API 설계 및 개발

- 스크립트를 활용한 자동 배포
- JPA 적극 사용
- AWS 환경에서 서비스
- Docker 컨테이너 위에서 서비스

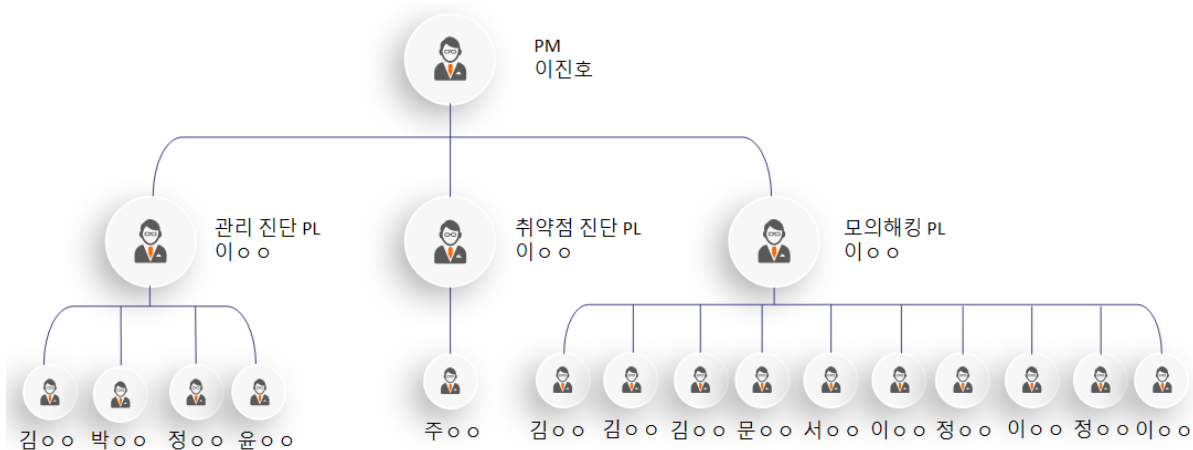
5. 자동화 도구 개발

반복적인 업무는 도구 개발을 통해 자동화 진행.

- 로그 정리 자동화
- 서버 배포 스크립트
- 파일 정리 스크립트
- 도커 명령 스크립트

K-Shield

- 정보 보호 관리체계, 네트워크보안 운영, 취약점 진단, 모의해킹등 교육수료
- 실제 기업을 대상으로 진행하는 정보보호 컨설팅 프로젝트의 PM 수행



	1일	2일	3일	4일	5일
관리 진단	수행 계획서 작성	사전 조사	고객사 인터뷰	Gap 분석, 정보보호 관리체계 진단	위협분석 결과 도출 보호대책 수립
취약점 진단	수행 계획서 작성	방화벽, 네트워크 장비, 데이터베이스 진단	유닉스, 윈도우 서버 진단	위협분석	
모의 해킹	수행 계획서 작성	가이드라인 기반 취약점 점검	모의해킹 시나리오 작성 및 수행		

Portfolio

반려 동물 자동 사료 급여기

USB 연결 방지 프로그램

보안솔루션 가상 인프라 환경 구축

(주)시큐리티허브 코디네이션 고객사 대상 정보보호 컨설팅

메모를 기억해줘 앱