



# Charles | 성장하는 개발자

6년 차, 성장하는 개발자 김성철입니다.



## Contact.

Email. [kimsc1218@gmail.com](mailto:kimsc1218@gmail.com)

Phone. 010-6429-0224

## Channel.

Blog. <https://kkimsungchul.github.io/>

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

---

## Introduce.

6년 차 개발자로 웹 서비스를 개발/배포/운영하였으며 주로 Back-End를 담당하였습니다. 보안솔루션 회사에서 개발자로 첫 시작을 하여 보안솔루션 매니저 프로그램 개발 및 구축과 보안SI를 담당했으며, 현재는 KT에서 개발자들이 사용하는 포털 사이트의 개발 및 유지보수를 담당하고 있습니다.

고객/사용자 중심의 서비스를 만드는 것을 최우선으로 합니다. 고객과의 소통을 중시하며 고객의 요구사항이 발생한 근본적인 원인을 파악하여 더 좋은 방향으로 나아갈 수 있도록 노력합니다.

개발에 대한 학습을 좋아하여 개발하며 습득한 내용이나 개인적으로 공부한 내용들을 정리하여 깃허브 저장소에 별도의 텍스트파일로 올려놓았으며, 해당내용들을 공유하기 위하여 블로그에 정리도 시작하였습니다.

---

# Work Experience.

## 지뉴소프트

통신 IT 및 SI/SM 사업을 하는 40인 규모의 연매출 58억의 중소 IT 회사

**Back-End  
Engineer**

- RestAPI를 사용하여 확장성이 높은 포털 사이트 개발
- Jenkins를 사용한 빌드/배포 자동화

2021.10-현재

**KT Dev-  
Space  
Portal  
(Back-End  
Developer)**

**Jira, Jenkins , Gitlab 등의 DevOps 툴들을 연계하여 하나의 사이트  
에서 관리할수 있도록 해주는 포털 사이트 개발**

- SpringBoot기반 Rest API 를 사용하여 포털 사이트를 개발
- 불필요한 리소스 제거에 소요 시간 감소를 위한 DevOps Tool간의 데이터 동기화 기능 개발
- 데이터 유출 방지를 위해 오픈소스 KeyCloak의 암호화 모듈 개발
- 프로젝트 생성 소요 시간 감소를 위한 Jenkins 동시 생성 기능 개발
- 사내 접속시 SMS인증을 일 1회만 하도록 설계하여 비용 50% 감소
- Portal CI/CD 도입을 통해 빌드/배포에 소요되는 시간 83% 감소
- 프로세스 자동화로 인한 일일 업무 소요시간 일 평균 30분이상 감소
- 인사시스템 연동 , 로그인 History DB테이블 설계

## 시큐러스

보안 솔루션 개발 / 보안 컨설팅 전문 IT 회사

**Back-End  
Engineer**

- 사내 코드 형상관리를 위해 Github의 Private Repository 도입 및 연동 가이드 문서를 작성

2018.03-  
2021.10

- 보안취약점 조치에 사용하는 공통모듈 개발 및 적용 가이드 작성
- 보안관제 업무 로그 분석 프로그램 개발로 업무 소요 시간 66%단축

**통합계정관리  
솔루션 개발  
및 구축  
(Developer)**

**사용자의 정보(이름,생년월일,휴대폰번호 등)을 통합하여 관리할 수 있는  
계정관리 솔루션 개발 및 구축**

- 신입사원으로 입사하여 Spring / JSP 를 사용하여 통합계정관리 솔루션의 매니저 프로그램 개발진행 (Back-End, Front-End, 디자인)
- 매니저 프로그램 개발 완료 후 통합계정관리 솔루션 첫 판매 성공
- 기존 통합계정관리 매니저 프로그램의 기존기능 수정에 소요되는 시간이 해당 기능을 개발하는 시간과 똑같이 소요됨을 파악하고 SpringBoot / Thymeleaf 로 고도화 진행
- 고도화 진행 완료 후 기능 추가에 소요되는 시간 약 50% 이상 감소

**SSO 솔루션  
구축  
(Developer)**

**SSO(Single Sign On) 솔루션 기능 개선 및 구축**

- SSO솔루션 첫 판매 성공
- 세번의 SSO 프로젝트를 진행하며 6개 사이트 에 SSO솔루션 구축 (Spring 2개, ASP 1개, PHP 3개)
- SSO솔루션 유지보수 / 추가 사이트 SSO연동으로 추가 수익 창출
- 기존 SSO솔루션에 소셜로그인 기능 추가

**SI 사업  
(Developer)**

- 평생교육진흥원 고도화 (Spring / JSP )
  - 기존 시스템의 데이터 정렬 기능 개발
  - 공통 예외처리 모듈 개발 , 보안취약점 조치
- 해양경찰청 인사시스템 개발 (Spring / JSP )
  - 인사발령 및 부서내 조직도 관리 시스템 개발
  - 데이터 통계 및 히스토리 기능 개발
- 보안 SI
  - 30개 이상의 업체의 웹 취약점 조치(Spring, PHP, ASP)

## Other Experience.

### Toy Project.

- 캠핑장 예약가능 날짜 확인 시스템 개발 (SpringBoot)
    - 떠나요, 땡큐캠핑 사이트에서 제공해주는 캠핑장 예약 가능 정보파싱 시스템개발
    - 텔레그램과 연동하여 원하는 날짜에 예약이 가능하면 메시지 발송기능 개발
    - AWS EC2 서비스에 올려 사용중
    - Github URL : <https://github.com/kkimsungchul/camping>
  - 네이버 주식 파싱 시스템 개발 (SpringBoot)
    - 네이버 증권 페이지에서 제공해주는 주식 정보 파싱 시스템 개발
    - 일배치로 모든 주식 종목의 정보를 받아와 상승중인 종목과 하락중인 종목을 확인 가능
    - Github URL : <https://github.com/kkimsungchul/stock>
- 

## Skill.

- Back-End: Java , Spring , SpringBoot
  - Database: PostgreSQL, MySQL ,MariaDB , MSSQL
  - Server: Linux / Window Server / AWS(EC2)
  - Tool : Jenkins , Jira , Gitlab , Github , Confluence
- 

## Education.

2017.09-2018.03 그린컴퓨터아카데미 디지털컨버전스(JAVA기반 응용SW엔지니어링) 교육 과정

2016.03-2020.08 학점은행제 (편입) 컴퓨터공학 학사

2010.03-2015.02 강동대학교 컴퓨터정보과

---

## License and Certificate.

2019.08 정보처리기사

---

## Military Service.

2011.12-2013.09 대한민국 의경(병장) 만기전역