

# 김성철

이메일: kimsc1218@gmail.com

연락처: +821064290224

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 나아갈수 있도록 노력합니다.

개발에 대한 학습을 좋아하여 개발하며 습득한 내용이나 개인적으로 습득한 내용들을 정리하여 깃허브 저장소에 별도의 텍스트파일로 올려놓았으며, 해당 내용들을 공유하기위하여 블로그에 정리도 시작하였습니다.

## Skill

Back-End: Java , Spring , SpringBoot

Database: PostgreSQL, MySQL , MariaDB , MSSQL

Server: Linux / Window Server / AWS(EC2)

Tool : Jenkins , Jira , Gitlab , Github , Confluence

## 경력

### 주식회사 지뉴소프트

2021.10 - 현재 재직중

사업본부 개발4팀 / 대리

#### ● KT Dev-Space Portal (Back-End Developer) 2021.10 -

1) 고객사: KTDS

2) 기간 : 2021.10 ~ 현재

3) 역할 : PL (Backend Developer) - 고객 요구사항분석, 설계 , 개발

4) 환경 : SpringBoot / PostgreSQL / Linux

5) 설명 : Jira, Jenkins , Gitlab 등의 DevOps 툴들을 연계하여 하나의 사이트에서 관리할수 있도록 해주는 포털 사이트 개발

6) 업무 내용 및 성과

> 고객요구사항 개발 가능 검토

> Rest API 를 사용하여 포털 사이트를 개발

> 불필요한 리소스 제거에 소요 시간 감소를 위한 DevOps Tool (Gitlab, Jenkins, Sparrow) 의 데이터 동기화 기능 개발

> 데이터 유출 방지를 위해 오픈소스 KeyCloak의 암호화 모듈 개발

> 프로젝트 생성 소요 시간 감소를 위한 Gitlab 프로젝트 생성 시 Jenkins Job 동시 생성 기능 개발

> 사내 접속시 SMS 인증을 일 1회만 하도록 설계하여 비용 50% 감소

> Portal CI/CD 도입을 통해 빌드/배포에 소요되는 시간 83% 감소 (120분 -> 20분)

- 〉 프로세스 자동화로 인한 일일 업무 소요 시간 일평균 30분 이상 감소
- 〉 인사시스템 연동 , 로그인 History DB 테이블 설계 / 개발

## (주)시큐러스

보안사업부 / 대리

2018.03 - 2021.10

### ● Back-End Engineer 2018.03 - 2021.10

- 1) 사내 코드 형상 관리를 위해 Github의 Private Repository 도입 및 연동 가이드 문서를 작성
- 2) 보안취약점 조치에 사용하는 공통모듈 개발 및 적용 가이드 작성
- 3) 보안관계 업무 로그 분석 프로그램 개발로 업무 소요 시간 66% 단축

### ● 통합계정관리 솔루션 개발 및 구축 (Developer) 2021.06 - 2021.09

- 1) 고객사 : 코스콤 , 엠씨케이퍼블리싱
- 2) 기간 : 코스콤 (2020.05 ~ 2020.08) , 엠씨케이퍼블리싱 (2021.06 ~ 2021.09)
- 3) 역할 : 팀원 (Back-End Developer / Front-end Developer) - 고객 요구사항분석, 설계, 개발
- 4) 환경 : Spring / SpringBoot / MySQL / Linux / Windows Server
- 5) 설명 : 사용자의 정보(이름, 생년월일, 휴대폰번호 등)를 통합하여 관리할 수 있는 계정관리 솔루션 개발 및 구축
- 6) 업무 내용 및 성과
  - 〉 고객 요구사항 개발 반영 / 고객 미팅 담당
  - 〉 신입사원으로 입사하여 Spring / JSP를 사용하여 통합계정관리 솔루션의 매니저 프로그램 개발 진행 (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) 2021.03 - 2021.05

- 1) 고객사 : 엠씨케이퍼블리싱
- 2) 기간 : 1차 구축 (2019.12 ~ 2020.02) , 2차 구축 (2021.03 ~ 2021.05)
- 3) 역할 : 팀원 (Back-End Developer / Front-end Developer) - 고객 요구사항분석, 설계, 개발
- 4) 환경 : Spring / JSP / ASP / PHP / Windows Server
- 5) 설명 : SSO (Single Sign On) 솔루션 기능 개선 및 구축
- 6) 업무 내용 및 성과 :
  - 〉 고객 요구사항 개발 반영 / 고객 미팅 담당
  - 〉 SSO 솔루션 첫 판매 성공
  - 〉 세 번의 SSO 프로젝트를 진행하며 6개 사이트에 SSO 솔루션 구축 (Spring 2개, ASP 1개, PHP 3개)
  - 〉 SSO 솔루션 유지보수 / 추가 사이트 SSO 연동으로 추가 수익 창출
  - 〉 기존 SSO 솔루션에 소셜로그인 기능 추가

### ● SI 사업 (Developer) 2018.03 - 2021.02

1. 사업명: SI 사업-학점은행제 및 정보공시 시스템 고도화 프로젝트

- 1) 고객사 : 국가평생교육진흥원
- 2) 기간 : 2020.12 ~ 2021.02
- 3) 역할 : 팀원(Back-End Developer / Front-end Developer) - 개발
- 4) 환경 : Spring / JSP / Linux
- 5) 설명 : 학점은행제 대표 홈페이지 및 관리자 페이지 시스템 고도화
- 6) 업무 내용 및 성과 :
  - > 기존 시스템의 데이터 정렬 기능 개발
  - > 공통 예외 처리 모듈 개발 , 보안취약점 조치

2. 사업명: SI 사업-해양경찰청 인사평가시스템 개발 프로젝트
- 1) 고객사 : 해양경찰청
  - 2) 기간 : 2020.10 ~ 2020.11
  - 3) 역할 : 팀원(Back-End Developer / Front-end Developer) - 개발
  - 4) 환경 : Spring / JSP / Linux
  - 5) 설명 : 해양경찰청 조직 내 인사평가 시스템 개발
  - 6) 업무 내용 및 성과 :
    - > 인사발령 및 부서 내 조직도 관리 시스템 개발
    - > 데이터 통계 및 히스토리 기능 개발

3. 사업명: 보안 SI 사업
- 1) 고객사 : 약20여개의 업체
  - 2) 기간 : 2018.04 ~ 2020.07
  - 3) 역할 : 팀원(Back-End Developer / Front-end Developer) - 개발
  - 4) 환경 : Spring / JSP / PHP / ASP
  - 5) 설명 : 검출된 보안취약점(XSS / SQL Injection / CSRF 등)조치
  - 6) 업무 내용 및 성과 :
    - > 20개 이상의 업체의 웹 취약점 조치(Spring, JSP, PHP, ASP)

---

학력	<b>학점은행제</b> 컴퓨터공학과	2015.02 - 2020.08
----	------------------------	-------------------

<b>강동대학교</b> 컴퓨터정보과	2010.03 - 2015.02
------------------------	-------------------

---

스킬	Java, Spring Framework, Spring Boot, PostgreSQL, MySQL, Linux, Jenkins, JIRA, Git, GitLab, Github, Confluence
----	---

---

수상 및 기타	<b>Toy Project - 캠핑장 예약가능 날짜 확인 시스템 개발</b> 떠나요, 땡큐캠핑 사이트에서 제공해주는 캠핑장 예약 가능 정보파싱 시스템개발	2022.09
---------	--	---------

텔레그램과 연동하여 원하는 날짜에 예약이 가능하면 메시지 발송기능 개발  
AWS EC2 서비스에 올려 사용중  
Github URL : <https://github.com/kkimsungchul/camping>

## Toy Project - 네이버 주식 파싱 시스템 개발

2021.11

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>

---

### 링크

<https://kkimsungchul.github.io/profile>  
프로필 입니다.

<https://kkimsungchul.github.io/>  
공부한 내용을 정리하는 블로그 입니다.

<https://github.com/kkimsungchul>  
개인적으로 공부하거나, 진행한 프로젝트들을 업로드합니다.