

# 서광훈

경력

남, 1995 (30세)

이메일 s5095940@naver.com | 휴대폰 010-5879-9402

주소 (10382) 경기 고양시 일산서구 호수로



## 경력

서울평가정보(주) 재직중

총 2년 8개월

## 학력

우석대학교

대학교(4년) 졸업

## 희망연봉

회사내규에 따름

## 포트폴리오

<https://s51578.github.io>

## 간략 소개

웹개발 경력 2년8개월으로 CSS3, HTML5, J스크립트, Ajax, Thymeleaf, Spring Framework, Spring Boot 등의 기술을 보유하고 있습니다. 백엔드/서버 개발과 프론트엔드 개발을 모두 경험하며 RestAPI 및 API 개발에 능숙합니다. PostgreSQL, MyBatis, jQuery, Oracle, JSP, JSON 등의 기술을 활용하여 다양한 프로젝트를 성공적으로 완수했습니다.

주어진 경력과 기술을 바탕으로 풀스택 웹개발자로서 다양한 프로젝트에 기여할 수 있는 역량을 보유하고 있습니다. 협업을 통해 효율적인 솔루션을 찾고 문제를 해결하는 데 주도적으로 참여하여 팀의 성과를 높이는 데 기여할 것입니다. 새로운 기술에 대한 열정과 지속적인 학습을 통해 끊임없이 발전하는 개발자가 되겠습니다.

## 나의 스킬

CSS3 HTML5 J스크립트 Ajax Thymeleaf Spring Framework Spring Boot JavaScript Java API  
백엔드/서버개발 RestAPI 풀스택 PostgreSQL MyBatis jQuery Oracle JSP JSON Jenkins

## 경력 총 2년 8개월

2023.03 ~ 재직중

서울평가정보(주) 개발2팀 · 선임연구원 · 웹개발

## 경력기술서

· 담당업무

아이핀 본인인증 시스템 개발 및 운영

- 아이핀 이용 회사 응대: 회사 측에서 아이핀 호출 간 문제 발생 시 로그 분석 후 원인에 따른 즉각적 대응 방안 제공.

- 고객만족팀 민원 처리(개인 사용자 대응): 개인 민원 관련 로그를 확인하여 인증 실패 원인 분석(예: 세션 만료, 잘못된 입력, 네트워크 오류 등) 후 명확한 해결 방안 도출 후 해결.

- 서비스 모니터링: 매일 일일점검을 시행하고, 이상 발생시 즉각 대응.
- 장애 대응: 시스템 장애 발생 시 원인을 분석하고, 복구 작업을 신속하게 수행.
- 본인확인 기관 점검 대응: 본인확인 기관에서 요구하는 점검 항목 확인 및 세부 내용 검토 및 수정, 점검 결과 사후 조치 및 개선.
- 분기 별 암호호화 키 교환: 개인정보 보호 및 보안 강화를 위해 암호호화 키를 정기적으로 교체 및 오류 발생시 신속히 조치.
- KISA 제출용 아이핀 통계 시스템 점검: 한국인터넷진흥원(KISA)에 제출할 아이핀 관련 통계 데이터를 정확히 관리 및 점검.

## 1. 아이핀 1차 고도화 프로젝트 (2023년 6월 ~ 2023년 10월)

개인정보 심사 지침에 따라 기존 정보시스템 DB(Oracle)에서 아이핀 데이터를 분리(PostgreSQL)하고, 기존 JSP 기반 시스템을 Spring Boot 기반으로 고도화하여 보안성 및 유지보수성을 향상.

### 주요 업무 및 기여

- JPA를 활용한 데이터 처리: 아이핀 데이터 처리를 위한 엔티티 및 Repository 설계.
- 프론트엔드 개발: Spring Boot와 Thymeleaf를 활용하여 프론트엔드 수정 작업 수행
- 기존 시스템 흐름도 작성 : JSP로 작성된 기존 소스 코드를 분석하고, 데이터 처리 및 화면 간 상호작용 흐름도를 작성하여 시스템 고도화 작업의 기초 자료로 활용.
- 고도화 후 oracle - postgresql 간 DB링크 insert도중 트랜잭션 격리 수준이 다름에 따른 간헐적 exception 발생 하여 feedback loop를 통한 재요청 로직 구현

### 성과 및 결과

- 개인정보 심사 지침을 준수하여 데이터베이스 분리를 성공적으로 완료.
- 기존 웹/모바일 소스가 따로 분리 되어있던 것을 통합하여 관리함.
- Spring Boot 기반으로 고도화된 시스템을 통해 코드 구조와 유지보수성을 대폭 개선.
- 기존 JSP의 복잡한 로직을 JPA와 Thymeleaf 기반으로 단순화하여 개발 생산성 향상.

## 2. KAIT 연동 RESTful API 개발 (2024년 8월 ~ 2024년 10월)

### 한국정보통신진흥협회(KAIT)와의 연동 API 개발 수행

- 기존 14세 미만 사용자 가입 시 세대주-세대원 관계 확인에서 확장하여, 법정대리인-자녀 관계 확인을 위해 한국정보통신진흥협회(KAIT)와의 연동 API를 개발.

### 주요 업무 및 기여

- KAIT에서 제공하는 RESTful API 통신 규격을 기반으로 법정대리인-자녀 관계 확인을 위한 데이터 연계 및 검증 시스템 구축.
- XML 기반 요청/응답 메시지 구조 설계.

- 이용자가 정부포털을 통해 본인의 묶음정보 요청 내역을 조회하는 데이터 이용내역 API 개발.
- JSON 기반 요청/응답 메시지 구조 설계.
- 암호화 및 해시 알고리즘 적용:
  - ARIA-256 암호화 알고리즘을 사용하여 요청 XML 데이터를 암호화.
  - SHA-256 해시 알고리즘을 활용해 API Key와 데이터를 검증.
  - 행정안전부에서 제공한 SDK를 활용하여 암호화 모듈 구현 및 연동.

#### 성과 및 결과

- 기존 세대주-세대원 관계 확인 방식에서 법정대리인-자녀 관계까지 확장 가능.
- 이용자가 자신의 데이터 이용내역을 정부포털에서 확인 가능.

관련 보도자료 : <https://n.news.naver.com/mnews/article/138/0002183845?sid=105>

### 3. 아이핀 2차 고도화 프로젝트 (2024년 11월 ~ 현재)

기존 아이핀 시스템의 UI/UX 개선 및 인증 방식을 현대화하고, 이전 고도화 과정에서 미흡했던 보안성과 사용자 경험을 강화.

#### 주요 업무 및 기여

- 아이핀 3사 통합 UI/UX 개선
    - 공통 가이드에 따라 Old한 UI/UX를 현대화하고, 사용자 친화적인 화면으로 재구성.
  - 인증 방식 분리 및 지원
    - 기존 아이디/비밀번호 방식에서 웹전용 아이디와 앱전용 아이디를 구분하여 인증 프로세스 설계 및 구현.
  - 민감정보 Hidden Field 제거
    - 기존 주민번호와 DI 등 민감정보를 Hidden Field를 통해 전달하던 방식을 개선.
    - 세션(Session)을 활용하여 민감 정보를 안전하게 관리하고 페이지 간 데이터 전달.
  - GET/POST 양방향 요청 처리 지원
    - 기존 POST 방식만 지원하던 시스템을 GET 방식도 지원하도록 수정하여 사용자 경험 개선.
    - URL에 직접 접근하거나 새로고침 시 발생하던 예외(Exception) 문제를 해결.
  - FlowContext 로직 구현
    - 사용자의 임의 URL 접근 시 플로우를 벗어나는 문제를 방지하기 위한 FlowContext 로직 추가.
    - 세션 내 특정 값이 존재하지 않으면 에러 페이지로 리다이렉트하는 검증 로직 설계 및 구현.
-

## 학력 대학교(4년) 졸업

2014.03 ~ 2022.03  
졸업

**우석대학교(4년제)** 컴퓨터공학과

지역 경기

## 경험/활동/교육

2022.01 ~ 2022.06

**커넥트브릭** 인턴

스프링부트를 활용한 웹디자이너와 협업

## 자격/어학/수상

2020.12

**Microsoft Office Specialist 2016 Master** 최종합격 | Microsoft

2021.11

**정보처리기사** 최종합격 | 한국산업인력공단

## 취업우대사항

**병역 : 군필**

육군/병장 | 만기전역 | 2016.01 ~ 2017.10

## 포트폴리오 및 기타문서

**포트폴리오**

<https://s51578.github.io>

## 자기소개서

### 장점 / 단점

웹개발 현장에서 빠르게 변화하는 요구사항과 다양한 문제에 효과적으로 대응하는 역량을 갖추고 있습니다. 서울평가정보 개발2팀 선임연구원으로 근무하면서 IT 시스템 운영과 웹개발 업무를 수행해왔으며, 실제 현업에서 발생하는 이슈를 신속하게 분석하고 해결하는 경험을 쌓았습니다. 특히 아이핀 본인인증 시스템 개발 및 운영 과정에서 회원사와 개인 민원을 면밀히 분석하여 근본 원인을 파악하고, 실질적인 해결책을 제시하는 데 주도적인 역할을 했습니다. Spring Boot, Java, JavaScript 등 핵심 기술을 활용해 시스템 고도화 프로젝트에 참여하였고, 팀원들과의 긴밀한 협업을 통해 업무 효율성과 서비스 품질 향상에 기여한 경험이 있습니다. 이러한 경험은 문제 상황에서의 유연한 사고와 원활한 커뮤니케이션 능력을 한층 강화하는 계기가 되었습니다. 한편, 새로운 기술에 대한 높은 흥미와

학습 의욕으로 깊이 있게 탐구하려는 과정에서 실행 속도가 느려지는 부분이 있었습니다. 이에 기술 학습의 우선순위를 명확히 설정하고, 실무에 신속하게 적용하는 방식을 도입해 실제 성과로 이어지도록 노력하고 있습니다. 앞으로도 이러한 강점을 더욱 강화하고 보완점을 개선하며, 웹개발 전문가로서 조직에 신뢰와 가치를 더할 수 있도록 성장해 나가겠습니다.

---

## 직무 관련 프로젝트 / 연구 경험

컴퓨터공학을 전공하며 IT 시스템 운영 및 웹개발 분야의 전문성을 쌓기 위해 지속적으로 역량 강화를 실천해 왔습니다. 실무 경험의 필요성을 인식한 후, Java와 Spring Boot, 데이터베이스 설계 등 백엔드 기술뿐만 아니라 HTML, CSS, JavaScript와 같은 프론트엔드 기술도 체계적으로 습득하였습니다. 이후 커넥트브릭에서 인턴으로 근무하며 스프링부트를 활용해 웹디자이너와 협업하여 사용자 경험을 고려한 화면 개발과 UI 개선에 참여함으로써 실무 중심의 문제 해결 능력을 키웠습니다. 최근에는 서울평가정보 개발2팀 선임연구원으로 근무하며 웹 기반 시스템의 안정적인 운영과 개발을 담당하였습니다. 실제 현업에서는 Spring Framework와 Thymeleaf, Ajax, JavaScript를 활용하여 회원사와 사용자 요구에 따라 웹 서비스 기능을 개선하고, 신속한 장애 분석 및 대응을 통해 서비스의 안정성을 높였습니다. 이러한 경험을 바탕으로 웹개발 업무에서 요구되는 기술력뿐만 아니라 협업과 커뮤니케이션 역량, 문제 해결 중심의 실행력을 갖추었습니다. 앞으로도 변화하는 웹 환경과 기술 트렌드에 맞춰 꾸준히 전문성을 강화하며, 효율적이고 신뢰받는 웹 개발자로 성장하겠습니다.