

# 이 력 서

## ■ 프로필

	성명	한글 박성재	희망연봉	회사 내규에 따름	
	영문	Bak SeongJae	생년월일	1995년 08월 02일	
	현주소	경남 양산시 평산로 116 천성산한일유앤아이아파트 102동 1002호			
	전화번호	010-6773-0706	E-mail	uuuu8882979@gmail.com	
	포트폴리오	<a href="https://dev-portfolio-sj.netlify.app/">https://dev-portfolio-sj.netlify.app/</a>			

## ■ 학력사항

재학기간	학교명	전공	구분
2014.03 ~ 2022.02	동서대학교	컴퓨터공학	졸업
2011.03 ~ 2014.02	동천고등학교		졸업

## ■ 교육이수

교육기간	과정명	기관명
2025.08 ~ 2026.02 (6개월)	[K디지털] Next Gen AI 융합 풀스택(스프링, 리액트, 앱) 개발자 양성	부산IT교육센터
	주요내용 : JAVA(JDK 17), JavaScript, JSP/Servlet, React, React Hooks, Oracle 11g, MySQL, MongoDB, SpringFramework, Spring Boot, Git, 깃허브 관리	

## ■ 자격증/어학/수상내역

자격증(점수)	취득일	발행처
정보처리기사 (필기합격)	2025.10	한국산업인력공단
네트워크 관리사 2급	2021.12	한국정보통신자격협회
자동차운전면허(1종보통)	2014.12	부산광역시경찰청

## ■ 사회생활

근무기간	근무처	담당업무 (상세내용)
2022.07 ~ 2025.05	엔셀주식회사	반도체 MES 시스템 운영 리눅스 자동화 스크립트

## ■ 병역사항

병역 구분	복무기간	계급	군별
만기전역	2015.11 ~ 2017.08	병장	육군(운전병)

## ■ 팀/개인프로젝트

기간	프로젝트명	구분	기관명
2026.01.02~2026.01.30	DinePick - Full Stack Web App	팀프로젝트	부산IT교육센터
개발환경(개발인원)	Java 17, Spring Boot, JPA, MySQL, Spring Security, JWT, React + Vite, REST API 기반 통신 (개발인원: 4명)		
개발 배경 및 주요내용	React + Spring Boot 기반 위치 기반 레스토랑 검색 & 예약 서비스 풀스택 구현 프로젝트		
담당역할	[ 백엔드 ] API 설계 및 구현, JPQL 커스텀 쿼리, 위치 검색 로직, 예약 기능 구현		
깃허브	Frontend - <a href="https://github.com/seongjaebak2/dinepick-frontend.git">https://github.com/seongjaebak2/dinepick-frontend.git</a> Backend - <a href="https://github.com/seongjaebak2/dinepick-backend.git">https://github.com/seongjaebak2/dinepick-backend.git</a>		

기간	프로젝트명	구분	기관명
2025.12.22~2025.12.29	Secure-Notes	개인프로젝트	부산IT교육센터
개발환경(개발인원)	Java 17, Spring Boot 3.x, MySQL, Spring Security, JWT, React + Vite, REST API (개발인원: 1명)		
개발 배경 및 주요내용	보안 노트 관리 전체 시스템 (프론트 + 백엔드 + 인증)		
담당역할	프로젝트 초기 구조 설정, React 기반 UI 개발 및 스타일링, 백엔드 주요 기능 개발, Git 버전 관리 및 배포 준비		
깃허브	Frontend - <a href="https://github.com/seongjaebak2/secure-notes-react-new-code.git">https://github.com/seongjaebak2/secure-notes-react-new-code.git</a> Backend - <a href="https://github.com/seongjaebak2/notes-master.git">https://github.com/seongjaebak2/notes-master.git</a>		

기간	프로젝트명	구분	기관명
2025.10.01~2025.10.10	Movie Searching Application	개인프로젝트	부산IT교육센터
개발환경(개발인원)	React, React Hooks(useState, useEffect, useContext, useRef), React Router, Axios, TMDB Open API, REST API, Git/GitHub (개발인원: 1명)		
개발 배경 및 주요내용	영화 정보 조회 웹 앱 (영화 목록 보기, 검색 기능, 영화 상세 페이지)		
담당역할	React 기반 프론트엔드 개발 및 외부 API 연동, UI 구현, UX 개선, 빌드 및 배포		
깃허브	<a href="https://github.com/seongjaebak2/movie-app.git">https://github.com/seongjaebak2/movie-app.git</a>		

# 보유 기술 및 능력

구분	상세내용
Backend	<ul style="list-style-type: none"><li>Java, JSP/Servlet, SpringFramework, Spring Boot, Mybatis, JPA<ul style="list-style-type: none"><li>- 객체지향 프로그래밍(OOP) 개념을 이해하고, 캡슐화·상속·다형성을 고려한 코드 작성이 가능합니다.</li><li>- JSP/Servlet 기반 MVC 구조를 활용하여 개인 블로그 웹 애플리케이션을 개발한 경험이 있습니다.</li><li>- MVC 패턴을 적용한 CRUD 기능(게시글 작성·조회·수정·삭제)을 직접 설계 및 구현할 수 있습니다.</li><li>- Spring Framework와 MyBatis를 활용한 데이터베이스 연동 및 SQL 매핑 경험이 있습니다.</li><li>- JPA를 활용한 ORM 기반 데이터 처리와 엔티티 설계 경험이 있습니다.</li><li>- Ajax를 활용한 비동기 통신으로 댓글 기능을 구현하고, 페이지 새로고침 없이 데이터 갱신을 처리한 경험이 있습니다.</li><li>- 다중 파일 업로드 기능을 구현하여 이미지 및 첨부파일을 서버에 저장하고 관리한 경험이 있습니다.</li></ul></li></ul>
Frontend	<ul style="list-style-type: none"><li>HTML5, CSS3, JavaScript, React<ul style="list-style-type: none"><li>- HTML5 표준에 따른 시맨틱 태그 구조를 이해하고, 웹 문서의 구조를 명확하게 설계할 수 있습니다.</li><li>- CSS를 활용하여 레이아웃 구성 및 기본적인 반응형 UI를 구현할 수 있습니다.</li><li>- JavaScript를 이용한 폼 유효성 검증 및 이벤트 처리 로직을 구현한 경험이 있습니다.</li><li>- DOM 조작과 이벤트 흐름에 대한 이해를 바탕으로 동적인 화면 처리가 가능합니다.</li><li>- React를 활용한 컴포넌트 기반 UI 설계와 상태 관리 경험이 있습니다.</li><li>- React와 Spring Boot를 연동하여 게시판 웹 애플리케이션을 제작하고, REST API 기반으로 프론트엔드-백엔드 통신을 구현한 경험이 있습니다.</li></ul></li></ul>
DB	<ul style="list-style-type: none"><li>Oracle SQL, MySQL, MongoDB<ul style="list-style-type: none"><li>- MySQL, Oracle DB 환경에서 데이터베이스 설치 및 기본 환경 구성이 가능합니다.</li><li>- SQL을 활용하여 데이터 조회·추가·수정·삭제(CRUD) 쿼리를 작성할 수 있습니다.</li><li>- DDL, DML, DCL의 차이와 용도를 이해하고, 상황에 맞게 사용할 수 있습니다.</li><li>- 테이블 생성, 제약조건 설정(PK, FK, NOT NULL 등) 및 인덱스 개념에 대한 이해가 있습니다.</li><li>- Oracle SQL을 활용하여 Linux 환경에서 데이터 처리 자동화 스크립트를 작성한 실무 경험이 있습니다.</li><li>- 대용량 데이터 처리 시 쿼리 성능을 고려한 작성 경험이 있으며, 기본적인 튜닝 개념을 이해하고 있습니다.</li><li>- MongoDB를 활용한 NoSQL 데이터 모델링 및 문서 기반 데이터 저장 경험이 있습니다.</li></ul></li></ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>- Linux 환경에서 반도체 MES 시스템 운영 및 모니터링 업무 수행 경험이 있습니다. (엔셀주식회사)</li><li>- MES 운영 과정에서 로그 확인, 배치 작업 관리, 장애 상황 대응을 수행한 경험이 있습니다.</li><li>- Shell Script(Bash)를 활용하여 반복적인 운영 업무를 자동화한 경험이 있습니다.</li><li>- Linux 환경에서 Oracle SQL과 연계한 자동화 스크립트를 작성하여 데이터 처리 및 작업 효율을 개선한 경험이 있습니다.</li><li>- 서버 환경에서 파일 관리, 권한 설정, 프로세스 확인 등 기본적인 시스템 관리 작업을 수행 할 수 있습니다.</li></ul>

# 자 기 소 개 서

저는 반도체 MES 시스템 운영 경험을 바탕으로 개발자로 성장한 지원자 박성재입니다.

## [운영 경험에서 시작된 개발자로의 전향]

엔셀주식회사에서 반도체 MES 시스템을 운영하며 Linux 환경에서 시스템 모니터링, 로그 분석, 배치 작업 관리를 담당했습니다. 실제 생산 시스템을 운영하면서 작은 오류 하나가 현장에 큰 영향을 미칠 수 있다는 점을 체감했고, 반복적인 운영 업무를 코드로 개선하고 싶다는 문제의식을 갖게 되었습니다. Shell Script와 Oracle SQL을 활용한 자동화 스크립트 작성 경험을 통해 업무 효율과 안정성을 개선하며, 시스템을 관리하는 역할을 넘어 설계하고 개선하는 개발자로 성장하고자 결심했습니다.

## [시스템 안정성을 고려하는 문제 해결 방식]

MES 운영 경험은 저에게 단순한 기능 구현이 아닌 시스템 안정성과 운영 관점을 먼저 고려하는 시각을 길러주었습니다. 장애 상황에서는 로그를 기반으로 원인을 분석하고, 재발을 방지하기 위한 대응 방안을 고민했습니다. 이러한 경험은 이후 웹 개발 과정에서도 동일하게 적용되어, 예외 처리와 데이터 무결성을 고려한 API 설계 및 안정적인 서비스 구조를 만드는 데 도움이 되었습니다.

## [개발 역량 확장과 풀스택 프로젝트 경험]

개발자로의 전향 이후 Java와 Spring 기반 개발 역량을 체계적으로 강화했습니다. JSP/Servlet을 활용한 MVC 구조의 개인 블로그 프로젝트를 통해 CRUD 기능을 직접 설계·구현했으며, Spring Boot 환경에서 MyBatis와 JPA를 활용한 데이터베이스 연동과 REST API 개발 경험을 쌓았습니다. Ajax 기반 비동기 통신과 다중 파일 업로드 기능 구현을 통해 사용자 경험을 개선하는 방법도 익혔습니다.

## [서비스 관점에서 완성도를 높인 프로젝트 수행]

부산IT교육센터에서 진행한 풀스택 프로젝트 DinePick에서는 위치 기반 레스토랑 검색 및 예약 서비스를 구현하며 API 설계, JPQL 커스텀 쿼리 작성, 위치 검색 로직과 예약 기능을 담당했습니다. 또한 개인 프로젝트 Secure-Notes를 통해 프론트엔드부터 백엔드, 인증까지 아우르는 전체 시스템을 단독으로 설계·구현하며 서비스 흐름 전반에 대한 이해를 높였습니다.

## [운영을 이해하는 개발자로의 성장 목표]

운영 경험에서 얻은 책임감과 안정성에 대한 관점, 그리고 프로젝트를 통해 쌓은 개발 역량을 바탕으로 입사 후에는 기능 구현에 그치지 않고 운영과 유지보수까지 고려하는 개발자로 기여하고자 합니다. 문제의 원인을 끝까지 추적하고 개선하는 자세로 팀과 함께 성장하며, 신뢰할 수 있는 시스템을 만드는 개발자가 되겠습니다.