

# 송재근 | 서버 백엔드 엔지니어



**송재근** 1996년 (28세/만 26세) | 남

✉ drow724@naver.com    ☎ 010-3227-9606    ☎ 010-3227-9606  
🏠 (01057) 서울 강북구 도봉로98길

- 핵심역량**
- Spring Framework를 잘 이해하고 활용할 수 있습니다.
  - JPA의 특성을 이해하고 활용할 수 있습니다.
  - REST API를 이해하고 활용할 수 있습니다.
  - Web MVC를 잘 이해하고 활용할 수 있습니다.

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학교(4년) 졸업	경력 1년 5개월	5,000~6,000만원 (직전 연봉 : 4,000 만원)	서울전체 정규직, 프리랜서, 계약직	총 2건

## 학력 최종학력 | 대학교 4년 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2019.03 ~ 2021.02	편입/ 졸업	세종사이버대학교 (서울)	실용음악학과	4.13 / 4.5

재학기간	구분	학원/학교명	전공	지역
2015.03 ~ 2019.02	졸업	인덕대학교	세무회계학과	서울

## 경력 총 1년 5개월

근무기간	회사명	부서/직급/직책	지역	연봉
2021.09 ~ 재직중	넥스링크	웹 개발 부서 / 사원 (팀원) / 1년 차	서울	4,000만원
<div><div>담당업무</div>백엔드</div>				
<div><div>프로젝트</div><ul style="list-style-type: none"><li>● <b>국립 통일 교육원 동영상 서버 개선 및 웹사이트 리뉴얼</b> 2021.09~2021.12(4개월)<ul style="list-style-type: none"><li>* 웹사이트 리뉴얼 사항<ul style="list-style-type: none"><li>- 회원가입 Business Model 개선</li><li>- Excel 수기작업으로 진행하던 통일위원정보시스템을 전산화</li><li>- 특정 몇몇 기능들의 속도 저하 문제</li></ul></li></ul></li><li>● <b>하나은행 업무 고도화 프로젝트</b> 2022.01~2022.03(3개월)<ul style="list-style-type: none"><li>* 통합업무관리 Web Application 개발</li><li>- 챗봇 시스템 개발</li><li>* Batch Application 개발</li></ul></li></ul></div>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Log 정보 정기적인 Batch update</li> <li>- 포탈 게시판 정보 정기적인 Batch update</li> <li>* 직원 지식 정보 API 개발</li> <li>- Front에서 사용하는 API 개발</li> <li>● SK에너지 전기차 충전소 서비스 2022.04~2022.05(2개월) SK에너지 전기차 충전소 서비스</li> <li>* 관리자 페이지 개발</li> <li>- 회원(개인 회원, 법인 회원) 관리 시스템 개발</li> <li>- 전기차 충전 카드 시스템 개발</li> <li>● KB 금융그룹 보험 부문 생명 양사 SFA 공동 구축 2022.06~2023.01(8개월) KB 금융그룹 내 생명보험 양사의 'Life One-System' 이라는 차세대 보험시스템 공동 구축 프로젝트</li> <li>* 영업관리자 시스템 개발</li> <li>- 영업관리자 시스템이라는 양사의 영업관리자, 설계매니저, 교육매니저의 실적 관리 시스템을 담당</li> <li>- 리액트 프론트엔드 개발자들과 협업할 수 있는 기회</li> <li>- 복잡한 시스템 구조 문제</li> </ul>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2021.03 ~ 2021.08	교육이수내역	노원그린컴퓨터아카데미	자바 웹 개발자 과정 수료
2021.07 ~ 2021.11	수행과제	과학기술정보통신부	2021년 공개SW 개발자대회에 12명으로 구성된 팀을 구성해서 참가중입니다.

## 자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2021.11	자격증/면허증	정보처리기사	한국산업인력공단	최종합격

## 보유기술

보유기술명/수준/상세내용
Node.js
JPA
Spring Framework
Java

# 취업우대사항

병역대상	군필   2016.01 ~ 2017.10   육군   병장   만기제대
------	-----------------------------------------

# 포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	<a href="https://www.uniedu.go.kr/">https://www.uniedu.go.kr/</a> <a href="http://www.songjackson.com/bar/">http://www.songjackson.com/bar/</a>
기타	<a href="https://github.com/drow724">https://github.com/drow724</a> <a href="https://drow724.tistory.com/">https://drow724.tistory.com/</a>

# 경력기술서

<div>1) 프로젝트명 : 국립 통일 교육원 동영상 서버 개선 및 웹사이트 리뉴얼</div> <div>- 연계/소속회사 : (주)넥스링크</div> <div>- 주요 업무 : Web MVC 전담</div> <div>- 담당 역할 : Web MVC기반 Application 개발</div> <div>- 기술 스택 : Spring Framework, Hibernate</div> <div>- 업무 기간 : 2021.09 ~ 2021.12 (약 4개월 소요)</div> <div>- 상세 내용 :</div> <div><div>* 웹사이트 리뉴얼 사항</div><div>- 회원가입 변경</div><div>원인 :</div><div>1. 기존의 회원가입 Business Model은 간편 회원 가입과 교육 회원 가입 두 가지로 나뉘어 있음</div><div>2. 간편 회원 가입의 경우 ID, Email등 필수 정보의 중복 검사를 하지 않았음</div><div>3. 결과적으로 중복된 회원 정보가 존재하게 되어 사용자의 혼란을 야기</div><div>해결 :</div><div>회원 필수 정보를 유지보수팀과 회의를 통해 확장하고 클라이언트 화면과 Application에서 중복 체크를 하도록 Business Model을 변경</div><div>- Excel 수기작업으로 진행하던 통일위원정보시스템을 전산화</div><div>원인 :</div><div>Excel수기 작업으로 진행하면서 통계, 시스템 진행등의 Error가 발생</div></div>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

해결 :

1. 통일위원 담당 사무관과 지속적인 회의 및 Feedback
2. 기존의 수기 작업 내역, 담당자와 협의를 통한 Entity, Table 설계
3. 업무 흐름과 일치하는 MVC WebApplication 개발
4. 통계, 문서 저장 등 현업자가 필요한 기능 등을 구현
5. 기존의 수기 작업 내역 Database 이관

2) 프로젝트명 : 하나은행 업무 고도화 프로젝트

- 연계/소속회사 : (주)넥스링크
- 주요 업무 : Web MVC, API, Batch Application 개발
- 담당 역할 : Spring Web MVC, Spring Boot Rest-API, Spring Batch Application
- 기술 스택 : Spring Framework, Spring Boot, Spring Data JPA, Querydsl, Spring Batch
- 업무 기간 : 2022.01 ~ 2022.03 (약 3개월 소요)
- 상세 내용 :

\* 통합업무관리 Web Application 개발

- 챗봇 시스템 개발

\* Spring Batch Application 개발

- Hikari Connection pool 부족

문제 :

배치 실행 시 Connection Pool 부족 현상 발생

해결 :

1. 새로운 객체를 만들어서 update 하는 방법이 아닌 JPA Optional에서 반환하는 객체를 이용 → 해당 객체 정보 수정 → DB update

3) 프로젝트명 : SK에너지 전기차 충전소 서비스

- 연계/소속회사 : (주)넥스링크
- 주요 업무 : Web MVC, API 개발
- 담당 역할 : Spring Boot Rest-API, Spring Batch Application
- 기술 스택 : Spring Boot, Mybatis
- 업무 기간 : 2022.06 ~ 2021.205 (약 2개월 소요)
- 상세 내용 :

\* 관리자 페이지 개발

- 회원(개인 회원, 법인 회원) 관리 시스템 개발
- 전기차 충전 카드 시스템 개발

4) 프로젝트명 : KB 금융그룹 보험 부문 생명 양사 SFA 공동 구축

- 연계/소속회사 : (주)넥스링크

- 주요 업무 : Spring Boot API, Batch Application 개발

- 담당 역할 : Spring Boot Rest-API

- 기술 스택 : Spring Framework, Spring Boot, Mybatis, thymeleaf

- 업무 기간 : 2022.06 ~ 2022.11 (약 5개월 소요)

- 상세 내용 :

- 복잡한 시스템

문제 :

1. 영업관리자 시스템은 외부에서 사용 가능하게 하기 위해 Azure 서버에 올라가게 되는데, 이때 내부망 DB에 접근을 하지 못하여 다른 시스템 API호출을 이용해 정보를 가져와야 함.
2. DB통합이 내부 사정으로 인해 미뤄지게 되면서, KB 인터페이스와 프루덴셜 인터페이스 두개를 호출해서 리턴해야 하는 문제

해결 :

1. 순서가 상관 없을 경우 parallel stream 등 최대한 속도를 높이기 위해 노력
2. 타 API 호출에 실패해도 정보를 최대한 넘길 수 있도록 노력

## 자기소개서

### [입사 후 포부]

“구르는 돌에는 이끼가 끼지 않는다”

끝없이 성장하는 프로그래머가 되고 싶습니다.

IT산업의 선두 반열에 서기 위해선 새로운 기술의 도입 등 변화가 따라오기 마련입니다.

현실에 안주하지 않고 새로운 기술들을 습득하면서 주저하지 않고

도전하여 회사의 발전에 맞춰서 따라, 갈 수 있는 개발자가 되고 싶습니다.