# 안녕하십니까, 정진하는 개발자 서승권 입니다. 안주하지 않고 늘 발전하고 싶습니다.

출생 1999.09.20 연락처 +82-10-7270-3173 이메일 seoseuo@naver.com GitHub/seoseuo.com



서승권 한림대학교 융합소프트웨어 학사

직면한 문제를 반드시 책임감을 가지고 임하며 결국 해결해냅니다. 섬세하고 꼼꼼히 작은 부분까지 염두하여 놓치지 않으려 노력합니다. 빠른 이해력과 적응력을 바탕으로 기획, 설계, 개발, 배포까지 전 과정을 직접 경험하며 결과물을 완성한 경험이 있습니다. 학창 시절에는 다양한 학생자치기구 활동을 통해 여러 분야의 인재들과 협업하며 목표를 달성해 왔고, 그 과정에서 커뮤니케이션 능력이 뛰어난 협업 능력과 원활한 소통 역량을 낳았습니다.

### **기술** 관심 분야입니다.

# Programming Language

Java, JavaScript(ES6), TypeScript, HTML5, CSS3

## Framework · Library

Spring Framework, Bootstrap, JPA, JSP

#### Server

MySQL, Apache Tomcat, Nginx, Reids

### Tooling / DevOps

GitHub, Git, Docker, AWS EC2 NCP(Naver Cloud Platform), Eclipse, InteliJ, CursorAl

### ETC

Notion, Figma, Postman

# 경력 Career Day 아르바이트 · 데이터 관리 및 유지보수

2024.05 ~ 재직중 웹 서비스 사용자(인재) 의 커리어 데이터 관리 작업

### **숭실대학교 산학협력단** 숭실대학교 산학협력단 · 연구원

2023.08 ~ 2023.10 (3개월) UI/UX 이미지 데이터 라벨링 작업

## 한림대학교 디지털 미래 연구소 한림대학교 디지털 미래 연구소 · 연구원

2023.03 ~ 2023.06 (3개월) 공간인지능력 및 치매예방 앱 문제 출제

한림대학교 정보과학대학 교학팀 · 사무보조 2022.03 ~ 2023.12 (1년 10개월) 교학팀 행정 보조 근무

## 경험·활동·교육

### 멀티캠퍼스

2024.07 ~ 2024.12 (5개월)

- Java, JavaScript(ES6), HTML5, CSS3
- · Spring Framework, Apache Tomcat, MySQL, H2, JSP, Servlet
- 산출물 문서화

## 한림대학교 정보과학대학 학생회 총무국장

2023.02 ~ 2024.02 (1년)

## 한림대학교 축제준비위원회

2022.09 ~ 2023.05 (8개월)

## 한림대학교 소프트웨어중심사업단 교육 이수

2022.01 ~ 2022.02 (2개월)

- Java, MySQL, JSP
- MVC, Apache Tomcat

# **수상 · 장학** 멀티캠퍼스 2024.12

최종 프로젝트 우수상 수상

한림대학교 2021.12, 2022.06, 2022.12

학기 우등

한림대학교 2023.06, 2023.12

리더십 장학금

한림대학교 2022.06, 2022.12

SW 인재 장학금

## 자격증 2종보통운전면허 2018.01

MOS Master 2023.12

# **프로젝트 테스형** 자기 사유(自己 思惟) 테스트 플랫폼 <u>서비스 접속하기</u>, <u>상세보기</u>

2025.05 ~ 2025.05 ( 운영중 )

팀장, 아이디어 기획, BE, FE, FE 서버 배포 전담

상용 서비스 운영 목적 자기 이해를 돕는 테스트 컨텐츠 제공 웹 서비스

### Project Leader

- 아이디어 기획 및 개발방법론 선정 (Agile)
- 산출물 문서화 작성 (기획안, 기능 정의서, API 명세서 등) : 테스형 산출물 상세보기
- 개발 과정 기술 기록 : 테스형 기술 기록 시리즈
- 트러블 슈팅 과정 기록

### Developer

- 심리 테스트 관련 기능 전담
  - 테스트 진행 시 세션 데이터 레디스를 이용하여 캐싱
  - 테스트 결과 추출 알고리즘 구현
  - 테스트 유형 매핑 프로세스 설계
- Spring Boot API 서버
  - Test, Style, Question 등 Entity, DTO 도메인 기반 모듈화 설계
  - 독립된 도메인에 따른 Service 계층 비즈니스 로직 구현
  - RESTful 설계 문서화 작성
  - JPA (DTO Mapper Entity Repository) 구조 적용
  - Spring Security
    - CORS 설정 FE서버와의 일대일 데이터 통신 환경 구축
- Postman을 이용한 FE BE 간 요청/응답 확인
- API 서버 제작 중 Junit을 이용한 단위 테스트 실시

## <u>DevOps</u>

- Route53을 이용 Https 배포
  - Cerificate Manager 인증서(SSL/TLS) 발급
  - 개인 도메인 적용
- BE, FE 서버 배포 자동화 시스템 구축
  - GitHub Action, Docker, EC2
- GitHub Flow 전략(Main, Develop 브랜치 기반) 협업 적용

# 프로젝트 갈래말래 여행 모임 일정 관리 및 장소 추천 커뮤니티 웹 서비스 <u>상세보기</u>

2025.02 ~ 2025.04 (2개월)

팀장, 아이디어 기획, BE, FE, FE 서버 배포 전담

여행 모임 개설부터 일정 생성, 공유, 여행 메이트 찾기 기능을 지원하는 모바일 PWA 웹 서비스

#### Project Leader

- 개발자, 디자이너 섭외 및 의견 소통 창구
- 산출물 문서화 작성 (기획안, 기능 정의서, API 명세서 등): <u>갈래말래 산출물 상세보기</u>

#### Developer

- 여행 모임 관련 기능 전담
  - 여행 모임 관리(생성, 초대, 삭제), 여행지 관리(추가, 랜덤 추천, 수정, 삭제) 기능 구현
  - 공공데이터 제공 국내 여행 장소 목록 열람 및 장소 등록 기능 구현
  - Redis 활용 여행지 생성 기능 프로세스 구현
- Spring Boot API 서버
  - User, TravelGroups, Travel, Tour Spots 등 Entity, DTO 도메인 기반 모듈화 설계
  - 독립된 도메인에 따른 Service 계층 비즈니스 로직 구현
  - RESTful 설계 문서화 작성
  - JPA (DTO Mapper Entity Repository) 구조 적용
  - Log4J2 기반 디버깅 활용
  - Spring Security
    - CORS 설정 FE서버와의 일대일 데이터 통신 환경 구축
    - 회원 권한 부여 및 인증 처리 구현
  - JWT
    - HTTP 요청에 포함된 토큰 검증 및 로그인 인증 처리 구현
    - 여행 모임 권한에 따른 인가 처리 구현
- PWA(Progressive Web App) 모바일 환경 타겟
- Postman을 이용한 API 테스트

### <u>DevOps</u>

- FE 서버 배포 자동화 시스템 구축
  - GitHub Action, Docker, EC2
- GitHub Flow 전략(Main, Develop 브랜치 기반) 협업 적용

### Reaplette 개인 맞춤형 독서 관리 및 커뮤니티 웹 서비스 상세보기

2024.11 ~ 2024.12 (1.5개월)

팀장, 아이디어 기획, BE, FE, DB 서버 배포

사용자 맞춤형 도서 추천과 목표 도서 관리 및 독서 문화 정착을 위한 커뮤니티 플랫폼

### **Project Leader**

- 산출물 문서화 (기획서, WBS, 요구사항 정의서, 기능 정의서, 명세서 등) 작성 : Reaplette 산출물 상세보기
- 전담 목표에 따른 기능별 패키지 구조 제안

### <u>Developer</u>

- 개인 도서 추천 기능 전담
  - 취향 목록 및 취향 분석 로직 구현
  - 분석 키워드 기반 도서 추천 기능 구현
  - 사용자 활동에 따른 도서 키워드 웹 크롤링 및 저장 로직 구현
- 메인 페이지 전담
  - 알라딘 API 제공 베스트 셀러 도서 리스트 롤링 배너 기능 구현
- 마이 페이지 관리 전담
  - 목표 도서 관리 기능
    - 네이버 도서 검색 API 연동 및 목표 도서 추가 기능 구현
    - 일정 관리 캘린더 (Toast UI Calendar) 라이브러리 활용
    - 목표 도서 달성 과정 성취 막대 시각화 구현
    - 팔로우, 찜 도서, 내가 쓴 커뮤니티 및 도서 리뷰 목록 열람 기능 구현