

# 이 렉서

핵심역량	타인의 감정을 이해하며 협업을 이끄는 백엔드 개발자	지원직무	백엔드 개발자
------	------------------------------	------	---------



## ◆ 인적사항

성명	김 종 조	생년월일	2000. 03. 09. (만 25세)
E-Mail	desk1614@gmail.com	연락처	010-5270-8614
링크	<a href="https://github.com/KimJongJo">Github - https://github.com/KimJongJo</a> <a href="https://velog.io/@desk1614/posts">Velog - https://velog.io/@desk1614/posts</a>		
주소	서울시 종로구 봉우재로 50		

## ◆ 학력

기간	학교	학과(학점)	졸업구분
2019. 02.~2022. 02.	명지전문대학교	기계공학과(3.65/4.5)	졸업

## ◆ 병역 및 기타사항

병역	군필	군별	공익	계급	이등병	기간	2022. 02.~2023. 11.

## ◆ 교육사항(직무관련)

기간	기관	과정명	
2025. 07. ~ 2025. 12.	한국소프트웨어기술 진흥협회	웹 애플리케이션 Full-Stack 개발자 양성과정	JAVA, SQL(MariaDB), HTML/CSS, JavaScript/jQuery, ReactJS Servlet/JSP, SpringFramework/SpringBoot, Mybatis, JPA/QueryDSL, Git, GitHub AWS EC2
2024. 01. ~ 2024. 06.	KH정보교육원	자바개발자 양성과정 A1_1회차	JAVA, SQL(OracleDB), HTML/CSS, JavaScript Servlet/JSP, Thymeleaf SpringFramework/SpringBoot, Mybatis Git, GitHub

---

◆ 자격증 및 수상 내역

취득일	자격/면허명	발행/시행처
2025. 04. 04.	SQL 개발자	한국데이터산업진흥원
2022. 11. 25.	정보처리산업기사	한국산업인력공단

◆ 개발 보유 기술 및 역량

Front	HTML5, CSS3, Javascript, JQuery, React	Back	Java, Servlet/JSP, Thymeleaf, Spring Framework/Spring Boot
Database	Oracle, MySQL, MariaDB	ORM	MyBatis, JPA(QueryDSL)
개발도구	Eclipse, IntelliJ, VS Code, Maven, Gradle, Figma	WAS	Apache Tomcat
형상관리	Git, GitHub	협업도구	Notion
* 백엔드 개발			<ul style="list-style-type: none"><li>1. Java, Servlet/JSP, Spring Framework / Spring Boot 기반 서버 개발 경험</li><li>2. MVC 아키텍처 설계, Controller-Service-Repository 계층 분리로 유지보수 용이한 구조 구현</li><li>3. Thymeleaf를 활용한 서버 사이드 템플릿 렌더링 경험</li></ul>
* 데이터베이스 설계 및 ORM			<ul style="list-style-type: none"><li>1. Oracle, MySQL, MariaDB 등 관계형 DB 기반 테이블 설계 및 ERD 모델링 경험</li><li>2. MyBatis, JPA(QueryDSL)을 활용한 CRUD 구현 및 복잡 쿼리 작성</li><li>3. 데이터 무결성 유지와 쿼리 최적화를 통한 성능 개선 경험</li></ul>
* API 및 인증/인가			<ul style="list-style-type: none"><li>1. RESTful API 설계 및 구현 경험</li><li>2. Spring Security, JWT, OAuth2를 활용한 인증·인가 처리</li><li>3. 이메일을 통한 사용자 인증 처리 구현</li><li>4. 프론트엔드(React)와 연계한 데이터 통신 및 예외 처리 경험</li></ul>
* 프론트엔드 연동			<ul style="list-style-type: none"><li>1. React, JavaScript, HTML/CSS를 활용한 UI 연동 경험</li><li>2. Axios 기반 비동기 통신과 에러 핸들링 구현</li><li>3. Jotai 상태 관리와 React Router를 통한 사용자 데이터 공유 및 페이지 이동 처리</li></ul>
* 개발 환경 및 도구			<ul style="list-style-type: none"><li>1. Eclipse, IntelliJ, VS Code 환경에서 개발</li><li>2. Maven, Gradle을 통한 프로젝트 빌드 및 의존성 관리</li><li>3. Apache Tomcat에서 WAS 운영 및 배포 경험</li></ul>

프로젝트명	집딱			
서비스 소개	집 수리, 시공, 컨설팅을 한 곳에서 지원하는 플랫폼으로, 사용자는 견적 요청과 자재 구매를, 전문가와 판매업체는 상품 등록과 상담을 진행할 수 있습니다.			
참여 인력	4명		기간	2025. 11.~2025. 12.
개발환경	OS	Windows10	WAS	Apache Tomcat 9.0
	Front	HTML5, CSS3, Javascript, React	Back	Java, Spring boot
	Database/ORM	MyBatis, JPA(QueryDSL)	형상관리	Git, Github
	Tooling	Spring Tools 4, HeidiSQL, VSCode	API	Kakao Map, Login(Kakao, Google, Naver), Toss Payments API
주요 기능/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원 서비스</li> <li><b>공구 대여</b>: 일반 회원이 등록한 공구를 쪽지를 통해 대여 신청</li> <li><b>공구 신청</b>: 필요로 하는 공구 정보를 게시하여 다른 회원에게 요청</li> <li><b>커뮤니티</b>: 수리와 관련된 노하우를 자유롭게 공유할 수 있는 게시판 제공</li> <li><b>자재 구매</b>: 자재 옵션을 선택하고 결제까지 진행 가능</li> <li><b>장바구니</b>: 원하는 자재나 상품을 장바구니에 담아 한 번에 결제 가능</li> <li><b>견적 요청</b>: 대화형 UI로 간단하게 견적 요청서를 작성</li> <li><b>전문가 선택</b>: 요청서를 보고 작성된 전문가 견적서 중 원하는 전문가 선택</li> <li><b>전문가 매칭</b>: 선택한 전문가와 쪽지를 통해 최종 매칭 확정</li> <li><b>판매업체 입점 신청</b>: 사이트 내에서 판매할 아이템 정보를 입력 후 신청</li> </ul>			
주요 기능/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문가 서비스</li> <li><b>견적서 작성</b>: 회원이 올린 요청서를 보고 요구사항에 맞는 견적서 작성</li> <li><b>회원 매칭</b>: 회원이 선택한 전문가는 쪽지를 통해 최종 매칭 진행</li> <li><b>견적서 수정</b>: 쪽지 진행 중 필요 시 견적서 내용을 수정하여 최종 전달</li> <li><b>멤버십 서비스</b>: 멤버십 전문가로 등록되면 사이트에서 정보 광고 가능</li> <li><b>정산 내역</b>: 한 달 기준으로 진행된 건수와 정산 금액 확인</li> <li><b>경력 작성</b>: 자신의 경력 정보를 작성하여 프로필에 반영</li> <li><b>포트폴리오</b>: 자신의 시공 및 수리 포트폴리오 작성 가능</li> </ul>			
주요 기능/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자재 판매업체 서비스</li> <li><b>상품 등록</b>: 판매할 상품의 옵션 및 상세 정보를 입력 후 등록</li> <li><b>주문 관리</b>: 주문 상품 정보를 확인하고 배송 후 송장 번호 입력</li> <li><b>반품/교환 관리</b>: 반품 및 교환 처리된 상품 정보를 관리</li> <li><b>정산 내역</b>: 한 달 기준 정산 내역 조회 가능</li> </ul>			

	<p><b>문의 처리</b> : 상품 또는 업체 관련 문의를 확인하고 답변</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이트 관리자 서비스</li> </ul> <p><b>회원 관리</b> : 회원 정보 및 상태 관리</p> <p><b>전문가 전환 신청 처리</b> : 일반 회원의 전문가 전환 신청 승인/처리</p> <p><b>업체 입점 신청 처리</b> : 입점 신청 업체 승인 및 관리</p> <p><b>이용 내역 관리</b> : 대여, 판매, 주문, 결제, 신고, 멤버십 등 플랫폼 이용 내역 관리</p> <p><b>정산 관리</b> : 전문가 및 판매업체 정산 건수 확인 및 정산 처리</p> <p><b>통계</b> : 수익, 회원 수 등 플랫폼 운영 관련 통계 제공</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원 서비스</li> </ul> <p><b>커뮤니티</b> : 수리와 관련된 노하우를 자유롭게 공유할 수 있는 게시판 제공</p> <p><b>자재 구매</b> : 자재 옵션을 선택하고 결제까지 진행 가능</p> <p><b>장바구니</b> : 원하는 자재나 상품을 장바구니에 담아 한 번에 결제 가능</p> <p><b>견적 요청</b> : 대화형 UI로 간단하게 견적 요청서를 작성</p>
담당 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이트 관리자 서비스</li> </ul> <p><b>회원 관리</b> : 회원 정보 및 상태 관리</p> <p><b>전문가 전환 신청 처리</b> : 일반 회원의 전문가 전환 신청 승인/처리</p> <p><b>업체 입점 신청 처리</b> : 입점 신청 업체 승인 및 관리</p> <p><b>이용 내역 관리</b> : 대여, 판매, 주문, 결제, 신고, 멤버십 등 플랫폼 이용 내역 관리</p> <p><b>정산 관리</b> : 전문가 및 판매업체 정산 건수 확인 및 정산 처리</p> <p><b>통계</b> : 수익, 회원 수 등 플랫폼 운영 관련 통계 제공</p>
어려웠던 점 및 해결방법	<p>[어려웠던 점]</p> <p>QueryDsl로 해당 전문가에 대한 리뷰와 경력 데이터를 조회할 때 카디널리티 곱 문제가 발생했습니다.</p> <p>조인을 하면서 예상보다 훨씬 많은 데이터가 조회되어, 평균 평점이나 총 경력 계산이 정확하지 않았습니다.</p> <p>[해결방안]</p> <p>각 테이블의 PK를 기준으로 PK에 대한 countDistinct() 집계함수를 적용해 중복 레코드를 제거했으며, 이를 통해 조인으로 인한 데이터 중복 문제를 해결하고 평균 평점과 경력 합계가 예상과 일치하도록 개선했습니다.</p>

## 프로젝트 주요화면

유스케이스 다이어그램  
컴포넌트 정의서  
ERD  
와이어프레임 & 목업

사용 툴 : Google Sheets, Figma, Draw.io

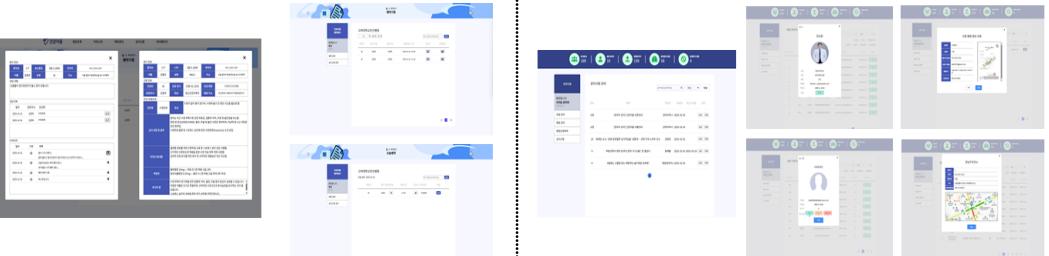
## 산출물

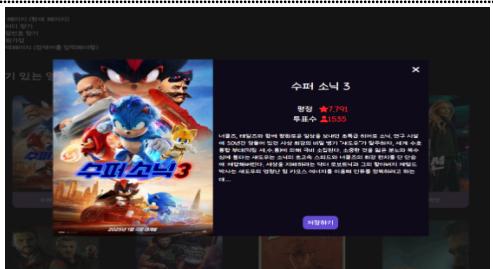
GitHub

- Front - [https://github.com/KimJongJo/zipDDak\\_front](https://github.com/KimJongJo/zipDDak_front)
- Back - [https://github.com/KimJongJo/zipDDak\\_back](https://github.com/KimJongJo/zipDDak_back)

프로젝트명	건강이음		
서비스 소개	건강이음은 다수 병원이 등록할 수 있는 플랫폼으로, 일반인은 정신건강 자가테스트와 병원 예약·진료를, 병원은 예약과 진료기록을 관리할 수 있습니다.		
참여 인력	4명	기간	2025. 8.~2025. 10.
개발환경	OS	Windows10	WAS
	Front	HTML5, CSS3, Javascript,	Back
			Java, Servlet/JSP

		jQuery		
주요 기능/기술	Database/ORM	MariaDB/ Mybatis	형상관리	Git, Github
	Tooling	Eclipse, HeidiSQL, VSCode	API	Kakao Map, Login(Kakao, Google, Naver)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 서비스</li> </ul> <p><b>자가진단 기능</b> : 질문/응답 데이터를 기반으로 점수를 산출하여 사용자의 상태를 평가</p> <p><b>다이어리 기록</b> : 텍스트 형태의 개인 기록을 저장하고 감정/건강 분석에 활용</p> <p><b>위치 기반 병원 탐색</b> : 사용자 좌표를 기준으로 가장 가까운 병원을 조회하고 지도 API로 시각화</p> <p><b>소셜 로그인</b> : 간편한 소셜 로그인 제공, 기존 이메일 사용 이력 존재 시 계정 병합 여부 처리</p> <p><b>병원 예약</b> : 사용자가 원하는 병원/의사/시간을 선택해 간편하게 예약</p> <p><b>커뮤니티</b> : 비슷한 고민을 가진 사용자들이 서로 공감하고 고민을 나누는 공간</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 병원관리자 서비스</li> </ul> <p><b>병원 정보 관리</b> : 병원 상세 정보를 수정하여 사용자에게 최신 정보 제공</p> <p><b>공지사항 등록</b> : 병원 이벤트 및 공지 내용을 사이트 사용자들에게 안내</p> <p><b>진단서 작성</b> : 환자 진료 내용을 바탕으로 진단서를 작성 및 관리</p> <p><b>내원 환자 조회</b> : 과거 내원 기록이 있는 환자의 전체 진료 이력 확인</p> <p><b>과거 진단서 조회</b> : 관리자가 직접 작성한 진단서만 열람 가능</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이트관리자 서비스</li> </ul> <p><b>회원 관리</b> : 회원 정보를 조회하고 특정 회원의 활동 상태를 변경</p> <p><b>병원 신청 조회</b> : 병원 입점 신청 현황을 확인하고 심사 후 승인 처리</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 서비스</li> </ul> <p><b>소셜 로그인</b> : 간편한 소셜 로그인 제공, 기존 이메일 사용 이력 존재 시 계정 병합 여부 처리</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 병원관리자 서비스</li> </ul> <p><b>병원 정보 관리</b> : 병원 상세 정보를 수정하여 사용자에게 최신 정보 제공</p> <p><b>진단서 작성</b> : 환자 진료 내용을 바탕으로 진단서를 작성 및 관리</p> <p><b>내원 환자 조회</b> : 과거 내원 기록이 있는 환자의 전체 진료 이력 확인</p> <p><b>과거 진단서 조회</b> : 관리자가 직접 작성한 진단서만 열람 가능</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이트관리자 서비스</li> </ul> <p><b>회원 관리</b> : 회원 정보를 조회하고 특정 회원의 활동 상태를 변경</p> <p><b>병원 신청 조회</b> : 병원 입점 신청 현황을 확인하고 심사 후 승인 처리</p>				

<p><b>어려웠던 점 및 해결방법</b></p>	<p><b>[어려웠던 점]</b> 프로젝트에서 사이트 관리자가 병원 신청 정보를 확인할 때 첨부된 사업자등록증(PDF)을 화면에 표시해야 했습니다. 이를 위해 처음에는 pdf.js 외부 라이브러리를 사용해 PDF를 이미지 형태로 렌더링하려고 했지만, 렌더링 오류로 인해 정상적으로 구현되지 않는 문제가 있었습니다.</p> <p><b>[해결방법]</b> 이 문제를 해결하기 위해 복잡한 렌더링 방식을 대신해 HTML의 &lt;iframe&gt; 태그를 활용하는 방법으로 전환했습니다. 브라우저에서 기본 제공하는 PDF 뷰어를 그대로 사용할 수 있어, 화면에서 바로 PDF를 확인할 수 있을 뿐만 아니라 다운로드 기능까지 자연스럽게 제공할 수 있었습니다.</p>
<p><b>프로젝트 주요화면</b></p>	
<p><b>산출물</b></p>	<p>유스케이스 다이어그램 JSP 정의서 ERD DB 정의서 와이어프레임 &amp; 목업  사용 툴 : Google Sheets, ERDCloud, Figma, Draw.io</p>
<p><b>GitHub</b></p>	<p><a href="https://github.com/KimJongJo/ieum">https://github.com/KimJongJo/ieum</a></p>

프로젝트명	JMove			
서비스 소개	TMDB에서 제공하는 영화 데이터를 기반으로 다양한 영화 정보를 제공하는 웹 서비스입니다.			
참여 인력	1명	기 간		2025. 1.~2025. 2.
개발환경	OS	Windows 10	WAS	Apache Tomcat 9.0
	Front	React	Back	Java, Spring boot
	Database	Oracle DB, JPA	형상관리	Git, github
	Tooling	IntelliJ, VSCode, DBeaver	API	TMDB api, Login(Kakao, Google, Naver)
주요 기능/기술	<p><b>영화 조회</b> : TMDB API를 연동해 인기 영화, 최신 영화, 장르별 영화 목록을 조회</p> <p><b>영화 검색</b> : 검색어 기반으로 TMDB API를 호출해 관련 영화 리스트를 보여줌</p> <p><b>영화 상세</b> : 선택한 영화의 줄거리, 장르, 개봉일, 평점 등 상세 정보를 제공</p> <p><b>북마크</b> : 관심 영화들을 즐겨찾기로 등록/해제할 수 있으며, 별도 페이지에서 즐겨찾기한 영화 목록 확인</p> <p><b>소셜 로그인</b> : 간편한 소셜 로그인을 통해 최초 로그인 시 사용자 정보 저장 및 자동 로그인</p>			
어려웠던 점 및 해결방법	<p>[어려웠던 점]</p> <p>JPA에 대한 이해가 충분하지 않아, 엔티티를 조회할 때 연관된 엔티티까지 무한으로 조회되는 무한 참조 문제가 발생했습니다.</p> <p>이로 인해 데이터 처리 오류가 발생했고, 초기에는 문제의 원인을 정확히 파악하는 데 어려움이 있었습니다.</p> <p>[해결방안]</p> <p>이 문제를 해결하기 위해 엔티티 간 연관관계를 정확히 이해하고, 필요에 따라 Fetch 전략을 조정하고, 연관관계 방향을 설정하며, DTO로 변환하는 방법을 적용했습니다.</p> <p>특히 DTO 변환을 통해 무한 참조 문제를 효과적으로 해결할 수 있었고, 이 과정을 통해 JPA의 연관관계와 데이터 조회 방식에 대한 이해를 할 수 있었습니다.</p>			
프로젝트 주요화면	 			
산출물				

	<p>ERD 와이어프레임 &amp; 목업</p> <p>사용 툴 : ERDCloud, Figma</p>
GitHub	<a href="https://github.com/KimJongJo/JMove">https://github.com/KimJongJo/JMove</a>

프로젝트명	Wheeling Camp			
서비스 소개	차박 관련 정보와 함께 차량 및 장비를 구매하거나 대여할 수 있는 서비스입니다.			
참여 인력	6명	기간	2024. 5.~2024. 6.	
개발환경	OS	Windows10	WAS	Apache Tomcat 9.0
	Front	HTML5, CSS3, Javascript, jquery	Back	Java, Spring boot, Spring security,
	Database	Oracle DB, Mybatis	형상관리	Git, github
	Tooling	Spring Tools 4, VSCode, DBeaver, Postman	API	Kakao Mobility, Kakao Map, Open AI, Clova OCR, Login(Kakao, Google, Naver)

주요 기능/기술	<p>장비/차량 관리 : 대여 가능한 장비의 재고를 관리하며, 다양한 차량 종류와 패키지 상품을 제공</p> <p>구매/대여 서비스 : 상품 상세 페이지와 장바구니에서 원하는 상품을 바로 구매할 수 있는 결제 기능 제공</p> <p>차량 대여 절차 : 사용자의 운전면허증을 인증하여 안전하고 신뢰도 높은 대여 과정 구축</p> <p>커뮤니티 : 차박 노하우를 공유하거나 자유롭게 소통할 수 있는 게시판 기능 제공</p> <p>실시간 채팅 : 회원과 관리자 간 실시간 메시지 소통이 가능하며, 새로운 메시지 도착 시 알림 및 읽지 않은 메시지 카운트 표시로 즉각적인 응답 환경 지원</p> <p>뱃지 시스템 : 사이트 활동에 따라 보상을 제공하며, 사용자가 자신의 프로필을 배지로 커스터マイ징할 수 있도록 지원</p> <p>소셜 로그인 : 간편 로그인 방식을 제공해 회원 가입과 서비스 이용 과정을 빠르고 쉽게 진행 가능</p>
담당 기능	<p>실시간 채팅 : 회원과 관리자 간 실시간 메시지 소통이 가능하며, 새로운 메시지 도착 시 알림 및 읽지 않은 메시지 카운트 표시로 즉각적인 응답 환경 지원</p> <p>소셜 로그인 : 간편 로그인 방식을 제공해 회원 가입과 서비스 이용 과정을 빠르고 쉽게 진행 가능</p> <p>가입 절차 : 회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기를 제공하여 사용자가 쉽게 계정을 생성 지원</p>

	<p><b>장바구니 및 관심상품</b>: 원하는 상품을 장바구니에 담아 한 번에 구매할 수 있으며, 관심 있는 상품은 즐겨찾기로 저장해 나중에 쉽게 확인 가능</p>
	<p><b>[어려웠던 점]</b> 로그인, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 모달창이 각각 존재하는데, 다른 모달창으로 이동한 뒤 다시 돌아오면 이전에 입력한 값이 그대로 남아 있었습니다. 이를 방지하기 위해 다른 모달창으로 넘어가기 전에 입력 내용을 초기화하려고 했지만, 이동 과정에서 해당 요소를 찾을 수 없다는 오류가 발생했습니다.</p>
<b>어려웠던 점 및 해결방법</b>	<p><b>[해결방안]</b> 이를 해결하기 위해 입력값을 비우는 시점을 바꿨습니다. 즉, 모달창을 닫을 때가 아니라 모달창을 열 때마다 입력값을 초기화하도록 변경했습니다. 이렇게 하자 모달을 열 때 항상 초기 상태로 시작할 수 있어, 이전에 입력했던 값이 남아 있는 문제를 자연스럽게 해결할 수 있었습니다.</p>
<b>프로젝트 주요화면</b>	
<b>산출물</b>	<p>유스케이스 다이어그램 ERD 와이어프레임 &amp; 목업 사용 툴 : ERDCloud, Figma, Draw.io</p>
<b>GitHub</b>	<a href="https://github.com/KimJongJo/JMove">https://github.com/KimJongJo/JMove</a>

프로젝트명	Seed			
서비스 소개	다양한 씨앗을 구매할 수 있는 쇼핑몰 기능과, 재배 경험이나 정보를 자유롭게 공유할 수 있는 커뮤니티 게시판으로 이루어진 서비스입니다.			
참여 인력	3명		기간	2024. 4.~2024. 5.
개발환경	OS	Windows10	WAS	Apache Tomcat 9.0
	Front	HTML5, CSS3, Javascript	Back	Java, Spring boot, Spring security,
	Database	Oracle DB, MyBatis	형상관리	Git, github
	Tooling	Spring Tools 4, VSCode, DBeaver		
주요 기능/기술	<p><b>자유/문의/노하우 게시판</b> : 상품 문의, 자유로운 소통, 재배 노하우 공유가 가능한 커뮤니티</p> <p><b>회원 서비스</b> : 회원가입, 아이디/비밀번호 찾기(이메일 인증), 회원 탈퇴 등 계정 관리 기능을 제공하여 사용자 편의성과 보안을 강화</p> <p><b>관리자 서비스</b> : 새로운 씨앗 상품을 추가 / 씨앗 상품의 가격 수정, 품절 판매 전환 기능 제공</p> <p><b>쇼핑 기능</b> : 원하는 상품을 장바구니에 담아 관리 가능, 다양한 씨앗 상품을 목록으로 조회후 상세 정보 확인 가능</p>			
담당 기능	<p><b>문의 게시판</b> : 상품이나 서비스 이용 중 발생한 궁금증을 남기고 답변을 받을 수 있는 고객 상담 게시판</p> <p><b>회원 서비스</b> : 이메일 인증을 통한 계정 찾기, 비밀번호 재설정(암호화), 회원 탈퇴 등 계정 관리의 보안 강화</p> <p><b>관리자 서비스</b> : 새로운 씨앗 상품을 추가 / 씨앗 상품의 가격 수정, 품절 판매 전환 기능 제공</p> <p><b>쇼핑 기능</b> : 원하는 상품을 장바구니에 담아 관리 가능, 다양한 씨앗 상품을 목록으로 조회후 상세 정보 확인 가능</p>			
어려웠던 점 및 해결방법	<p><b>[어려웠던 점]</b></p> <p>저희 프로젝트의 주제는 쇼핑몰이었지만, 팀원들과 목표가 달라 어려움이 있었습니다.</p> <p>팀원들은 게시판 기능을 각자 구현하고자 했고, 저는 프로젝트 주제에 맞는 쇼핑 관련 기능 개발이 필요하다고 생각했습니다.</p> <p>이 때문에 프로젝트 초기에는 각자의 목표와 우선순위가 달라 방향성을 맞추는 데 어려움이 있었습니다.</p> <p><b>[해결방안]</b></p> <p>이를 해결하기 위해 팀원들과 역할 분담에 대해 충분히 논의했습니다.</p> <p>그 결과, 저는 쇼핑몰의 핵심 기능 개발을 맡아 집중할 수 있었고, 팀원으로부터 게시판의 일부</p>			

	<p>페이지 코드를 공유받아 활용함으로써 프로젝트 기간 내에 기능을 구현할 수 있었습니다.</p>
<b>프로젝트 주요화면</b>	
<b>산출물</b>	<p>유스케이스 다이어그램 ERD 와이어프레임 &amp; 목업</p> <p>사용 툴 : ERDCloud, Figma, Draw.io</p>
<b>GitHub</b>	<a href="https://github.com/KimJongJo/Seed">https://github.com/KimJongJo/Seed</a>

# 자 기 소 개 서

## ◆ 성장과정 (협업과 커뮤니케이션 역량 형성 과정)

초등학교 시절, 가장 친했던 친구와 점차 어색해지고 관계가 소원해진 경험이 있습니다. 그 과정에서 단순히 갈등이나 오해로 관계가 멀어지는 것이 아니라, 서로의 감정을 충분히 이해하지 못한 데서 비롯된 것임을 깨달았습니다. 이를 계기로 저는 상대방의 말과 행동 뒤에 숨은 의도와 감정을 파악하고, 상황에 맞게 소통하는 습관을 기르게 되었습니다.

이후 중·고등학교와 아르바이트, 팀 프로젝트 경험에서도 이 습관은 큰 강점으로 발휘되었습니다. 팀원의 의견을 단순히 듣는 것에 그치지 않고, 의도와 목적을 이해하며 조율함으로써 갈등 상황에서도 합리적인 결정을 도출하고, 팀 전체가 협력하여 목표를 달성할 수 있었습니다.

이 경험을 통해, 타인의 감정을 이해하고 조율하며 팀과 함께 최선의 결과를 만들어가는 능력이 제 강점임을 깨달았습니다. 현업에서도 이러한 강점을 바탕으로 동료와 적극적으로 협력하며 성과를 창출하는 개발자가 되겠습니다.

## ◆ 성격의 장단점

저의 장점은 적극적으로 개선점을 찾아내고, 이를 팀과 공유하며 협력하는 자세입니다. 프로젝트 설계 단계에서 회원 테이블의 로그인 방식을 일반 로그인과 소셜 로그인을 모두 포함한 단일 컬럼으로 설계한 것을 보고, ERD Cloud를 활용해 로그인 방식을 별도 테이블로 분리하고 회원과 로그인 방식이 명확히 관계를 맺도록 개선한 모델링을 직접 제안했습니다. 또한 팀원의 코드에서 반복되는 로직을 발견했을 때, 별도 메서드로 분리하여 재사용성을 높인 코드를 작성해 제안한 경험도 있습니다. 이러한 경험을 통해, 단순히 문제를 지적하는 데 그치지 않고 실질적인 개선안을 찾아 팀 성과로 연결할 수 있는 능력이 제 강점임을 확인했습니다.

하지만 이러한 적극성은 때때로 팀원의 진행 속도나 우선순위를 충분히 고려하지 못해 부담을 줄 수 있는 고집으로 나타나기도 했습니다. 이를 보완하기 위해 의견을 제시하기 전에 팀 상황과 우선순위를 확인하고, 꼭 필요한 부분부터 제안하도록 노력하며, 팀과 조율하는 능력을 강화했습니다.

결과적으로 저는 적극적 개선 능력과 협업 조율 능력을 균형 있게 갖춘 개발자로 성장하고 있으며, 앞으로도 팀의 목표 달성과 성과 창출을 위해 이러한 강점을 발휘할 것입니다.

## ◆ 백엔드 개발자를 선택한 이유

대학 휴학 기간 동안 임베디드 개발을 하는 형의 모습을 보며, 개발자가 문제를 기술로 해결하는 과정에 흥미를 느끼게 되었습니다. 이후 비교적 진입장벽이 낮은 웹 개발을 직접 경험해보고자 프론트엔드 화면 구현을 배우기 시작했습니다. 사용자가 입력한 데이터가 화면에 표현되는 과정을 따라가던 중 “이 데이터는 어디에서 생성되고 어떻게 도착할까?”라는 궁금증이 생겼고, 이러한 흐름을 이해하고 싶다는 호기심이 자연스럽게 백엔드 개발로 이어졌습니다.

프론트엔드는 화면 변화가 즉각적으로 나타나는 점이 흥미로웠지만, 저는 서비스 전반을 움직이는 논리와 구조를 설계하는 과정에서 더 큰 흥미를 느꼈습니다. 사용자가 직접 보지 못하는 영역에서도 서비스가 안정적으로 동작하도록 기반을 설계하는 일이 제 성향과 잘 맞는다고 판단했습니다.

이를 계기로 단순한 기능 구현을 넘어, 서비스의 구조를 이해하고 문제를 해결하는 백엔드 개발자를 목표로 삼게 되었습니다.

#### ◆ 기술적 역량 강화를 위한 노력

저는 백엔드 개발자로서 실무 중심의 기술 역량을 강화하기 위해 다양한 프로젝트와 학습 경험을 쌓아왔습니다. Java, Servlet/JSP, Spring Framework 및 Spring Boot 기반 서버 개발을 경험하며, MVC 아키텍처 설계와 Controller-Service-Repository 계층 분리로 유지보수에 용이한 구조를 구현했습니다. 또한 Thymeleaf를 활용해 서버 사이드 렌더링을 경험하며 프론트엔드와의 연계도 이해했습니다.

데이터베이스 설계와 ORM 학습에도 집중했습니다. Oracle, MySQL, MariaDB 기반 테이블 설계와 ERD 모델링을 수행하고, MyBatis와 JPA(QueryDSL)을 활용해 CRUD와 복잡 쿼리를 구현하며 데이터 무결성과 성능 최적화 경험을 쌓았습니다. RESTful API 설계와 구현, Spring Security·JWT·OAuth2 기반 인증·인가 처리, 이메일 인증 구현 등 다양한 인증·보안 기술도 실습했습니다.

프론트엔드 연동 경험도 강화하기 위해 React와 JavaScript, HTML/CSS를 활용한 UI 연동, Axios 기반 비동기 통신과 에러 처리, Jotai 상태 관리와 React Router를 통한 사용자 데이터 공유 및 페이지 이동 처리를 수행했습니다.

이와 함께 Eclipse, IntelliJ, VS Code 환경에서 개발하고, Maven과 Gradle을 활용한 프로젝트 빌드·의존성 관리, Apache Tomcat을 활용한 WAS 운영·배포 경험까지 쌓으며, 백엔드 전반에 대한 실무 역량과 문제 해결 능력을 갖추었습니다.

위의 모든 내용은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성일: 2025년 12월 10일      작성자: 김종조 (인)