## 이력서 Resume

기본정보	이름	류경록		
Personal Information	생년월일	2000. 03. 06		
	연락처	010-7137-5740 / rkr555@naver.com		
	주소	인천광역시 미추홀구		
 학력사항	2016.03 - 20	19.02 재능고등학교/통신과		
Education	2019.03 - 2025.02 인하공업전문대학/컴퓨터정보공학과 3.45/4.5			
<b>자격증</b> License	2024.09	정보처리산업기사	한국산업인력공단	
	2018.07	통신선로기능사	한국방송통신전파진흥원	

## 자기소개

신입 백엔드 개발자 류경록입니다. Spring을 주력으로 사용하며, 단순 구현을 넘어 기술의 원리를 이해하고 응용하는 것에 깊은 관심이 있습니다. 최근에는 세션 기반 인증에서 JWT 기반 인증으로 전환하는 과정에서 각 방식의 장단점을 분석하고 최적의 해결책을 도출한 경험이 있습니다. 향후에는 시스템 아키텍처 설계와 성능 최적화 분야에서 전문성을 키워 서비스의 안정성과 확장성에 기여하고 싶습니다.

## 성격의 장단점

저는 문제 상황에서 다양한 관점으로 접근하는 것을 좋아합니다. 이러한 성향은 프로젝트에서 발생하는 기술적 이슈를 해결할 때 큰 도움이 되었습니다.

예를 들어 JWT 토큰 기반 인증 시스템 구현 시, 단순히 토큰 발급에만 그치지 않고 토큰 갱신 전략, 만료 시간 설정, 보안 취약점 등 여러 측면을 고려해 안정적인 시스템을 구축하려 노력했습니다.

단점은 때로는 지나치게 많은 대안을 고민하다 결정이 늦어질 수 있다는 점입니다. 이를 개선하기 위해 팀원들과 적극적으로 소통하며 현실적인 제약사항을 고려해 최적의 방안을 선택하는 방식으로 보완하고 있습니다.

## 진행 한 프로젝트

Bloom: Spring과 JSP 기반의 웹 쇼핑몰 프로젝트입니다. MyBatis를 활용해 상품 관리 기능을 구현했으며, iamport API를 연동해 결제 프로세스를 구현했습니다. 특히 주문 과정에서 결제와 재고 처리가 하나의 작업 단위로 처리되도록 트랜잭션을 적용했고, AWS S3를 활용해 상품 이미지를 효율적으로 관리했습니다.

grooo: Spring과 React를 사용한 SNS 서비스입니다. JWT를 활용해 세션 관리 없이 토큰 기반 인증을 구현하여 서버 부하를 줄였고, JPA를 활용해 게시물, 댓글, 팔로우 등 기본적인 SNS 기능을 구현했습니다. WebSocket을 이용해 1:1 채팅과 오픈채팅 기능을 추가했으며, AWS S3를 통해 이미지 파일을 관리하고 EC2로 서비스를 배포했습니다.