

# Portfolio

Full-Stack Developer

Java • Spring Framework • Flutter • Mobile Development

# About Me

Full-Stack 개발자

전문 분야:

- Java, Spring Framework, Flutter 등 다양한 기술 스택을 활용한 웹 및 모바일 애플리케이션 개발
- 우리은행, 신한은행, KB국민카드 등 금융권 프로젝트 경험
- 안드로이드 네이티브 앱 개발부터 백엔드 서버 개발까지 전반적인 개발 역량

주요 통계:

15+ 프로젝트 완료  
6+ 년 프리랜서 경력  
4개 자격증 보유

지속적인 학습과 성장을 통해 더 나은 개발자가 되기 위해 노력하고 있으며, 최근에는 Spring Framework 기반 Java Full-Stack 개발자 양성과정을 수료하여 최신 기술을 습득했습니다.

# Technical Skills

## Backend

- Java (90%) - 객체지향 프로그래밍, 멀티스레딩
- Spring Framework (90%) - MVC, Security, Data JPA
- Spring Boot (85%) - 마이크로서비스 아키텍처
- Spring AI (80%) - AI 통합 및 LLM 연동
- JSP/Servlet (85%) - 웹 애플리케이션 개발
- MyBatis (85%) - 데이터베이스 매핑
- Python (80%) - 스크립팅 및 자동화

주요 경험:

RESTful API 설계 및 구현  
Spring Security 기반 인증/인가 시스템  
OAuth2 소셜 로그인 통합  
Spring AI를 활용한 AI 기능 구현

## Frontend & Mobile

- HTML5/CSS3 (90%) - 반응형 웹 디자인
- Bootstrap (85%) - UI 프레임워크
- JavaScript/jQuery (85%) - 동적 웹 개발
- Flutter/Dart (85%) - 크로스 플랫폼 개발
- Android/Java & Kotlin (90%) - 네이티브 앱 개발
- iOS/Swift & SwiftUI (80%) - iOS 앱 개발
- Python (80%) - 모바일 자동화

주요 경험:

Flutter 기반 크로스 플랫폼 앱 개발  
Android 네이티브 앱 개발 (금융권 프로젝트)  
iOS 앱 개발 및 배포  
반응형 웹 애플리케이션 개발

## Database & Tools

- Oracle (85%) - 엔터프라이즈 데이터베이스
- Git/GitHub & GitLab & Bitbucket (85%) - 버전 관리
- CI/CD (Jenkins) (75%) - 지속적 통합/배포
- Docker (80%) - 컨테이너화
- Figma (80%) - UI/UX 디자인

주요 경험:

Oracle 23 AI 데이터베이스 설계 및 최적화

Git 기반 협업 및 코드 리뷰

Docker를 활용한 컨테이너화 및 배포

CI/CD 파이프라인 구축 및 관리

# Key Experience

## 우리은행 - WON뱅크 Re-Modeling

2022.07 - 2023.07 (12개월)

프로젝트 내용:

- 우리은행 개인비대면 채널 Re-Modeling 추진사업
- 만보기 기능 추가
- 이체기능 네이티브 → 웹 서비스 전환
- 로컬 CI/CD 환경 구축

기술 스택: Android, Java, Kotlin, WebView, CI/CD

## 신한은행 - 땡겨요 O2O 플랫폼

2021.10 - 2022.02 (5개월)

프로젝트 내용:

- 음식주문중개 O2O 플랫폼 구축
- Pull refresh 확장기능 개발
- 땡기기 기능 구현
- WebView 설계 및 구현
- Docker를 이용한 암호화/빌드 시스템 관리

기술 스택: Android, Java, Docker, WebView

## KB 국민카드 - MyData 플랫폼

2021.04 - 2021.08 (5개월)

프로젝트 내용:

- KB 국민카드 표준API기반 MyData 플랫폼 개편 프로젝트
- 표준API기반 MyData 기능 적용
- 전체메뉴 > 메뉴검색 기능 추가

기술 스택: Android, Java, RESTful API

## 하나은행 - Line Bank Indonesia

2020.08 - 2021.03 (8개월)

프로젝트 내용:

- 인도네시아 하나은행 Linebank 앱 개발

- MVVM 패턴 설계 및 구현
- 보안 키패드 이슈 해결
- Django & Bootstrap을 활용한 내부용 앱 배포 사이트 구축

기술 스택: Android, Java, MVVM, Django, Bootstrap

## KB국민은행 - 마이머니 App 고도화

2019.08 - 2019.11 (4개월)

프로젝트 내용:

- KB국민은행 마이머니 Android App 고도화 작업
- 안드로이드 네이티브 앱 개발
- 인트로 화면/프로그레스바 고도화
- 지문인증 솔루션 업데이트
- androidX 컨버팅

기술 스택: Android, Java, AndroidX

## 키움증권 - 영웅문S MTS 개발

2018.05 - 2018.12 (8개월)

프로젝트 내용:

- 키움증권 영웅문S MTS 고도화 프로젝트
- 관심종목 C++ 공통 플랫폼 개발
- Javascript를 이용한 MTS 화면개발

기술 스택: C++, JavaScript, WebView

# Featured Projects

## Miracle Reading System

프로젝트 개요: 도서 습관 형성과 도서 관리를 위한 종합적인 웹 애플리케이션

개발 기간: 2025.11.10 - 2025.12.10 (1개월)

개발 형태: 개인 프로젝트 (1인 총괄 개발)

주요 기능:

- 사용자 인증 및 관리 (폼 로그인, OAuth2)
- 도서 관리 시스템 (알라딘 API 연동)
- AI 기반 도서 요약 (Spring AI + Ollama)
- 도서 계획 및 기록 관리
- 속독 훈련 기능
- 갤러리 및 소셜 기능 (좋아요, 댓글)
- 마인드맵 기능
- 관리자 콘솔

기술 스택: Java 17, Spring Boot 3.3.5, Spring AI, Oracle 23 AI, JSP, Bootstrap 5, jQuery, Docker, Ollama (Qwen3:1.7b)

주요 성과:

- AI 통합: Spring AI를 활용한 로컬 LLM 연동
- 확장 가능한 아키텍처: 계층형 구조 설계
- 다중 인증 시스템: 폼 로그인 + OAuth2 통합

## Productivity Hub

프로젝트 개요: Flutter 기반의 통합 생산성 앱

개발 기간: 2025.12.04 오후 (4시간)

개발 형태: 개인 프로젝트 (1인 총괄 개발)

주요 기능:

- 할 일 관리 (Todo) - 추가/수정/삭제, 완료 상태 토글
- 아이디어 기록 - 카테고리별 아이디어 관리
- 독서 카드 - 독서 진행 관리, 키워드/요약 기록
- 날씨 정보 - 현재 위치 및 도시별 날씨 조회
- 뉴스 피드 - AI/양자컴퓨팅 관련 최신 뉴스

기술 스택: Flutter 3.x, Dart, Provider, SQLite, Open-Meteo API, RSS Feed, Geolocator

아키텍처:

- Provider 패턴 (MVVM 기반) 상태 관리

- SQLite 로컬 데이터 저장
- RESTful API 연동 (날씨, 뉴스)
- 반응형 UI 디자인



# Education & Certifications

## 학위

- 석사 - 광주과학기술원 기전공학과 (2005.03 ~ 2007.08)
- 학사 - 강원대학교 전기전자공학과 (1995.03 ~ 2004.02)

## 교육 이력

- Spring Framework 기반 Java Full-Stack 개발자 양성과정  
쌍용강북교육센터 (2025.05.12 - 2025.11.12, 944시간)
- 소음진동평가모니터링시스템개발 과정  
경영기술개발원교육센터 (2012.06 - 2012.12, 960시간)
- 임베디드 SW 전문가 과정  
한국정보기술연구원 (2007.10 - 2008.03, 960시간)

## 자격증

정보처리기사 (2025.09)  
RFID-GL (2013.11)  
SCJP (2010.04)  
전기공사 (2004.08)

## 해외 경험

- 산업인력공단 월드잡 연수 프로그램 (2010.07 ~ 2011.05)
- Canadagate IT 비즈니스 실무 과정 참여
- 레벨테스트 후 Advanced 과정(Toefl) 수업 약 4개월 수강
- 현지영어기술습득과 잠재능력 활용을 위한 자기계발
- 미국, 캐나다 Brain-based Speed Reading 세미나 참석

# Core Competencies

## 기술 역량

Full-Stack Development:

- Backend: Java, Spring Framework, Spring Boot, Spring AI
- Frontend: HTML5/CSS3, JavaScript, jQuery, Bootstrap
- Mobile: Android (Java/Kotlin), iOS (Swift/SwiftUI), Flutter
- Database: Oracle, SQLite
- DevOps: Git, Docker, CI/CD (Jenkins)

## 프로젝트 경험

금융권 프로젝트:

- 우리은행, 신한은행, KB국민카드/은행, 하나은행 등
- 안드로이드 네이티브 앱 개발
- 웹 서비스 전환 및 고도화
- 보안 및 인증 시스템 구현

기타 프로젝트:

- O2O 플랫폼 개발
- 증권사 MTS 개발
- 도시가스 검침 시스템 개발
- 통합 생산성 앱 개발

## 주요 강점

금융권 프로젝트 다수 경험  
풀스택 개발 역량  
크로스 플랫폼 개발 경험  
최신 기술 학습 및 적용 능력

## Contact

문의사항이 있으시면 언제든지 연락주세요.

LinkedIn: [linkedin.com/in/namil-kim-a59951123](https://www.linkedin.com/in/namil-kim-a59951123)

GitHub: [github.com/NAM-IL](https://github.com/NAM-IL)