

# 방동호

백엔드 개발자

+82 01046022234

bangdongho1593@naver.com

서울 용산구 동빙고동 234-4



Passionate programmer who is currently breakingthrough.

## 핵심 역량/강점

- 원활한 소통을 바탕으로 협업 환경에 빠르게 적응하는 능력
- 프로젝트 기간 및 규모에 맞는 효율적인 결과물 도출 능력
- 효율적이고 가독성 높은 코드 작성과 유지보수를 고려한 설계 능력

## 기술 스택

Java, Spring Boot, Spring Security, JPA, mybatis, REST API, junit5, JavaScript, HTML/CSS, Docker, GitHub, JIRA

## 포트폴리오

### 링크

[포트폴리오](#)

[GitHub](#)

[블로그](#)

## 자기소개

### <소통과 협업으로 성장하는 개발자>

대학교 졸업 후, 심도 깊은 프로젝트에 참여하는 과정에서 개발에 대한 깊은 흥미를 느끼게 되었고, 현재는 백엔드 개발자로 성장하기 위해 준비 중입니다. 적극적이고 원활한 소통을 바탕으로 프로젝트를 주도적으로 이끌며, 다양한 문제 상황에서도 체계적인 분석과 창의적인 해결책을 통해 최적의 결과를 도출하는 역량을 갖추고 있습니다.

특히, 잘 작성된 코드를 분석하고 이해하는 것을 즐기며, 이를 통해 개발 지식과 관점을 넓혀 나의 코드에 반영하는 것을 좋아합니다. 다른 사람의 코드에서 구조와 패턴을 배우고 이를 활용해 더욱 효율적이고 유지보수가 용이한 코드를 작성하기 위해 꾸준히 노력하고 있습니다. 또한, 보안에 대한 높은 관심을 가지고 있으며, 백엔드와 프론트엔드 간 보안을 강화하는 방법에 하나하나 깊이 학습하고 적용해왔습니다. 이러한 경험을 통해 사용자 데이터를 안전하게 보호하고, 시스템을 외부 공격으로부터 안전하게 보호하는 것에 기여 할 수 있습니다.

구조를 설계하고 구현하는 과정에서 프로젝트 목적과 예산에 맞는 코드를 작성하는 데 주력하며, 이를 기반으로 다양한 협업 환경에 빠르게 적응할 자신이 있습니다. 또한, 다양한 사람들에게 신뢰받는 개발자로 성장하기 위해 꾸준히 노력하고 있습니다.

---

## 프로젝트

### MOTIVE

플레이데이터평생교육원

2024. 10. ~ 2024. 12.

- **프로젝트 소개:** 최적의 영업을 위한 영업관리 시스템
- **사용 기술:**
  - 사용 기술: Java, MariaDB, Redis, Vue.js
- **인력 구성:** 5명
- **담당 업무**
  - **회원 도메인 개발**
    - Spring Security를 활용한 인증/인가 개발
    - Redis, SMTP를 이용한 임시비밀번호 발급 기능 개발
    - MariaDB를 주 저장소로 사용하며 CQRS 패턴을 적용한 CRUD 기능 개발
  - **예외처리 개발**
    - 애플리케이션 전역 예외 처리 및 사용자 정의 예외와 서버 오류에 대한 체계적인 응답 구현
  - **로그 개발**
    - AOP와 예외처리를 활용해 서버에 접근 로그를 MariaDB에 저장 개발
    - 특정 직위 에러 발생 시 SMTP를 통해 에러 알림 전송 기능 개발
  - **네이버 뉴스 개발**
    - 네이버 API를 활용한 네이버 뉴스 데이터 요청 기능 개발

- **참고자료:** <https://github.com/Bang1999/MOTIVE>

## WeShareU

플레이데이터평생교육원

2024. 10. ~ 2024. 10.

- **프로젝트 소개:** 한국에 여행오는 외국인들과 국내 여행객들을 위한 물품 공유 서비스
- **사용 기술:**
  - 사용 기술: Java, MariaDB, MongoDB, Redis, Vue.js
- **인력 구성:** 5명
- **담당 업무**
  - **회원 도메인 개발**
    - Spring Security를 활용한 사용자 인증/인가 개발
    - Redis, SMTP, CoolSMS를 활용한 ID/PWD 찾기 기능 개발
    - MariaDB를 주 저장소로 사용하는 모놀리식 아키텍처에서 회원 CRUD 기능 개발
  - **예외처리 개발**
    - 애플리케이션 전역에서 발생할 수 있는 다양한 예외를 처리하고, 사용자 정의 예외 및 서버 오류에 대한 체계적인 응답 구현
- **참고자료:** <https://github.com/Bang1999/WeShareU>

---

## 교육

### 플레이데이터평생교육원

졸업 | 사설 교육 | 한화시스템 BEYOND SW 캠프 – “청년들의 미래를 이끄는 프로그램”

2024. 06. ~ 2024. 12.

### 단국대학교

졸업 | 대학교(학사) | 모바일시스템공학과

2018. 02. ~ 2024. 08.

---

## 경력

### CP6

ACAT | 인턴 연구원 | 인턴

2022. 12. ~ 2023. 02. (3개월)

- **PlotJugglerWithPython**

- 여러데이터를불러와시간에따른그래프를그려여러기능을통해비교분석을하여보고서를

다운받을수 있는 툴 개발

링크 : <https://github.com/Bang1999/PlotJugglerWithPython>