권유리 Backend Engineer

**Phone: (+82) 010-3117-2275**

**E-mail:** [**yuripbong@gmail.com**](mailto:yuripbong@gmail.com)

**GitHub:** [**https://github.com/yuripbong**](https://github.com/yuripbong)

# Summary

* NestJS, Django, Spring Boot 등 다양한 백엔드 프레임워크와 PostgreSQL, MySQL을 활용하여 확장성과 성능을 고려한 서비스 개발을 경험했습니다.
* RabbitMQ, Redis 등 메시지 브로커와 캐싱 기술을 적용하여 비동기 처리 및 성능 최적화를 수행하였으며, JWT 기반 인증 및 권한 관리를 구현하였습니다.
* 실사용자를 대상으로 한 프로젝트를 기획 및 진행하였습니다.
* 또한, 협업을 위한 GitHub 프로젝트 관리, 코드 리뷰, 애자일 방법론(Scrum) 등을 활용하여 팀원과 원활한 커뮤니케이션을 통한 프로젝트 진행을 경험하였습니다.

# Projects

## 2025. 02. ~

### Techeer.Zip GitHub: [Link](https://github.com/Techeer-Hogwarts)

개발자 커리어 그룹 테커(Techeer)를 위한 플랫폼으로, 프로젝트/스터디 모집, 이력서 공유, 블로그/세션 공유 등 다양한 기능을 하나로 통합한 실사용자 서비스  
기술 스택 | NestJS, PostgreSQL, RabbitMQ, Redis

* 코드 리팩토링 및 추가 기능 구현

## 2025. 03. ~

### 교사용 학생 관리 시스템 GitHub: [Link](https://github.com/inu-software-design-team-byoun)

교사들이 학생들의 성적, 학생부, 피드백 및 상담 내역을 효율적으로 관리하고, 교사 간 상담 내역을 공유할 수 있는 서비스  
기술 스택 | NestJS, MySQL

## 2024. 12. 27. ~ 2025. 02. 01.

### 내 교수님은 AI GitHub: [Link](https://github.com/2024-Winter-BootCamp-TeamF)

사용자 맞춤형 학습을 통해 효과적으로 학습하고 즉각적인 피드백과 추가 학습 자료를 제공하는 서비스  
기술 스택 | Django, Pinecone, MySQL, RabbitMQ, Celery, Redis

* 사용자가 업로드한 강의자료를 바탕으로 입력된 핵심 키워드를 사용하여 RAG로 데이터 검색 후 요약본과 연습문제 생성

# Skills

* **Language** : Java, Python, node.js
* **Framework** : Spring Boot, Django, NestJS
* **Data** : MySQL, PostgreSQL

# Activities

**Techeer 9기** (2025. 08. ~ 진행중)

* 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹
* 실리콘밸리 2024 동계 SW 부트캠프 수료

**GDGoC INU(Google Developer Groups on Campus Incheon University) 소속** (2024. 09. ~ 진행중)

* 1기 커뮤니티 운영진, Server 멤버
* 인천대학교 정보전산원 산하 앱센터 & GDGoC INU 주최 전교생 대상 아이디어톤 대상

**인천대학교 코딩 교육 봉사 동아리 코딩학당 소속** (2020. 12. ~ 진행중)

* 2기 부원, 멘토활동
* 초, 중, 고등학생 대상 코딩 교육 봉사

**인천대학교 제39대 컴퓨터공학부 학생회 소통복지부장**

# Education

## 2022. 03. ~

### 인천대학교 컴퓨터공학부 재학