

# 김서경



## Seokyeung Kim

✉ kskyung0624@gmail.com

☎ 010-4191-4083

Github : <https://github.com/JerryK026>

Medium : <https://medium.com/@kskyung0624>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/서경-김-28139b217/>

### 문제를 해결하는 기술, 효율적인 기술을 위한 공학

2022년 2월, 다른 사람들에게 개발로 좋은 영향력을 주고 받고 싶다는 생각을 계기로 본격적으로 개발자의 길을 걷겠다고 마음 먹었습니다.

제가 가진 자원들을 활용해 행복한 삶을 살기 위해 어떠한 걸 효율적으로 할 수 있을지 고민하며, 현재 주니어 개발자로서 목표는 **같이 일하고 싶은 개발자**가 되는 것입니다.

Node.js 개발을 하다가 최근 Java 사용 경험에 만족해 주요 스택을 이전했으며 최근엔 인턴 경험을 통해 DB가 애플리케이션 성능에 큰 영향을 준다는 걸 느껴 공부하고 있습니다.

취미로는 독서, 영어 공부, 달리기, 맛집 탐방 🍔 등이 있습니다.

## 기술

### Backend

- Java(11), Node.js(16), Python
- Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, Express.js
- MySQL(8.0), PostgreSQL, MongoDB
- JPA, Sequelize

## DevOps

- JUnit5, Jest, Supertest
- Gradle, npm, pnpm
- AWS - EC2, S3, RDS, CloudWatch, Lambda
- Terraform
- Docker, Docker Compose
- Nginx
- Buddy
- Shell Script

## Frontend

- HTML5, JavaScript(ES6), TypeScript
- React

## 업무 경험

### 백엔드 인턴십

2022.04 ~ 2022.09

GIBLIB

의료 교육 영상 웹서비스를 B2B / B2C로 제공

가입자 수 약 5K, MAU 약 1K 규모의 미국 내 서비스

- Node.js, Express.js 기반 API 서버 유지보수, Dev 서버 환경 개선
  - Dev 환경 빌드 시간 (87s → 57s) 개선 경험
- Jest, Supertest 기반 테스트 코드작성, 테스트 환경 개선
  - 전체 테스트 시간 (139s → 66s) 개선 경험
- Sequelize, PostgreSQL 환경 슬로우 쿼리 추적, 인덱스 / 쿼리 튜닝
  - 쿼리 수행 시간 (20s → 0.6s) 개선 경험
- Python, Wordpress webhook, AWS Lambda 기반 콘텐츠 정합성 동기화 파이프라이닝 구축

- AWS RDS / EC2 모니터링용 AWS CloudWatch 대시보드 구성, Lambda 기반 Slack Alarm bot 세팅
- Terraform 기반 IaC 환경으로 마이그레이션
- 온보딩 문서, 장애 회고록, QA 보고 양식 등 문서화 체계 도입

## 개인 프로젝트

### 프로젝트

2023.01 ~ 진행 중

랜덤 면접 디펜스

터미널 오픈시 무작위 면접 질문과 모범 답안을 제공하는 서비스

약 60 Stars★

- Spring 기반 API 서버
- ChatGPT를 활용한 사용자의 답변 채점 기능 구현 중
- File I/O 기반 저장소에서 전문 검색 기능, 확장성을 이유로 PostgreSQL 기반 저장소로 마이그레이션 예정
- 개발일지

## 스터디

### Real MySQL

2022.12 ~ 진행 중

인턴 경험에서 DB 성능이 애플리케이션 전반에 걸쳐 성능에 지대한 영향을 미친다는 걸 깨닫게 되어 학습

- 매주 Real MySQL 책을 읽고 문제 출제 / 풀이를 통한 복습
- 인덱스 저장 / 동작 방식 원리 이해를 확장한 인덱스 튜닝 이해
- 조인 내부 방식 이해를 확장한 쿼리 튜닝 이해

### 헤드퍼스트 디자인패턴

2022.12 ~ 진행 중

객체지향에 대해 이해도를 높이려면 best-practice인 디자인 패턴에 대해 이해할 필요가 있다고 느껴 학습

- 매주 헤드퍼스트 디자인패턴 책을 읽은 후 토론
- 객체지향적 사고 능력 향상

인턴 경험에서 절차적인 코드들은 유지보수 효율이 떨어진다는 것을

## 오브젝트

느껴 학습

2022.10 ~ 2022.12

- 매주 오브젝트 책을 읽은 후 토론
- 코드 스피츠 오브젝트 강의, 엘레강트 오브젝트 책 병행 학습
- 우아한 테크코스 과제를 해결하며 실습

## 교육

---

### 우아한테크코스 5기 프리코스

2022.11 ~ 2022.12

우아한테크코스

Java, 객체지향, 클린 코드, Test 기초에 대한 교육

- 2주차 코드, 회고록
- 3주차 코드, 회고록
- 4주차 코드, 회고록
- 5주차 코드, 회고록

### Next Step 인프라 공방

2022.06 ~ 2022.08

인프라 공방

애플리케이션 운영 환경을 직접 구성하고 성능에 대한 접근 방법에 대한 교육

- 망 구성하기, 배포하기
- 성능 테스트, 인프라 운영하기
- 성능 개선하기, 쿠버네티스로 구성하기
- 쿼리 튜닝하기, 인덱스 설계하기

### 충남대학교

2016.02 ~ 2023.08 (예정)

컴퓨터 공학과 전공 교육

## 어학

---

### 영어

6개월 간의 해외 인턴십 경험을 통해 간단한 비즈니스 회화 가능