

## 개인 정보

이름: 김관호

주소: 대한민국 대구

이메일: [khkim6040@gmail.com](mailto:khkim6040@gmail.com)

생년월일: 2000년 6월 4일

개인 사이트: <https://gwanho.com>



## 소개

호기심 많고 열정적인 소프트웨어 개발자로서 탄탄한 컴퓨터 공학 지식을 갖추고 있습니다. 기본 개념을 깊이 이해하고 이를 실제 문제 해결에 적용하는 것을 좋아합니다. 클라우드 서비스 및 분산 시스템에 관심이 많으며, 원활하게 클라우드 환경과 애플리케이션을 통합할 수 있는 개발자가 되는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 경력

2025년 1월 - 현재

### 연구 인턴

**OMNIA Lab, POSTECH**

- 클러스터 수준의 통합 캐싱 시스템 연구 진행

2023년 12월 - 현재

### 학생 개발자

**PoApper, POSTECH**

- POSTECH 시설 예약 웹 서비스 개발
- 현재 모바일 버전 개발 진행 중
- Paxi 프로젝트 리드 및 백엔드 개발자: 포항역과 학교 간의 비싼 택시 값 문제를 해결하기 위한 카풀 동승자 모집 서비스 개발

2023년 6월 - 2023년 8월

### 백엔드 개발 인턴

**TimePercent, Seoul**

- 관리자 대시보드 개발로 관리자들이 사용자 활동을 효율적으로 추적할 수 있도록 지원
- FastAPI와 Jinja2를 사용해 end-to-end 웹 애플리케이션 구축

## 학력

2019년 2월 - 2026년 2월	<b>컴퓨터공학 학사</b> <i>포항공과대학교(POSTECH)</i>
2019년 2월 - 2026년 2월	<b>산업경영공학 부전공</b> <i>포항공과대학교(POSTECH)</i>
2024년 8월 - 2024년 12월	교환학생 <i>University of California, Berkeley</i> <ul style="list-style-type: none"><li>컴퓨터 보안 과목 수강</li></ul>

## 기술 스택

**Git/GitHub:** 프로젝트에 맞춘 브랜치 전략 수립, 워크플로우 설계, 가독성 높은 커밋 관리

**NestJS:** 2년 이상의 TypeScript 백엔드 개발 경험, 컨트롤러, 서비스, 모듈, IoC 컨테이너, 의존성 주입, 자동화 테스트에 대한 깊은 이해

**Competitive Problem Solving:** 온라인 알고리즘 문제풀이 사이트인 백준에서 400개 이상 문제 해결 (그래프 탐색, DP, 그리디, 자료구조 등), Solvedac 기준 상위 2% 랭킹

**Computer Science Fundamentals:** 컴퓨터 구조, 운영체제, 알고리즘, 소프트웨어 개발 원칙, 컴퓨터 네트워크, 데이터베이스, 프로그래밍 언어, 인공지능, 보안 등 다양한 전공지식 습득

## 자격증

**AWS Certified Cloud Practitioner** | 2024년 8월 취득

## 수상 경력

**POSTECH 프로그래밍 경진대회 - 3위** | 2024년 4월

**블랙아웃 해커톤 2위(Gbike 부문)** | 2025년 1월

## 언어 능력

**영어:** 업무 가능 수준 (TOEFL 97 | 2024년 2월 취득)

## 취미 및 관심사

- **운동:** 2020년부터 꾸준한 웨이트 트레이닝을 했고, 필라테스 및 크로스핏에도 관심이 있습니다.
- **독서:**
  - 가장 좋아하는 에세이는 *Simplicité: How to Live More with Less* 으로, 삶의 방식과 사고방식에 큰 영향을 주었습니다.
  - 히가시노 게이고의 소설을 즐겨 읽습니다.
- **음악:** 틈틈히 좋아하는 밴드 ThornApple의 기타 라인을 따라 칩니다.