김동훈 (Donghun Kim)

컴퓨터공학 전공 | 전북대학교 010-9145-4181 nkdonghun712@gmail.com github.com/donghun712

학력

2021.03 - 2026.12 (졸업 예정)

전북대학교 컴퓨터공학과

주요 과목: 자료구조, 알고리즘, 데이터베이스, 선형대수학, 디지털논리 설계, 프로그래밍 언어론

기술 스택

프로그래밍 언어: C, Python, JavaScript, SQL, Prolog, Scheme

웹 개발: Hugo, GitHub Pages, HTML/CSS, Vue.js, Vite

데이터베이스: MySQL, MongoDB

도구: Git/GitHub, Node.js, VS Code, PowerShell

프로젝트

개인 포트폴리오 웹사이트 (2025.09 - 2025.10)

- Hugo 기반 개인 웹사이트 구축 및 운영
- GitHub Pages 배포, SEO 최적화, 반응형 슬라이더 구현

Vue + Vite 정적 페이지 개발 (2025.10)

- Vue.js, Vite 활용 정적 페이지 개발 및 Git 협업
- 이진 탐색 트리 구현 (2025.05)
- C 언어 기반 BST 구현: 전위/중위/후위 순회, 삽입/삭제/검색 기능

데이터베이스 설계 및 구축 (2025.06)

- MySQL 관계형 DB 설계/구축 및 쿼리 최적화
- MongoDB NoSQL 경험

전문 역량

- 데이터베이스: SQL 최적화, 정규화, MySQL/MongoDB 활용
- **알고리즘**: BST, 그래프 알고리즘, Dijkstra, Floyd, Huffman
- 웹 개발: 정적 사이트 배포, Git 버전 관리, SEO
- 문제 해결: 기술적 트러블슈팅, 문서 조사

교내 활동

국궁 동아리 '활빈' 부회장 (2025.03 - 2025.08)

- 행사 기획, 부원 협력 촉진, 장비 관리

국궁 동아리 '활빈' 회장 (2025.09 - 현재)

- 동아리 운영 전반, 신입 교육, 대회 참가 주도

취미 및 관심사

국궁, 요리, 팀 기반 멀티플레이어 게임, 단체 활동

어학

한국어 (원어민), 영어 (중급)

자기소개

컴퓨터공학 전공자로서 웹 개발, DB 관리, 알고리즘 설계 경험을 보유하고 있으며, 국궁 동아리리더십을 통해 협업과 기획 역량을 강화하였습니다. 끊임없이 배우고 성장하는 개발자를 지향합니다.

최종 업데이트: 2025년 10월