

김대현

이메일: kimdhyungg@gmail.com

연락처: +821032840075

2017년 가을, 금융공학 과제를 최적화하면서 자료구조와 데이터베이스에 대해 공부하기 시작했습니다. 그 과정이 너무 재미있어서, 원래 주 전공이었던 경제학보다 이 분야에 더 많은 시간을 투자하게 되었습니다. 결국, 여러 우여곡절 끝에 컴퓨터 과학 학위까지 취득하게 되었고, 이제는 경제학과 컴퓨터 과학, 두 분야에서 학사 학위를 갖춘 웹 개발자가 되었습니다.

경제학을 공부하며, 채용 시장에서 정보의 비대칭성 문제에 대해 배웠습니다. 고용주와 피고용인 간에 정보가 완전히 공유되지 않아 종종 잘못된 결정이 내려진다는 이론입니다. 이러한 문제를 방지하기 위해, 저는 포트폴리오에 가능한 많은 정보를 담으려고 노력했습니다.

자세한 내용은 꼭 포트폴리오 사이트를 봐주세요!

<https://vimkim.github.io/>

경력

네이버 커넥트재단 부스트캠프 웹 모바일 8기

2023.06 - 2023.12

- 교육 기간 활동 2023.06 - 2023.11

Vanilla TypeScript로 운영체제, 버전 컨트롤 시스템, 인터프리터 언어, 데이터베이스, WAS 구현

프레임워크를 쓰지 않고 Vanilla TypeScript로 스스로의 힘으로 React와 Express.js 구현
웹 서비스 스스로의 힘으로 처음부터 끝까지 설계 및 배포

- 프로젝트 기간 활동 (6주): 2023.11 - 2023.12

프로젝트 명: 백준룸즈

깃헙 링크: <https://github.com/boostcampwm2023/web15-BaekjoonRooms>

소개: 평소 트위치에서 해외 개발자들이 'LeetRooms'라는 크롬 익스텐션을 활용해 시청자들과 함께 알고리즘 대결을 펼치는 모습을 보며, 같은 경험을 한국인들과도 공유하고 싶다는 생각을 자주 했습니다. 이런 생각을 바탕으로, 네이버 부스트캠프에서 만난 훌륭한 동료들과 손을 잡고 '백준룸즈' 프로젝트를 시작했습니다.

알고리즘 학습에 몰두하는 학생들 사이에서 인기 있을 거라고 확신해요!

고려대학교 데이터베이스 연구실 학부연구생
학부연구생

2022.02 - 2022.06

- Learned Index의 일종인 ALEX 자료구조 소스코드 분석 및 약점 탐구 2022.02 - 2022.06
원본 CPP 소스코드를 수정하고 파이썬을 통해 편중된 데이터를 생성하여 테스트 자동화

중앙컴퓨터동아리 KUCC

2022.03 - 2023.02

- Linux Bash, Zsh, Powershell, Vim 스터디 (8주) 강의자

정보보안동아리 KUICS

2019.03 - 2020.02

- 전국연합컨퍼런스에서 malloc 취약점에 대해 발표
Win7 IE10의 JS Array 취약점 시연

육군 병장 만기 제대

2020.06 - 2021.12

주한미군 대구기지사령부 카투사 선임병장

학력

고려대학교

2019.03 - 2023.02

컴퓨터학과 학사, 학점 4.03/4.5

컴퓨터학과 학사 편입학

전공 필수: 운영체제, 네트워크, 자료구조, 알고리즘, 컴퓨터구조, 데이터베이스

전공 선택: 이산수학, 계산이론, 논리설계, 프로그래밍언어(론), 임베디드시스템, 인터넷프로토콜, 인공지능, 머신러닝, 딥러닝, 전산학특강, 컴퓨터학콜로키움, 그래픽스

McGill University

2014.09 - 2018.07

Major in Economics, Minor in Finance, 학점 3.11/4.0

경제학과 학사 졸업

스킬

Git, MySQL, Java, Spring Boot, TypeScript, Node.js, JavaScript, AWS, Github, Docker

수상 및 기타

2022 한국컴퓨터종합학술대회 학부생/주니어 논문

2022.07

경진대회 학부생부문 우수상

학습된 색인 구조에서 편중된 삽입 문제와 해결책

외국어

영어

유창함

● 토익 2023.05.21

985

링크

<https://vimkim.github.io>

CSS를 손수 다듬으며 직접 제작한 포트폴리오 사이트

<https://github.com/vimkim>

github