



# Bùi Vĩ Quốc

Software Engineer

0905 310 437

[bvquoc.dev@gmail.com](mailto:bvquoc.dev@gmail.com)

<https://github.com/bvquoc>

Thủ Đức, Hồ Chí Minh, Việt Nam

## GIỚI THIỆU

Tôi hiện đang là sinh viên năm 2 ngành Kỹ thuật phần mềm. Với việc sử dụng thành thạo các ngôn ngữ JavaScript, C++, Golang tôi đã đạt được nhiều thành tích nổi bật về lập trình thi đấu, các cuộc thi hackathon và có kinh nghiệm làm việc ở vị trí back-end engineer.

## KỸ NĂNG

- C++, JavaScript, Golang
- MongoDB, GraphQL, Firebase
- Docker
- Git, Figma
- Sử dụng thành thạo Linux
- Cấu trúc dữ liệu, giải thuật
- Kỹ năng làm việc nhóm, thuyết trình

## THÀNH TỰU

### Thành tích thi lập trình thuật toán:

- Giải Nhì - Olympic Tin học Sinh viên Việt Nam 2022
- Top 100 thế giới - IEEEExtreme 16.0
- Giải KK - Học sinh giỏi Quốc gia môn Tin học
- Giải Nhì - HSG Tỉnh Đắk Nông môn Tin học năm 2018-2019, 2020-2021
- Huy chương Đồng - HSG Duyên Hải & Đồng Bằng Bắc Bộ 2020
- Huy chương Vàng - Olympic tỉnh Đắk Nông
- Giải Nhất Bằng C - Tin học trẻ Đắk Nông lần XIII
- Tham gia cuộc thi ICPC các vòng Bắc, Trung, Nam, toàn quốc.

### Thành tích các cuộc thi khác:

- Giải Nhất - Cuộc đua Vinfast F1 - Ngày hội STEME 2020 trường ĐH VinUni
- TOP10 - Vietnam Online Hackathon 2020

### Tham gia các cuộc thi:

- Game UIT Hackathon 2022
- Blockchain Solana Coding Camp
- KMS Fresher Bootcamp

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### Giảng viên Lập trình C++ | CLB Lập trình FullHouse

Tháng 3/2022 - hiện tại

- Chịu trách nhiệm giảng dạy lập trình C++ từ cơ bản đến nâng cao cho sinh viên và học sinh cấp 2-3.
- Quản trị website, ra đề kiểm tra định kỳ tại [laptrinh24h.vn](http://laptrinh24h.vn)

### Software Engineer Intern | thuocsi.vn

Tháng 11/2021 đến Tháng 2/2022

- Lập trình back-end, viết các APIs, middleware với Golang (Gin Web Framework)

### Phát triển & vận hành website | luyencode.net

Tháng 1/2021 - hiện tại

- Ra đề, testcases trên website.
- Vận hành, bảo trì hệ thống.

## HỌC VẤN

### Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

2021 - hiện tại

Chuyên ngành: Kỹ thuật phần mềm

### Trường THPT Chuyên Nguyễn Chí Thanh - Đắk Nông

2018 - 2021

Chuyên Tin

## DỰ ÁN

### Sharub - Nền tảng chia sẻ đồ dùng không cần thiết cho cộng đồng

NextJS, Firebase

Website: <https://sharub.vercel.app/>

Sources: [https://github.com/bvquoc/Sharub-BinaryBosses\\_GUH22](https://github.com/bvquoc/Sharub-BinaryBosses_GUH22)

Xây dựng web app trong 24h, quản lý dự án nhóm 5 người, setup database (Firebase), viết các function truy vấn dữ liệu.

### CI Online Judge - Nền tảng kiểm tra độ chính xác, tối ưu thuật toán

JavaScript, NodeJS, Firebase, Themis

Website: <https://ci-onlinejudge.web.app/>

FE: <https://github.com/bvquoc/codlection-client>

BE: <https://github.com/bvquoc/codlection-themis-server>