

HUỖNH THANH TÂN

Giảng viên STEM, Lập trình & AI | Kỹ sư Phần mềm

TP. Hồ Chí Minh | +84 934 046 451 | tan.huynh.tech@gmail.com
github.com/tan-nt

GIỚI THIỆU CHUYÊN MÔN

Tôi tốt nghiệp Thạc sĩ Khoa học Máy tính tại Trường Đại học Bách khoa - ĐHQG TP.HCM và hiện đang làm việc trong lĩnh vực kỹ thuật phần mềm. Bên cạnh kinh nghiệm phát triển hệ thống công nghệ trong doanh nghiệp, tôi từng trực tiếp thiết kế và giảng dạy AI, Python cho học sinh 15-18 tuổi, đồng thời hỗ trợ giảng dạy Giải thuật và Cấu trúc dữ liệu tại Trường Đại học Sài Gòn. Qua đó, tôi kết hợp kiến thức chuyên môn với hoạt động thực hành, hướng dẫn dự án và phản hồi học tập, giúp học sinh rèn luyện tư duy logic, khả năng sáng tạo và kỹ năng giải quyết vấn đề.

KINH NGHIỆM GIẢNG DẠY

Giảng viên AI

2020

KASE Education | TP. Hồ Chí Minh

- Chủ động thiết kế, trực tiếp giảng dạy và đánh giá bài học cho 3 lớp AI dành cho học sinh 15-18 tuổi.
- Giới thiệu Python và các khái niệm AI qua bài tập thực hành và dự án lập trình.
- Đồng hành cùng học sinh trong quá trình hoàn thành dự án, nhận xét sản phẩm và phản hồi về tiến độ học tập.

Trợ giảng - Giải thuật & Cấu trúc dữ liệu

2018-2021

Trường Đại học Sài Gòn | TP. Hồ Chí Minh

- Hỗ trợ giảng viên hướng dẫn các học phần Giải thuật và Cấu trúc dữ liệu, giúp sinh viên vận dụng lý thuyết vào bài toán thực tế.
- Hướng dẫn nhóm 8-15 sinh viên luyện tập, ôn thi và triển khai bài tập, dự án học phần.

KINH NGHIỆM TRONG NGÀNH CÔNG NGHỆ

Kỹ sư Backend

2021-Hiện tại

Anfin Fintech | TP. Hồ Chí Minh

- Phát triển và duy trì các dịch vụ backend, cơ sở dữ liệu và quy trình triển khai cho nền tảng công nghệ tài chính.
- Phối hợp kiểm thử hệ thống và phát hành sản phẩm; tích lũy kinh nghiệm thực tế về thiết kế phần mềm, độ tin cậy và làm việc nhóm để vận dụng vào giảng dạy lập trình.

Kỹ sư Full-stack

2021

FPT Software | TP. Hồ Chí Minh

- Phát triển tính năng cho phần mềm công nghiệp; trình bày demo sản phẩm và cập nhật phát hành bằng tiếng Anh với khách hàng Đức.

Kỹ sư Full-stack

2019-2021

Teko | TP. Hồ Chí Minh

- Phát triển frontend và backend cho hệ thống logistics và thương mại điện tử, bao gồm tích hợp hệ thống và kiểm thử tự động.

HỌC VẤN

Thạc sĩ Khoa học Máy tính

2023-2025

Trường Đại học Bách khoa - ĐHQG TP. HCM | Chương trình Thạc sĩ quốc tế | Xếp loại Giỏi

Kỹ sư Công nghệ Phần mềm

2015-2020

Trường Đại học Sài Gòn | Xếp loại Giỏi

KỸ NĂNG GIẢNG DẠY & CHUYÊN MÔN

Giảng dạy: Thiết kế và triển khai bài học; dạy Python; học qua dự án; đánh giá và phản hồi; cố vấn học tập và hướng dẫn nhóm nhỏ.

Kỹ thuật: Python; Go; giải thuật và cấu trúc dữ liệu; AI cơ bản; cơ sở dữ liệu; ứng dụng web.

Ngôn ngữ: Tiếng Việt (bản ngữ); tiếng Anh (IELTS Academic 6.5, năm 2024).

THÀNH TÍCH HỌC THUẬT & NGHIÊN CỨU

- 2020:** Thủ khoa tốt nghiệp, khóa khoảng 250 sinh viên.
- 2018:** Giải Ba Olympic Tin học Sinh viên Việt Nam (hạng 16/80); tham gia ICPC.
- 2017 & 2019:** Đồng tác giả các nghiên cứu về thuật toán Maximum Clique tại hội nghị FAIR.
- 2021:** Giải thưởng FPT Rookie of the Year.