



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGUYỄN TRUNG KHÁNH

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng tới việc hiểu rõ hơn về cấu trúc dữ liệu và giải thuật chuyên sâu áp dụng trong Python để giải quyết các bài toán backend lớn, tối ưu thuật toán và cấu trúc mã sao cho vừa hiệu quả, vừa dễ bảo trì về sau.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

12/09/1985

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0821058245

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- Git

SỞ THÍCH

- Chơi đàn guitar

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY TECHFLOW (2020-2022)

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG DJANGO

+ PHỐI HỢP FRONTEND ĐỂ KẾT NỐI VÀ KIỂM THỬ TÍNH NĂNG MỚI

+ VIẾT UNIT TEST VÀ TẠO TÀI LIỆU KỸ THUẬT CHI TIẾT

- **BACKEND ENGINEER** TẠI CÔNG TY EDUCLOUD (2021-2023)

- Thử nghiệm công nghệ mới
- Du lịch
- Nấu ăn

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Đặng Tuấn Linh (Giám đốc sản phẩm - Công ty AlphaDev) - linh.dang@alphadev.vn - 0955666444
- Bà Đỗ Thị Thảo (Trưởng nhóm Kiểm thử - Công ty TestLab) - thao.do@testlab.vn - 0988111222

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIỆN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Chứng chỉ Phân tích Dữ liệu bằng Python – DataCamp
- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python – AlgoExpert

HOẠT ĐỘNG

- Mentor dự án sinh viên tại Chương trình TechTalents (2021)

- + Hướng dẫn nhóm sinh viên xây dựng ứng dụng quản lý tài chính cá nhân bằng Python.
- + Định hướng kiến trúc phần mềm và hỗ trợ review code.
- + Tổ chức các buổi demo kết quả và phản hồi góp ý.

- Thành viên nhóm nghiên cứu tại Phòng Lab AI - Trường Đại học (2022 - nay)

- + Tham gia phát triển mô hình xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng

Python và TensorFlow.

- + Xử lý dữ liệu đầu vào và huấn luyện mô hình từ dữ liệu tiếng Việt.

- + Triển khai mô hình thành API phục vụ các nhóm nghiên cứu khác.

- Thành viên Ban kỹ thuật tại Hội Sinh viên Khoa CNTT (2018 - 2019)

- + Phát triển website thông báo sự kiện và đăng ký trực tuyến.

- + Quản trị server sinh viên sử dụng chung (LAMP Stack).

- + Tạo tài liệu hướng dẫn sử dụng hệ thống nội bộ.

- Tình nguyện viên phát triển hệ thống nội bộ tại Tổ chức Phi lợi nhuận GreenLife (2020 - 2021)

- + Thiết kế và phát triển ứng dụng quản lý tài trợ nội bộ bằng Flask.

- + Tạo giao diện quản lý người dùng và phân quyền truy cập.

- + Triển khai hệ thống trên nền tảng cloud miễn phí (Heroku).

DỰ ÁN

- Trang tuyển dụng việc làm (Python Web Developer, CareerBoost) 2023

Xây dựng sàn tuyển dụng việc làm đơn giản dành cho sinh viên IT

- + Xây dựng chức năng đăng tin, tìm kiếm và ứng tuyển

- + Tích hợp đăng nhập bằng Google OAuth

- + Tối ưu SEO và tốc độ truy cập website

- Ứng dụng chấm công và theo dõi làm việc từ xa (Backend

Developer, RemoteWork) 2021

Ghi nhận thời gian làm việc, vị trí, ảnh chấm công của nhân viên online

- + Xây dựng API checkin/check-out
- + Xử lý hình ảnh và toạ độ GPS
- + Tạo báo cáo PDF bằng thư viện ReportLab

- Ứng dụng cá nhân quản lý công việc (Python Solo Dev, Dự án cá nhân) 2023

Quản lý công việc cá nhân theo mô hình Kanban

- + Thiết kế toàn bộ hệ thống backend
- + Tích hợp gửi thông báo Telegram
- + Lưu lịch sử công việc bằng SQLite

