



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

NGÔ NGÀ GIANG

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn trở thành một Python Developer có ảnh hưởng trong đội ngũ phát triển, chịu trách nhiệm toàn diện cho việc triển khai và duy trì các module quan trọng trong hệ thống. Mục tiêu của tôi là không chỉ hoàn thành công việc được giao mà còn chủ động đề xuất giải pháp cải tiến, rút ngắn thời gian phát triển và tăng độ ổn định cho hệ thống, đồng thời hỗ trợ các thành viên junior cùng phát triển.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

03/01/1982

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0738195602

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học máy tính tại Đại học Quốc tế - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- OAuth2
- Django
- SQL
- MongoDB

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY FINHUB (2021-2022)

+ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THỜI GIAN THỰC

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN QUYỀN

+ THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

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

SỞ THÍCH

- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Xem phim khoa học viễn tưởng

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) -
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123
- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) -
duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999
- Ông Hồ Trung Kiên (CTO - Công ty Fintek) -
kien.ho@fintek.vn - 0909555666
- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) -
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666
- Bà Phạm Thị Hạnh (HR Manager - Công ty SmartDev) -
hanh.pham@smartdev.vn - 0967999444

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Chứng chỉ Python for AI Engineers – DeepLearning.AI

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- **Thành viên nhóm phát triển mã nguồn mở tại Python Open Source Vietnam (2021 - 2023)**

+ Góp phần phát triển và bảo trì một thư viện xử lý chuỗi dữ liệu bằng Python.

- + Tham gia viết tài liệu hướng dẫn sử dụng cho cộng đồng.
- + Review mã nguồn và hỗ trợ xử lý lỗi do người dùng báo cáo.

- Tình nguyện viên kỹ thuật tại Cộng đồng Code4Good (2020 - 2021)

- + Xây dựng hệ thống quản lý học viên cho một trung tâm dạy nghề miễn phí.
- + Phát triển API bằng Django để đồng bộ hóa dữ liệu người dùng.
- + Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và dễ sử dụng cho người vận hành không chuyên.

DỰ ÁN

- Nền tảng đào tạo nội bộ (Backend Engineer, SmartTrain) 2020

Quản lý khóa học, điểm thi và đánh giá kết quả học tập nhân viên

- + Thiết kế hệ thống khóa học có lịch trình và cấp chứng nhận
- + Kết nối cơ sở dữ liệu với hệ thống điểm danh chấm công
- + Triển khai hệ thống trên cloud server

- Hệ thống quản lý học sinh trực tuyến (Backend Developer, EduTech Solutions) 2022

Xây dựng hệ thống theo dõi kết quả học tập và điểm danh cho các trường phổ thông

- + Thiết kế cơ sở dữ liệu sử dụng PostgreSQL
- + Phát triển API REST với Django
- + Xây dựng chức năng phân quyền cho giáo viên và phụ huynh

