

# LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

## Đỗ TÙNG CHÂU

## MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu tham gia các dự án mã nguồn mở lớn về Python để học hỏi quy chuẩn làm việc, kỹ năng cộng tác toàn cầu và nâng cao kỹ năng đọc – viết mã trong các hệ thống phức tạp đã triển khai lâu năm.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

27/04/1986 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0903272037 www.website.com

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **PYTHON ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTLEARN (2022-2023)

# HỌC VẤN

- Kỹ thuật điện tử - viễn thông tại Đại học Giao thông Vận tải + XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC TẬP

### KỸ NĂNG

- Unit Testing
- Agile
- TDD

- + TRIỂN KHAI LOGIC BUSINESS CHO BÀI KIỂM TRA TỰ ĐỘNG
- + KẾT NỐI HỆ THỐNG VỚI CÁC NỀN TẢNG BÊN THỨ BA QUA API
- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY FINHUB (2021-2022)

2.		_	
$\sim$	 		
$\sim$ $\sim$ $\sim$	н.	1 (	н.
$\sim$			

-	EL.	~?	LL.		
_	ını		rn	$\sim$	$\neg$

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

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

- QUYÊN
- Ông Phạm Văn Khôi (DevOps Lead -Công ty CloudBase) khoi.pham@cloudbase.vn - 0933222111
- + THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN

- **JUNIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY NEXTSOFT (2019-2021)
- + THAM GIA PHÁT TRIỂN MODULE QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG
- + HỌC VÀ ÁP DỤNG DJANGO ORM CHO CÁC THAO TÁC CSDL
  - + Hỗ TRỢ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TẠI
- **BACKEND DEVELOPER** TẠI CÔNG TY AUTOTRACK (2021-2022)
  - + XÂY DƯNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG
- + TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

- + THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI
- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY TECHFLOW (2020-2022)
- + XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG DJANGO
- + PHŐI 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 nâng cao Coursera (do Đại học Michigan cấp)
- **2022** Professional Certificate in Python Programming edX (ĐH Harvard)
- **2023** Chứng chỉ Django Web Development Udemy
- **2021** Python for Automation Google Developers Certification

#### HOẠT ĐỘNG

- Thành viên Ban kỹ thuật tại Hội Sinh viên Khoa CNTT (20182019)
- + 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.

#### - Đồng sáng lập dự án cộng đồng tại Dự án OpenCVN (2023)

- + Khởi xướng ý tưởng tạo thư viện hỗ trợ sinh viên tạo CV bằng Python.
- + Quản lý phát triển phần mềm mã nguồn mở trên GitHub.
- + Tổ chức các buổi hướng dẫn cách sử dụng và đóng góp mã nguồn.

# - Thực tập sinh lập trình Python tại Công ty Startup Công nghệ (2020)

- + Viết script tự động crawl dữ liệu từ website việc làm.
- + Làm việc với BeautifulSoup và Requests để xử lý HTML.
- + Tham gia họp kỹ thuật hàng tuần để cập nhật tiến độ dự án.

# 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.

- 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.

## DƯ ÁN

 - Úng dụng chấm công và theo dỗi 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