

# LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

## Đỗ YẾN GIANG

## MUC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến mục tiêu nâng cao khả năng viết mã chất lượng cao, theo chuẩn PEP8 và có độ bao phủ kiểm thử cao. Tôi mong muốn sử dụng các công cụ như Pytest, CI/CD pipelines, Docker và GitLab để tự động hóa quá trình kiểm thử và triển khai, đảm bảo độ tin cậy và khả năng rollback linh hoạt trong môi trường production.

#### THÔNG TIN CÁ NHÂN

24/11/1980 Hà Nội thaolinh252512@gmail.com 0335836267 www.website.com

# HỌC VẤN

Tin học ứng dụng tại Đại học Mở
 TP.HCM - Kỹ thuật điện tử - viễn thông
 tại Đại học Giao thông Vận tải

# KINH NGHIÊM LÀM VIÊC

- **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

## KỸ NĂNG

- PostgreSQL
- SQL
- Docker
- OAuth2

+ Hỗ TRỢ XỬ LÝ BUG VÀ BẢO TRÌ CODEBASE HIỆN TẠI

# DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

#### SỞ THÍCH

- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Đi bộ đường dài
- Tham gia hội thảo công nghệ
- Thử nghiệm công nghệ mới

### NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Phạm Văn Khôi (DevOps Lead -Công ty CloudBase) khoi.pham@cloudbase.vn - 0933222111

#### CHỨNG CHỈ

- 2021 - Python for Automation - Google Developers
 Certification

#### HOẠT ĐỘNG

- 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.
- 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.
- 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.
- Diễn giả khách mời tại Sự kiện Python Vietnam Conf (2022)

- + Thuyết trình chủ đề 'Tối ưu hoá API bằng FastAPI'.
- + Chia sẻ kinh nghiệm thực tế khi triển khai hệ thống Python quy mô lớn.
- + Giao lưu cùng các chuyên gia trong ngành công nghệ.

#### DƯ ÁN

### - 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

### - 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

## - Úng dụng đặt lịch khám bệnh (Backend Developer, MediCare) 2021

Nền tảng giúp bệnh nhân đặt lịch, thanh toán và nhận thông báo tái khám

- + Xây dựng API đặt lịch theo thời gian thực
- + Tích hợp SMS và email notification
- + Phân quyền người dùng theo nhóm bệnh viện

## - 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