



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

PHẠM NGÀ TÚ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn xây dựng các ứng dụng kết nối với hệ thống bên thứ ba qua API, xử lý dữ liệu thời gian thực bằng Python kết hợp với Kafka hoặc Redis, đồng thời có khả năng log lỗi hiệu quả và xử lý tình huống khẩn cấp khi hệ thống gặp sự cố.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

21/09/2000

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0923204711

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **SENIOR PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY BIZTECH (2020-2023)

+ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC CHO HỆ THỐNG MICROSERVICE

+ XÂY DỰNG CHUẨN PHÁT TRIỂN VÀ REVIEW CODE

+ MENTOR CHO CÁC BẠN LẬP TRÌNH VIÊN MỚI

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

+ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG GIAO DỊCH TÀI CHÍNH THỜI

HỌC VẤN

- Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Phenikaa

KỸ NĂNG

- JWT

SỞ THÍCH

- Chơi cờ vua

- Sưu tầm sách lập trình

- Đọc sách

- Tham gia cộng đồng lập trình

GIAN THỰC

+ TỐI ƯU BẢO MẬT QUA JWT KIỂM SOÁT PHÂN QUYỀN

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Ông Bùi Minh Tuấn (Technical Architect - Công ty SoftVision) -
tuan.bui@softvision.vn - 0933444555

- Bà Nguyễn Bích Phượng (Head of Engineering - Công ty OpenSoft) -
phuong.nguyen@opensoft.vn -
0977333111

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

- Bà Trịnh Mỹ Duyên (Trưởng nhóm dữ liệu - Công ty DataWave) -
duyen.trinh@datawave.vn - 0933666999

- Ông Trịnh Văn Hậu (Senior Backend Engineer - Công ty Usolab) -
hau.trinh@usolab.vn - 0912555666

+ THỰC HIỆN LOGGING ALERT SỬ DỤNG SENTRY

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

+ XÂY DỰNG API PHÂN TÍCH HÀNH VI NGƯỜI DÙNG

+ TỐI ƯU HỆ THỐNG BẰNG REDIS CACHE

+ THAM GIA THIẾT KẾ KIẾN TRÚC HỆ THỐNG MỚI

- **FULLSTACK DEVELOPER (PYTHON)** TẠI CÔNG TY CLOUDAPP (2020-2022)

+ PHÁT TRIỂN REST API BACKEND VỚI FLASK

+ TRIỂN KHAI FRONTEND ĐƠN GIẢN VỚI JINJA2

+ TÍCH HỢP CI/CD DÙNG GITLAB CI

- **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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python – AlgoExpert

- **2023** - Introduction to Cloud Computing with Python – IBM Cloud

- **2022** - Applied Python for Web Development – Codecademy

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 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.

- 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.

- 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).

- 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.

DỰ 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

- 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

- 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 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