



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

HOÀNG HẠNH HÀ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn chủ động tìm kiếm, phân tích các vấn đề tồn đọng trong hệ thống và đưa ra đề xuất cải tiến hoặc refactor mã cũ, nhằm giảm nợ kỹ thuật và tăng khả năng mở rộng hệ thống về sau.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

18/12/1987

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0943578027

www.website.com

HỌC VẤN

- Công nghệ phần mềm tại Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

KỸ NĂNG

- SQL
- GraphQL
- Redis
- Agile
- Git

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

+ PHÁT TRIỂN BACKEND CHO HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN

+ TÍCH HỢP THANH TOÁN TRỰC TUYẾN VÀ XÁC THỰC OAUTH2

+ XỬ LÝ LỖI VÀ CẢI THIẾN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

- **PYTHON WEB DEVELOPER** TẠI CÔNG TY INFOTECH (2019-2020)

+ VIẾT API BACKEND CHO HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

SỞ THÍCH

- Xem phim khoa học viễn tưởng

- Đọc sách

+ TÍCH HỢP HỆ THỐNG THANH TOÁN BẰNG STRIPE

+ TẠO CHỨC NĂNG GỬI EMAIL TỰ ĐỘNG CHO NGƯỜI DÙNG

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Trần Ngọc Mai (Product Owner - Công ty DevWorks) -
mai.tran@devworks.vn - 0911444555

- Bà Lê Minh Trang (Giảng viên CNTT - Đại học Công nghệ) -
trang.le@dut.edu.vn - 0988123123

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

+ XÂY DỰNG CHỨC NĂNG BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ HỌC TẬP

+ 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)

+ 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

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

- **2021** - Python for Automation – Google Developers Certification

- **2022** - Chứng chỉ Backend Architecture in Python – Pluralsight

- **2023** - Python 3 Programming Specialization – University of Michigan (Coursera)

- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API – Udemý

HOẠT ĐỘNG

- **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).

- **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.

- Hướng dẫn viên lập trình Python tại Câu lạc bộ IT Đại học Bách Khoa (2019 - 2020)

- + Thiết kế giáo trình Python cơ bản cho sinh viên năm nhất.

- + Giảng dạy các buổi workshop trực tiếp tại trường.

- + Hỗ trợ học viên hoàn thành bài tập và dự án nhỏ.

- 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.

- 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.

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