



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

ĐẶNG GIANG TRANG

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

12/07/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0957038866

www.website.com

HỌC VẤN

- Khoa học dữ liệu tại Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội - Công nghệ phần mềm tại Đại học Công nghệ Sài Gòn

KỸ NĂNG

- Docker

SỞ THÍCH

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **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

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY DATALOGIC (2022-2023)

- Chụp ảnh
- Tham gia cộng đồng lập trình
- Du lịch
- Học ngoại ngữ
- Đọc sách

+ LÀM VIỆC VỚI DỮ LIỆU LỚN VÀ XÂY DỰNG PIPELINE ETL

+ TỐI ƯU LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ BẰNG MONGODB

+ VIẾT SCRIPT PYTHON ĐỂ TỰ ĐỘNG HÓA XỬ LÝ DỮ LIỆU ĐỊNH KỲ

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lương Thị Huyền (Scrum Master - Công ty AgileTech) -
huyen.luong@agiletech.vn - 0909666777

- Ông Hồ Trung Kiên (CTO - Công ty Fintek) -
kien.ho@fintek.vn - 0909555666

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

- **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 THIỆN HIỆU SUẤT HỆ THỐNG

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

CHỨNG CHỈ

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

- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API - Udemy

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 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 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).

DỰ ÁN

- 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

- 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

- 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

- Cổng thông tin nội bộ doanh nghiệp (Fullstack Python Developer, BizCorp) 2021

Nền tảng lưu trữ tài liệu, trao đổi nội bộ và thông báo cho nhân viên công ty

- + Tích hợp hệ thống đăng nhập SSO
- + Xây dựng module chat nội bộ bằng WebSocket
- + Sử dụng Flask kết hợp ReactJS để phát triển frontend

- 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