



LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

HOÀNG NGỌC CHÂU

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu nâng cao khả năng mô hình hóa dữ liệu và thiết kế cơ sở dữ liệu quan hệ trong các hệ thống phức tạp, sử dụng SQLAlchemy, Alembic và PostgreSQL để vừa đảm bảo tính chuẩn hoá dữ liệu vừa hỗ trợ hiệu năng truy xuất tốt nhất.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

06/11/1989

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0711255305

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

- **PYTHON DEVELOPER** TẠI CÔNG TY TECHFLOW (2020-2022)

+ XÂY DỰNG HỆ THỐNG API RESTFUL SỬ DỤNG

HỌC VẤN

- Tin học kinh tế tại Đại học Ngân hàng TP.HCM

KỸ NĂNG

- Agile

- Python

SỞ THÍCH

- Viết blog kỹ thuật

DJANGO

NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

+ PHỐI HỢP FRONTEND ĐỂ KẾT NỐI VÀ KIỂM THỬ
TÍNH NĂNG MỚI

+ VIẾT UNIT TEST VÀ TẠO TÀI LIỆU KỸ THUẬT CHI TIẾT

- **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

- **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

- **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

- **2023** - Chứng chỉ Django Web Development – Udemý

HOẠT ĐỘNG

- **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.

- 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 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

- Công cụ crawl tin tức tự động (Python Developer, NewsLab) 2022

Hệ thống thu thập và phân loại tin tức theo chủ đề công

nghệ, tài chính

- + Viết spider bằng Scrapy
- + Xử lý dữ liệu và lưu trữ bằng SQLite
- + Tự động gửi email báo cáo hằng ngày

- 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

- 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

- 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

