



## LẬP TRÌNH VIÊN PYTHON

LÊ DƯƠNG QUANG

### MỤC 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

27/04/1993

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0922935530

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

### HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Bách  
Khoa TP.HCM - Tin học kinh tế tại Đại  
học Ngân hàng TP.HCM

### KỸ NĂNG

- GraphQL

- Django

- JWT

- Redis

- Python

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- -

## SỞ THÍCH

- Chụp ảnh

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Nguyễn Thị Minh (Giám đốc Công nghệ - Công ty TechPlus) -  
minh.nguyen@techplus.vn - 0912000123

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

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

## CHỨNG CHỈ

- **2020** - Chứng chỉ Python cho Khoa học Dữ liệu - IBM
- **2021** - Chứng chỉ Flask và REST API - Udemy
- **2022** - Chứng chỉ Data Structures Algorithms in Python - AlgoExpert
- **2023** - Python 3 Programming Specialization - University of Michigan (Coursera)

## 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.

### - 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.

#### **- 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.

## DỰ ÁN

#### **- 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 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

#### **- Hệ thống phân tích dữ liệu bán hàng (Data Backend Developer, DataFlow) 2022**

Phân tích hành vi mua hàng của người dùng từ các trang

thương mại điện tử

- + Thu thập dữ liệu từ API và lưu trữ vào MongoDB

- + Viết pipeline ETL bằng Python

- + Triển khai hệ thống biểu đồ bằng Plotly Dash