



KỸ SƯ DEVOPS

TRẦN PHƯƠNG NGÀ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi đặt mục tiêu trở thành chuyên gia CI/CD, có khả năng tư vấn, xây dựng và duy trì các quy trình phát triển phần mềm theo tiêu chuẩn Agile/DevOps cho các doanh nghiệp công nghệ đang phát triển nhanh.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

11/08/1995

Hà Nội

thaolinhh252512@gmail.com

0932560095

www.website.com

HỌC VẤN

- Hệ thống nhúng và IoT tại Đại học Tôn Đức Thắng - Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

KỸ NĂNG

- Python

- Docker

- Azure DevOps

- Infrastructure as Code (IaC)

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **KỸ SƯ HẠ TẦNG TỰ ĐỘNG HÓA** TẠI TECHBASE SOLUTION (2020-2022)

+ TRIỂN KHAI KUBERNETES ĐỂ QUẢN LÝ HỆ THỐNG MICROSERVICES

+ VIẾT SCRIPT PYTHON VÀ BASH ĐỂ TỰ ĐỘNG HOÁ THAO TÁC TRIỂN KHAI

+ GIÁM SÁT LOG BẰNG ELK STACK VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ HỆ THỐNG

- **DEVOPS INTERN** TẠI SMARTCODE (2018-2019)

SỞ THÍCH

- Nghe nhạc

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Thị Quỳnh (CTO - Công ty DevSolutions) -
quynh.nguyen@devsolutions.vn -
0911222333

- Ông Trần Văn Hùng (DevOps Manager - Công ty CloudBase) -
hung.tran@cloudbase.vn - 0909090909

- Bà Lưu Hồng Nhung (Giám sát triển khai hệ thống - Công ty NetBase) -
nhung.luu@netbase.vn - 0922999444

+ THAM GIA TRIỂN KHAI CÁC JOB TỰ ĐỘNG KIỂM TRA MÃ NGUỒN VỚI GITLAB

+ TÌM HIỂU VÀ ÁP DỤNG MÔ HÌNH CI/CD CHO ỨNG DỤNG NỘI BỘ

+ HỌC VÀ HỖ TRỢ CẤU HÌNH SERVER, DOMAIN, SSL

- **DEVOPS ENGINEER** TẠI CÔNG TY CLOUDOPS VIỆT NAM (2021-2023)

+ XÂY DỰNG VÀ DUY TRÌ PIPELINE CI/CD SỬ DỤNG JENKINS VÀ GITLAB CI

+ QUẢN LÝ HẠ TẦNG AWS SỬ DỤNG TERRAFORM VÀ ANSIBLE

+ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG GIÁM SÁT HIỆU NĂNG VỚI PROMETHEUS VÀ GRAFANA

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2022** - Giải thưởng Cải tiến hệ thống triển khai nhanh nhất năm

- **2020** - Nhân sự nổi bật trong dự án triển khai CI/CD toàn công ty

- **2022** - Top 3 DevOps Engineer có phản hồi hệ thống nhanh nhất

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Google Cloud Professional DevOps Engineer

HOẠT ĐỘNG

- **Tình nguyện viên hỗ trợ thi đấu esports LAN tại Sự kiện GameZone Arena (2023)**

+ Thiết kế hạ tầng mạng LAN ổn định cho 30+ máy tính thi đấu.

+ Giám sát băng thông và phân bổ IP tĩnh cho các đội thi.

+ Cấu hình hệ thống load balancing để tránh nghẽn đường truyền.

DỰ ÁN

- **Thiết lập hệ thống giám sát tập trung (DevOps Engineer, RetailTech) 2022**

Tăng cường khả năng giám sát và cảnh báo của toàn bộ hệ thống dịch vụ chạy trong Docker.

+ Triển khai Prometheus để thu thập metric

+ Cấu hình Grafana với alert rule theo CPU, RAM

+ Gửi cảnh báo qua Slack và email

- **Tự động hóa triển khai hạ tầng bằng Terraform (Infrastructure Engineer, DevInfra) 2023**

Chuẩn hóa và tự động hóa việc tạo mới môi trường hạ tầng trên AWS.

+ Viết file Terraform quản lý toàn bộ cấu trúc VPC, EC2, RDS

+ Tích hợp Terraform vào GitOps flow

+ Kiểm thử hạ tầng bằng Terraform Plan và Apply

- Cải tiến hệ thống log tập trung với ELK Stack (DevOps Engineer, FinSight) 2021

Giúp đội phát triển dễ dàng truy vết lỗi bằng hệ thống log phân tích thời gian thực.

+ Cài đặt Elasticsearch, Logstash và Kibana

+ Thu thập log từ container Docker

+ Tạo dashboard hiển thị lỗi theo mức độ và nguồn phát sinh