

# CÔ VÂN DƯƠNG

Backend Dev

## HỌC VẤN

**Đại học FPT - Chuyên ngành Kỹ thuật Phần mềm**

09/2017 - 06/2021 | GPA: 3.7/4.0

## KINH NGHIỆM

### Lê và Nguyễn Tập Đoàn

Backend Dev | 02/2024 - Hiện tại

- + Bảo mật hệ thống API sử dụng giao thức OAuth2, JWT và thực hiện mã hóa dữ liệu nhạy cảm theo tiêu chuẩn GDPR.
- + Viết Unit Test và Integration Test đạt độ bao phủ (Coverage) trên 85% để đảm bảo chất lượng phần mềm.
- + Xây dựng quy trình CI/CD Pipeline tự động hóa việc kiểm thử và triển khai ứng dụng lên môi trường Cloud (AWS/GCP).
- + Tối ưu hóa cơ sở dữ liệu (Database Tuning), viết các câu lệnh SQL phức tạp và đánh Index giúp giảm thời gian phản hồi API xuống dưới 50ms.
- + Giám sát hệ thống (Monitoring) thông qua ELK Stack và Prometheus, thiết lập cảnh báo khi có sự cố bất thường xảy ra.
- + Triển khai giải pháp Distributed Caching sử dụng Redis Cluster để giảm tải cho Database chính trong các đợt cao điểm.

### Nguyễn Bùi Công ty Trách nhiệm hữu hạn

Backend Dev | 05/2023 - 02/2024

- + Tối ưu hóa cơ sở dữ liệu (Database Tuning), viết các câu lệnh SQL phức tạp và đánh Index giúp giảm thời gian phản hồi API xuống dưới 50ms.
- + Triển khai giải pháp Distributed Caching sử dụng Redis Cluster để giảm tải cho Database chính trong các đợt cao điểm.
- + Giám sát hệ thống (Monitoring) thông qua ELK Stack và Prometheus, thiết lập cảnh báo khi có sự cố bất thường xảy ra.
- + Xây dựng quy trình CI/CD Pipeline tự động hóa việc kiểm thử và triển khai ứng dụng lên môi trường Cloud (AWS/GCP).
- + Thiết kế và triển khai kiến trúc Microservices có khả năng mở rộng cao, phục vụ hơn 100.000 người dùng active hàng ngày.

## THÔNG TIN

04 0332420

john42@example.net

Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

## KỸ NĂNG

- Java Spring Boot
- GoLang
- Node.js
- PostgreSQL
- Redis
- Kafka
- Docker
- Kubernetes
- AWS