



# Trầm Khôi Nguyên

KỸ SƯ PHẦN MỀM

📞 0987769860

📅 27/01/2004

✉️ tramkhoinguyen27122@gmail.com

⌚ Ảp Phước Hưng, xã Tập Sơn, tỉnh Vĩnh Long, Vĩnh Long

🌐 linkedin.com/in/tramkhoinguyen

## Giới thiệu

Kỹ sư phần mềm với hơn 4 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực phát triển phần mềm và ứng dụng thương mại. Tôi mong muốn được gia nhập vào công ty để xây dựng các giải pháp kinh doanh tiên tiến và sáng tạo giúp tăng doanh thu cho công ty. Trong các vai trò đảm nhận trước đây, tỉ lệ hoàn thành dự án đúng thời hạn là 98%. Mục tiêu trong 3 năm tới của tôi là tiếp tục hoàn thiện kỹ năng cá nhân, từng bước tiến tới vị trí Team Lead, đóng góp vào sự phát triển của Quý Công ty.

## Học vấn

**Trường Đại Học Trà Vinh**

08/2022 - 08/2026 | Cử nhân - Công nghệ thông tin

## Kỹ năng

**Kỹ năng mềm**

- Kỹ năng ngoại ngữ
- Kỹ năng quản lý thời gian
- Kỹ năng làm việc nhóm
- Kỹ năng tin học
- Kỹ năng giải quyết vấn đề
- Kỹ năng giao tiếp

## Kinh nghiệm

11/2023 - 09/2024

## làm việc

**KỸ SƯ PHẦN MỀM | Công ty TopCV**

- Tư vấn giải pháp cho 100 khách hàng, trao đổi, giải đáp thắc mắc. Phân tích nhu cầu của khách hàng, phân tích ứng dụng của doanh nghiệp. Review hạ tầng khách hàng.
- Xây dựng và Review Proposal, Quotation
- Xây dựng kế hoạch triển khai, kế hoạch migrate, timeline
- Bảo trì, báo cáo, tối ưu hóa chi phí, hiệu suất, bảo mật, tính sẵn có của ứng dụng và đảm bảo hoạt động liên tục hàng ngày trên nền tảng đám mây
- Hỗ trợ khách hàng xử lý sự cố trong phạm vi phòng Cloud
- Tham gia phát triển/cập nhật/dóng góp ý kiến về quy trình làm việc nội bộ nhằm cải tiến bộ máy hoạt động phòng Cloud với trưởng bộ phận
- Tìm hiểu công nghệ, kỹ thuật mới/Cải tiến công nghệ hiện tại phù hợp với mục tiêu/chiến lược công ty
- Tham gia hỗ trợ các hoạt động truyền thông, sự kiện của phòng Sale và Marketing
- Duy trì luồng tối đa không bị gián đoạn của các hoạt động quan trọng trong kinh doanh. Giảm 25% thời

## Ngoại ngữ

Tiếng Anh : Trung cấp

## Dự án nổi bật 10/2025 - 11/2025

### Jobify: Nền tảng tìm kiếm việc làm

Vai trò: Full-stack Software Engineer

Công nghệ: Node.js, Express, Next.js, MySQL, Sequelize, JWT, Cloud Storage, Clean Architecture

#### Mô tả:

Xây dựng nền tảng tìm việc gồm 2 phân hệ: Người tìm việc và Nhà tuyển dụng. Hỗ trợ quản lý CV, đăng tin tuyển dụng, lọc ứng viên và gợi ý việc làm.

#### Trách nhiệm:

- Thiết kế & xây dựng REST API theo Clean Architecture.
- Tối ưu truy vấn MySQL, viết migration & seed.
- Phát triển giao diện Next.js (App Router) với SSR/CSR kết hợp.
- Tích hợp upload CV, avatar qua Cloud Storage.
- Xây dựng tính năng gợi ý việc làm dựa trên kỹ năng.

#### Kết quả:

- Giảm 35% thời gian phản hồi API nhờ caching + index.
- Hoàn thiện 40+ API, độ ổn định 99%.
- Giao diện đạt Lighthouse Performance 90+.

## 09/2025 - 10/2025

### Timely: Website thương mại điện tử bán đồng hồ

Vai trò: Backend Engineer

Công nghệ: Node.js, Express, MySQL, JWT, Cloudinary, Swagger

#### Mô tả:

Xây dựng hệ thống bán đồng hồ với giỏ hàng, đặt hàng, quản lý kho, quản lý sản phẩm và phân quyền Admin.

#### Trách nhiệm:

- Thiết kế database, ERD, writing migration scripts.
- Implement toàn bộ module Auth (login, refresh token, RBAC).
- Tạo API đặt hàng, cập nhật tồn kho, thanh toán COD.
- Tích hợp Cloudinary lưu hình ảnh.
- Viết tài liệu API bằng Swagger.

#### Kết quả:

- Giảm 25% lỗi bảo mật nhờ áp dụng Helmet + Rate Limit.
- Xử lý 5000 requests/min trong load test mà không timeout.

11/2025 | Coursera

Link chứng chỉ: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/KO10BRA62RZH>

## Google Cybersecurity Specialization

08/2025 | Coursera

Link chứng chỉ: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/2S2JY901O5WX>