



TRẦN THU HUYỀN (Marcus Tran)

CHUYÊN VIÊN QUẢN LÝ SẢN XUẤT & CHẤT LƯỢNG

KAIZEN • 5S • CẢI TIẾN QUY TRÌNH • ỨNG DỤNG CNTT

0907 640 098 | marcus.tran2202@gmail.com | Hải Phòng

NĂNG LỰC CỐT LÕI

- Quản lý & giám sát sản xuất
- Kiểm soát chất lượng
- Kaizen, 5S, giám đốc phí
- Chuẩn hóa quy trình đào tạo
- Theo dõi dữ liệu & hiệu suất
- Xử lý bất thường vận hành
- Điều phối công việc, teamwork
- Đào tạo & truyền đạt kỹ thuật

KỸ NĂNG CÔNG NGHỆ

- Thành thạo trọn bộ MS Office (VBA cơ bản: tự động hóa thao tác và xử lý dữ liệu)
- Thành thạo Google Workspace
- AI trong đào tạo
- Java, Spring Boot, SQL
- Công cụ quản lý nội bộ.

HỌC VẤN

CAO ĐẲNG – PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM

FPT Polytechnic Hải Phòng
09/2023 – 09/2026
GPA: 3.9/4.0

THÀNH TÍCH

- Ông vàng kỳ SP26 – Top 1 FPT Polytechnic cơ sở Hải Phòng
- Sinh viên xuất sắc các kỳ
- Quán quân English QuizBee 2024
- Gemini Certified Educator

TÓM TẮT NĂNG LỰC

Gần 7 năm kinh nghiệm tại Toyota Boshoku Hải Phòng, có thể mạnh quản lý sản xuất, kiểm soát chất lượng, đào tạo nhân sự và cải tiến Kaizen-5S. Nền tảng Java giúp tôi kết hợp kinh nghiệm hiện trường với dữ liệu và công nghệ để chuẩn hóa, tự động hóa và nâng cao hiệu suất vận hành.

07 NĂM NHÀ MÁY

KAIZEN & 5S

DỮ LIỆU & SỐ HÓA

KINH NGHIỆM NỔI BẬT

CÔNG TY TNHH TOYOTA BOSHOKU HẢI PHÒNG

QUẢN LÝ SẢN XUẤT – CHẤT LƯỢNG

12/2016 – 09/2023

- CHUẨN HÓA ĐÀO TẠO:** Xây dựng hệ thống hướng dẫn, giúp rút ngắn 35% thời gian onboarding cho nhân sự mới.
- KAIZEN – GIẢM LÃNG PHÍ:** Triển khai cải tiến, góp phần cắt giảm khoảng 30% lãng phí vận hành.
- KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG:** Giám sát dữ liệu sản xuất, duy trì tỷ lệ lỗi nghiêm trọng dưới 1%.
- XỬ LÝ BẤT THƯỜNG:** Theo dõi máy móc và phối hợp khắc phục, góp phần giảm 50% sự cố.
- KỶ LUẬT VẬN HÀNH:** Tuân thủ tiêu chuẩn, an toàn, 5S và yêu cầu chất lượng của môi trường Nhật Bản.

KẾT QUẢ TIÊU BIỂU

35%

Giảm thời gian
đào tạo

30%

Giảm lãng phí
vận hành

<1%

Lỗi nghiêm
trọng

50%

Giảm sự cố
máy móc

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Mong muốn kết hợp kinh nghiệm sản xuất, tư duy Kaizen và năng lực CNTT để kiểm soát chất lượng, giảm lãng phí và số hóa quy trình vận hành.

KINH NGHIỆM ĐÀO TẠO

GIẢNG VIÊN CÔNG NGHỆ & LẬP TRÌNH VIÊN TỰ DO

ROBOCON • LẬP TRÌNH • TIN HỌC VĂN PHÒNG • AI

HIỆN TẠI

- Giảng dạy Robocon, lập trình và tin học văn phòng tại trung tâm.
- Thành thạo Microsoft Office, Google Workspace; hướng dẫn học viên ứng dụng vào công việc thực tế.
- Ứng dụng AI trong xây dựng giáo án, bài tập và cá nhân hóa nội dung; đồng thời phát triển phần mềm/website theo yêu cầu khách hàng.

ỨNG DỤNG CNTT TRONG VẬN HÀNH

ỨNG DỤNG QUẢN LÝ CÔNG VIỆC NỘI BỘ

Spring Boot 4 • JPA/Hibernate • SQLite • Thymeleaf/AJAX

- Xây hệ thống phân vai Chỉ huy/Chiến sĩ, vận hành nội bộ trên LAN.
- Số hóa vòng đời nhiệm vụ: giao/thu hồi, đã rõ, hoàn thành và cảnh báo hạn.
- Phát triển realtime radar bằng AJAX polling; đóng gói SQLite on-premise.

ỨNG DỤNG BẢO MẬT MÁY TÍNH NỘI BỘ

Java 21 • Swing • WMI/CMD • Windows Firewall

- Giám sát ổ đĩa mới và thiết bị WPD bằng polling/WMI.
- Tự động chặn outbound, cảnh báo và kích hoạt shutdown 15 giây.
- Xây dashboard, nhật ký realtime và quy trình admin khôi phục hệ thống.

Khách hàng triển khai: Ban Chỉ huy quân sự Phường Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.

WEBSITE ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP (DATN)

MARCUS STORE | ENTERPRISE E-COMMERCE PLATFORM

DATN 2026

VAI TRÒ: Team Leader • Khởi xướng giải pháp • Thiết kế kiến trúc/Git-PR • Review code • Phụ trách reliability & integration

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Nền tảng TMĐT điện tử đa module: catalog SKU/IMEI, khuyến mãi, checkout-order, payment-shipping, hậu mãi, CMS/Admin, realtime và AI.

TECH STACK

Java 21 • Spring Boot 3.2 • Security/JWT/OAuth2 • JPA • SQL Server • JUnit 5 • Vue 3 • Pinia • WebSocket/STOMP

PHẠM VI: Checkout reliability • VNPAY/GHN • Order lifecycle • Realtime • Financial/AI analytics

TECH HIGHLIGHTS

Architecture & Security: Backend phân lớp, tách Client/Admin SPA; JWT/OAuth2 và RBAC tối từng quyền nghiệp vụ.
Commerce Reliability: Checkout idempotency; state guards; async order; hủy đơn/hoàn tài nguyên an toàn; auto-completion.
Integrations: VNPAY checksum-callback/IPN-refund/expiry; GHN create-webhook-polling/retry; WebSocket notification/Live Chat.
Data, AI & Quality: SKU/IMEI-warranty/returns; đối soát/KPI; Gemini Advisor structured output, usage tracking và automated tests.