



TRAN THU HUYEN (Marcus Tran)

生产与质量管理专员

改善 • 5S • 流程优化 • 信息化应用

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

核心能力

- 生产管理与现场监督
- 质量控制
- 改善、5S与减少浪费
- 培训流程标准化
- 生产数据与绩效监控
- 运营异常处理
- 工作协调与团队合作
- 技术培训与沟通表达

技术技能

- 熟练掌握 Microsoft Office
(基础 VBA: 任务自动化与数据处理)
- 熟练掌握 Google Workspace
- 生成式 AI 在培训中的应用
- Java, Spring Boot, SQL
- 内部管理工具开发

教育背景

大专文凭 – 软件开发专业

FPT Polytechnic 海防校区
09/2023 – 09/2026
GPA: 3.9/4.0

荣誉与成绩

- Golden Bee 奖 – 2026年春季学期
FPT Polytechnic 海防校区第1名
- 连续各学期优秀学生
- 2024 English QuizBee 冠军
- Gemini 认证教育者

github.com/MarcusTr98

职业概述

拥有近七年 Toyota Boshoku 海防工厂经验，擅长生产管理、质量控制、人员培训及改善-5S。能够结合现场经验、Java、数据与技术，实现流程标准化、任务自动化并提升运营效率。

7年制造业经验

改善与5S

数据与数字化

核心工作经验

TOYOTA BOSHOKU 海防有限公司

生产与质量管理

12/2016 – 09/2023

- 培训标准化：制定作业指导，缩短新员工入职培训时间35%。
- 改善与降本：实施流程改善，使运营浪费减少约30%。
- 质量控制：监控生产数据，将重大缺陷率维持在1%以下。
- 异常处理：监控设备并协调纠正措施，使设备事故减少50%。
- 运营纪律：遵守日系制造标准、安全规范、5S及质量流程。

关键成果

35%

培训时间
缩短

30%

运营浪费
减少

<1%

重大缺陷率

50%

设备事故
减少

职业目标

结合制造业经验、改善思维与IT能力，加强质量控制、减少浪费，并推动运营流程数字化。

培训经验

科技讲师兼自由职业开发者

ROBOCON • 编程 • 办公软件 • AI

至今

- 在培训中心教授 Robocon、编程及办公软件应用。
- 熟练掌握 Microsoft Office 与 Google Workspace，指导学员应用于实际工作。
- 运用 AI 开发教案、练习及个性化内容，同时为客户开发定制软件与网站。

IT在运营中的应用

内部任务管理应用

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

- 构建指挥员/成员分权的局域网任务管理系统。
- 实现任务下达/撤回、确认、完成及期限预警全流程。
- 通过AJAX轮询实现实时雷达，并采用SQLite本地化部署。

内部计算机安全应用

Java 21 • Swing • WMI/CMD • Windows Firewall

- 通过轮询与WMI监测新增磁盘及WPD移动设备。
- 自动阻断出站网络、告警并触发15秒关机响应。
- 开发控制面板、实时日志及管理员恢复流程。

部署客户：越南海防市 **Hồng Bàng** 坊军事指挥部。

毕业设计项目

MARCUS STORE | 企业级电商平台

DATN 2026

角色：组长 • 提出整体方案 • 设计架构与Git/PR流程 • 代码审查 • 负责可靠性与系统集成

项目概述

多模块电子产品电商平台，涵盖SKU/IMEI、促销、结算/订单、支付/物流、售后、CMS/管理端、实时功能与AI。

技术栈

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

范围：结算可靠性 • VNPAY/GHN • 订单生命周期 • 实时功能 • 财务/AI分析

技术亮点

架构与安全：分层后端、客户端/管理端SPA分离，采用JWT/OAuth2及细粒度RBAC。
交易可靠性：结算幂等、状态保护、异步建单、安全取消/资源回滚及自动完成。
系统集成：VNPAY签名校验、回调/IPN、退款/过期；GHN建单、Webhook、轮询/重试；实时通知/客服。
数据、AI与质量：SKU/IMEI、保修/退货；对账/KPI；Gemini Advisor结构化输出、使用追踪及自动化测试。