



# PHAN NHẬT MINH ANH

## IT BUSINESS ANALYST

0772493327

[www.linkedin.com/in/minhhanh1812](https://www.linkedin.com/in/minhhanh1812)

Đà Nẵng, Việt Nam

<https://manhiuiu.github.io/Portfolio/>

[minhhanhpn11work@gmail.com](mailto:minhhanhpn11work@gmail.com)

<https://github.com/manhiuiu>

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

### NGẮN HẠN

- Tích lũy kinh nghiệm thực tế trong phân tích yêu cầu và lập tài liệu nghiệp vụ; phát triển tư duy phân tích và kỹ năng giao tiếp trong môi trường Agile.

### DÀI HẠN

- Trở thành IT Business Analyst chuyên nghiệp, có khả năng kết nối nhu cầu nghiệp vụ với giải pháp công nghệ và không ngừng nâng cao chuyên môn.

## DỰ ÁN HỌC TẬP & CÁ NHÂN

### HỆ THỐNG QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU TẠP HÓA

03/2025 - 05/2025

#### - TRƯỞNG NHÓM

- Mô tả:** Thiết kế và phát triển hệ thống CSDL cho cửa hàng tạp hóa, tập trung mô hình dữ liệu, bảo mật và xử lý nghiệp vụ, kèm prototype Windows Forms kiểm chứng quy trình.
- Công việc thực hiện:**
  - Phân tích quy trình bán hàng và thiết kế hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ số hóa nghiệp vụ.
  - Thiết kế mô hình ERD và xây dựng module xử lý bằng Stored Procedures, Triggers, Functions.
  - Áp dụng cơ chế bảo mật dữ liệu và xây dựng chiến lược backup đảm bảo tính sẵn sàng hệ thống.
  - Phát triển giao diện hệ thống trên nền tảng Windows Forms.
- Công cụ & Công nghệ:** Microsoft SQL Server, Draw.io, .NET (Windows Forms), Microsoft Azure
- Kết quả:** [https://github.com/manhiuiu/QUAN\\_LY\\_TAP\\_HOA](https://github.com/manhiuiu/QUAN_LY_TAP_HOA)

### HỆ THỐNG QUẢN LÝ CỬA HÀNG TẠP HÓA NGA

09/2025 - 12/2025

#### - TRƯỞNG NHÓM

- Mô tả:** Xây dựng hệ thống quản lý tạp hóa dựa trên khảo sát thực tế, từ thu thập yêu cầu đến thiết kế hệ thống và prototype UI.
- Công việc thực hiện:**
  - Khảo sát thực tế, phỏng vấn các bên liên quan và thu thập yêu cầu nghiệp vụ hệ thống.
  - Phân tích hệ thống, đặc tả yêu cầu và xây dựng tài liệu SRS.
  - Thiết kế Use Case Diagram, business workflow, screen flow và mô hình CSDL mức logic.
  - Xây dựng prototype UI kiểm chứng luồng nghiệp vụ và trải nghiệm người dùng.
- Công cụ & Công nghệ:** Microsoft SQL Server, BPMN, Figma, Draw.io (UML)
- Kết quả:**
  - Link: <https://github.com/manhiuiu/49K211.01>
  - Figma: <https://www.figma.com/design>

## HỌC VẤN

Trường Đại học Kinh tế – Đại học Đà Nẵng (DUE)

Hệ Thống Thông tin Quản lý

Các môn học liên quan

- Phân tích & Thiết kế Hệ thống
- Quản trị Cơ sở Dữ liệu
- Quản lý Dự án CNTT
- Quản lý quy trình kinh doanh

GPA: 4.0/4.0

2023 - 06/2027

## NGOẠI NGỮ

- Tiếng Anh (TOEIC 740)
- Tiếng Trung (Trình độ cơ bản)

## KỸ NĂNG

### BUSINESS ANALYST

- Thu thập & quản lý yêu cầu
- Mô hình hóa quy trình nghiệp vụ (UML, BPMN)
- Viết tài liệu nghiệp vụ (BRD, SRS, Use Case)
- Hiểu quy trình phát triển phần mềm (Agile/Scrum, Waterfall)
- Hỗ trợ kiểm thử UAT

### CÔNG CỤ & CÔNG NGHỆ

- SQL (Microsoft SQL Server)
- Figma (Wireframing & Prototype)
- Draw.io
- Jira
- GitHub
- Microsoft Office (Word, Excel)

### KIẾN THỨC KỸ THUẬT HỖ TRỢ

- Lập trình cơ bản: C#, Python
- Nền tảng Web: HTML, CSS, JavaScript
- Trực quan hóa dữ liệu: Tableau
- Kiểm thử cơ bản: UAT

### KỸ NĂNG MỀM

- Tư duy phân tích & phản biện
- Giải quyết vấn đề
- Giao tiếp với các bên liên quan
- Kỹ năng trình bày
- Làm việc nhóm
- Chú trọng chi tiết

# THÀNH TÍCH

- Sinh viên 5 tốt – Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng (2023-2024)
- Sinh viên đạt thành tích học tập - rèn luyện Xuất sắc nhất trong ngành Hệ thống Thông tin Quản lý (2024-2025)

## NGƯỜI THAM CHIẾU

### ThS. Cao Thị Nhâm

Giảng viên – Khoa Thông Kê - Tin Học  
Trường Đại học Kinh tế – Đại học Đà Nẵng

Email: nhamct@due.udn.vn

## HỆ THỐNG PHÁT HIỆN TÉ NGÃ ỨNG DỤNG AI

09/2025-12/2025

### - TRƯỞNG NHÓM | HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH

- Mô tả dự án:** Phát triển hệ thống phát hiện té ngã sử dụng Computer Vision và Deep Learning, gửi cảnh báo tự động qua Telegram.
- Công việc thực hiện:**
  - Sử dụng dataset fall detection từ Roboflow, cấu hình dữ liệu phục vụ huấn luyện mô hình.
  - Huấn luyện và tối ưu mô hình YOLO-NAS bằng PyTorch/SuperGradients trên Google Colab.
  - Đánh giá hiệu năng mô hình thông qua nhiều kịch bản kiểm thử khác nhau.
- Công cụ & Công nghệ:** Python, PyTorch, YOLO-NAS, SuperGradients, Google Colab
- Kết quả:** <https://drive.google.com/drive/folders/>

## TRỰC QUAN HÓA DỮ LIỆU – HEALTHY FOOD BUSINESS

09/2025-12/2025

### - TRƯỞNG NHÓM

- Mô tả:** Mô phỏng hoạt động kinh doanh và phân tích dữ liệu nhằm hỗ trợ ra quyết định kinh doanh.
- Công việc thực hiện:**
  - Xây dựng các bảng Excel đầu vào (dự báo doanh thu, cấu trúc chi phí, danh mục sản phẩm, phân khúc khách hàng) theo kịch bản kinh doanh.
  - Sử dụng dữ liệu mô phỏng được tạo từ hệ thống để phân tích hiệu suất hoạt động.
  - Thiết kế dashboard Tableau trực quan hóa doanh thu, chi phí và hiệu quả bán hàng.
  - Thực hiện data storytelling và đề xuất insight kinh doanh.
- Công cụ & Công nghệ:** Excel, Tableau, Data Visualization, Business Analytics, Dashboard Design
- Kết quả:** <https://drive.google.com/drive/folders/>

## HOẠT ĐỘNG LÃNH ĐẠO & CỘNG ĐỒNG

08/2025 - 05/2026

### TECHTONIC CLUB | TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ – ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG CHỦ NHIỆM CLB

12/2023 - 01/2024

### NẮNG XUÂN IX – "GIEO MÙA NẮNG ẨM" PROGRAM TÌNH NGUYỆN VIÊN