



La Thanh Toàn

Thực tập sinh AI Engineer

Giới thiệu

Sinh viên năm cuối ngành Công nghệ Thông tin tại Đại học Nguyễn Tất Thành, có kinh nghiệm thực tiễn với các hệ thống AI như nhận diện hình ảnh, sinh ngôn ngữ và ứng dụng web.

Tôi hướng tới phát triển các giải pháp AI mang tính ứng dụng cao, với mục tiêu trở thành một AI Engineer chuyên sâu về Computer Vision và Automation, có khả năng dẫn dắt nhóm trong tương lai.

Kinh nghiệm

AI Food Detection & Recipe Generation App

ReactJS · YOLO · Flask · LLM · ChromaDB

Tháng 7/2025 - Tháng 8/2025

- Thiết kế kiến trúc toàn bộ hệ thống AI từ frontend đến backend, đảm bảo luồng xử lý ổn định.
- Lãnh đạo nhóm 5 người, fine-tune YOLOv11x (48 lớp), đạt độ chính xác ~85%.
- Tích hợp ChromaDB + sentence-transformers cho tìm kiếm ngữ nghĩa.
- Thiết kế backend bằng Flask + LLM (Gemma) để sinh công thức phù hợp theo nguyên liệu.

AI Agent for Meeting Automation

Whisper · LLM · Agent Orchestration · Email Automation

Tháng 5/2025 - Hiện tại

- Thiết kế hệ thống AI đa agent sử dụng CrewAI, tự động tổ chức, phân tích và tổng hợp nội dung cuộc họp.
- Phát triển các agent chuyên trách: Planner, Assistant, Analyst, tập trung vào khả năng mở rộng, tương tác tự nhiên và độ tin cậy trong môi trường thực tế.

Quá trình học tập

Cử nhân Công nghệ Thông tin

Đại học Nguyễn Tất Thành (NTTU)

Dự án

- AgentBot (Discord): Bot Discord dùng ngôn ngữ tự nhiên, hiểu ý định người dùng và thực thi lệnh tương ứng.
- Personal Blog - Blog cá nhân chia sẻ kiến thức AI, học máy, coding tips. Tự thiết kế & triển khai bằng React.

([GitHub: github.com/LockMan04](https://github.com/LockMan04))

Thông tin cá nhân

- La Thanh Toàn
- lathanhtoan01@gmail.com
- +83 32051909
- Thanh Xuân 12, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh
- <https://lockman.dev>

Kỹ năng

- Tiền xử lý và trực quan hóa dữ liệu
- Python & Học máy
- Đánh giá & tối ưu mô hình
- Lập kế hoạch & quản lý thời gian dự án
- Phân tích dữ liệu

Thành tựu

- Giải Nhất** - Cuộc thi Triển khai Hệ thống Mạng (04/07/2025) - Được trao giấy chứng nhận Xuất sắc.
- Giải Ba** - Cuộc thi Trí tuệ nhân tạo (16/08/2025) với SavoryAI

([GitHub: github.com/LockMan04/SavoryAI](https://github.com/LockMan04/SavoryAI))