

Nguyễn Văn Hùng

Ng. 70 Phố Văn Trì, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
(+84)365 326 931

nguyenvanhung2592004@gmail.com

<https://github.com/Hungnguyen2592004>

Kỹ năng chuyên ngành

- Programming:
 - Python (OOP, exception handling, REST API)
 - Làm việc với JSON, API
- AI / Machine Learning:
 - Hiểu quy trình xây dựng mô hình AI: thu thập dữ liệu, tiền xử lý, huấn luyện và đánh giá
 - Machine Learning cơ bản: Linear Regression, Logistic Regression, KNN (concept & thực hành)
 - NLP: text preprocessing, TF-IDF, cosine similarity
 - Computer Vision: xử lý ảnh cơ bản với OpenCV
 - OCR: tiếp cận và ứng dụng EasyOCR / Tesseract
 - LLMs & GenAI: sử dụng LLM API, prompt design, embedding (concept & demo)
- Tools & Frameworks:
 - FastAPI, Git/GitHub, Docker (basic)
 - Postman, SQL
 - Jupyter Notebook, VS Code

Kỹ năng mềm

- Kỹ năng giao tiếp tốt, biết lắng nghe và hợp tác hiệu quả trong làm việc nhóm.
- Tư duy phân tích: Có khả năng nhận diện vấn đề và chủ động tiếp thu, áp dụng các phương pháp giải quyết.
- Làm việc có trách nhiệm, luôn nghiêm túc trong việc hoàn thành các mục tiêu đã đề ra.

Kinh nghiệm

Công ty cổ phần phần mềm BRAVO/ TTS Kỹ thuật triển khai

9/2025 – 11/2025

- Phân tích quy trình nghiệp vụ và mapping dữ liệu vào hệ thống phần mềm doanh nghiệp.
- Truy vấn, kiểm tra và đối soát dữ liệu bằng SQL; hỗ trợ kiểm thử báo cáo và phân tích sai lệch dữ liệu.
- Phối hợp làm việc nhóm, trình bày seminar kỹ thuật và nghiệp vụ trong quá trình triển khai hệ thống.

Học vấn

Trường Công nghệ thông tin và truyền thông – Đại học Công Nghiệp Hà Nội

Kỹ thuật phần mềm

2022 – 2026

Dự án

Xây dựng Chatbot API — Ứng dụng cho Telegram

- Tạo 1 chatbot tự động trong tin nhắn Telegram hỗ trợ người dùng
- Kiểm thử chức năng bot: test các command, flow hội thoại
- Công nghệ: Python, Telegram Bot API, PostMan

Hệ thống To-Do App với FastAPI

- Thiết kế và triển khai API cho các thao tác thêm, sửa, xóa, đọc dữ liệu; áp dụng Pydantic; sử dụng JSON làm bộ nhớ lưu tạm
- Kiểm tra xử lý lỗi và response status code
- Công nghệ: Python, FastAPI, JSON, PostMan

Xây dựng chương trình tóm tắt văn bản tự động và nhận diện chữ viết tay bằng nlp và ocr

- Thiết kế và triển khai hệ thống tóm tắt văn bản tự động sử dụng các kỹ thuật Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP)
- Xây dựng chức năng nhận diện chữ viết tay (OCR), chuyển đổi hình ảnh chứa chữ viết tay sang văn bản số
- Phát triển API backend để xử lý dữ liệu đầu vào và trả kết quả cho người dùng
- Thực hiện tiền xử lý dữ liệu văn bản, chuẩn hóa dữ liệu và xử lý lỗi hệ thống
- Quản lý mã nguồn và làm việc với Git/GitHub
- Đánh giá chất lượng tóm tắt bằng ROUGE (basic)
- Kiểm tra độ chính xác OCR trên tập dữ liệu mẫu
- Công nghệ: Python, NLP, OCR (Tesseract), FastAPI/Flask, JSON, Git/GitHub

LANGUAGE

- English: Reading technical documents, basic writing