

NGUYỄN VĂN NAM

Software Engineer

Hanoi, Vietnam | 0946-29-11-98 | vannam.pxb@gmail.com | LinkedIn | Github

Kỹ sư phần mềm chuyên về phát triển các giải pháp số hóa tiên tiến và áp dụng AI cho doanh nghiệp. Tôi có khả năng vượt trội trong việc chuyển đổi ý tưởng thành sản phẩm ứng dụng AI thực tế với hiệu suất cao.

Tôi là người đam mê công nghệ và đổi mới sáng tạo. Có kinh nghiệm chuyên về phát triển phần mềm, quản lý dự án và ứng dụng AI/ML. Chuyên sâu trong xây dựng các hệ thống xử lý dữ liệu, số hóa tài liệu và ứng dụng LLM (Large Language Model).

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Xây dựng hệ thống số hóa áp dụng AI/ML giúp tiết kiệm chi phí và giảm thời gian xử lý tài liệu lên đến 30%
- Xây dựng thành công 5+ ứng dụng AI/ML trong thực tế, phục vụ hơn 50 người dùng
- Phát triển hệ thống tìm kiếm dựa trên LLM, đạt độ chính xác 85%

KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN

Ngôn ngữ lập trình

Python (3+ năm)

AI/ML

OCR, LLM, Llamaindex, LightGBM, NRMS

Database

SQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch, Faiss

Backend

FastAPI, REST API

Tools & Infrastructure

Git, Docker, Linux, Cloud, Networking

Thiết kế

Figma

Kỹ năng mềm

Leadership

Problem-solving

Project Management

Teamwork

Communication

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Quản trị hệ thống thông tin

2020 - 2025

Công ty Cổ phần Phát triển Công nghệ Hành chính ADDJ

Xây dựng hệ thống gợi ý

12/2024 - 2025

- Phát triển hệ thống gợi ý thông minh dựa trên hành vi người dùng
- Công nghệ: Python, AI/ML, LightGBM, NRMS, Redis, Faiss, MongoDB, Elasticsearch, FastAPI
- **KPI: Đáp ứng được yêu cầu mà dự án đề ra**

Phát triển hệ thống tìm kiếm dựa trên LLM

04/2024 - 10/2024

- Xây dựng hệ thống tìm kiếm thông minh sử dụng LLM cho dữ liệu tiếng Việt, phục vụ 50+ người dùng
- Công nghệ: Python, LLM, OCR, Llamaindex, AI/ML
- **KPI: Tiết kiệm 30% thời gian của người dùng**

Ứng dụng AI trong chuyển đổi số tài liệu

12/2023 - 06/2024

- Phát triển hệ thống nhận diện và trích xuất thông tin từ tài liệu giấy
- Kết hợp LLM với OCR để nâng cao chất lượng bóc tách dữ liệu
- **KPI: Giảm 30% thời gian xử lý tài liệu**

Xây dựng hệ thống lưu trữ đám mây

2023

- Triển khai NextCloud cho lưu trữ tài liệu và dữ liệu công ty, phục vụ 50+ nhân viên
- Quản lý vận hành và xử lý lỗi hệ thống
- **KPI: Tiết kiệm nhiều chi phí so với giải pháp đám mây thương mại**

Hệ thống Quản lý Công việc và Trang thiết bị

2022

- Xây dựng hệ thống tự động theo dõi tiến độ dự án, quản lý gần 1000 trang thiết bị công ty trên nhiều địa điểm trong cả nước
- **KPI: Giảm 60% thời gian báo cáo, nâng cao 40% hiệu quả quản lý tài sản, giảm thiểu tối đa thiết bị thất lạc**

Thực tập sinh

2019 - 2020

Công ty bảo hiểm nhân thọ Fubon Việt Nam

Hỗ trợ phát triển các ứng dụng nội bộ và tham gia quy trình thử nghiệm phần mềm

DỰ ÁN CÁ NHÂN

Ứng dụng học tiếng Anh

2024

- Tự động gửi từ vựng mới qua Telegram hàng ngày kèm phiên âm, dịch nghĩa, ví dụ, cách sử dụng
- Công nghệ: Python, TeleBot, LLM
- **Kết quả: Hỗ trợ việc học từ vựng với tính nhất quán cao**

Ứng dụng tóm tắt tin tức

2024

- Tự động tóm tắt bài báo từ các trang web bằng LLM
- Công nghệ: Python, TeleBot, LLM
- **Kết quả: Tiết kiệm thời gian đọc tin tức hàng ngày, xử lý 50+ bài báo/ngày**

HỌC VẤN

AI VIET NAM

AI/ML Engineer

2023 - Hiện tại

Trung tâm Đào tạo Athena

An ninh mạng, Quản trị Linux

2022 - 2023

Đại học Công nghiệp Hà Nội

Kỹ sư Kỹ thuật phần mềm

2016 - 2020

Viện Công Nghệ và Đào Tạo DEVMASTER

Lập trình viên Java

2019 - 2020

VỀ TÔI

Ngoài công việc, tôi thích tham gia hoạt động và các sự kiện công nghệ để mở rộng mạng lưới quan hệ và học hỏi từ cộng đồng. Tôi cũng thường xuyên viết blog về AI/ML trên các nền tảng mạng xã hội hay Website chuyên tin công nghệ.