

# Nguyễn Văn Nam

## Software Engineer

✉ vannam.pxb@gmail.com

☎ 0946-29-11-98

💻 GitHub

🔗 LinkedIn

### Giới thiệu

Tôi là một người đam mê công nghệ và luôn tìm kiếm cách để tạo ra những sản phẩm có giá trị cho người dùng cuối. Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm, với kinh nghiệm trong việc lãnh đạo các dự án vừa và nhỏ.

### Kinh nghiệm làm việc

#### Thực tập sinh

2019 - 2020

Công ty bảo hiểm nhân thọ Fubon Việt Nam

#### Quản lý hệ thống thông tin

2019 - Hiện tại

Công ty Cổ phần Phát triển Công nghệ Hành chính ADDJ

- Quản lý, xây dựng và điều phối các dự án phần mềm, bao gồm từ giai đoạn phát triển, vận hành đến triển khai.
- Quản lý và vận hành hệ thống mạng và hạ tầng Cloud của công ty, đảm bảo tính ổn định và bảo mật.

- Phát triển và ứng dụng các hệ thống AI, nâng cao hiệu quả công việc, hỗ trợ các chiến lược phát triển dài hạn của công ty.

## Học vấn

**Đại học Công nghiệp Hà Nội**

2016 - 2020

Kỹ sư Kỹ thuật phần mềm

**Viện Công Nghệ và Đào Tạo DEVMASTER**

2019 - 2020

Lập trình viên Java

**Trung tâm Đào tạo Quản trị mạng & An ninh mạng Quốc tế Athena**

2023

An ninh mạng, Quản trị linux

**AI VIET NAM**

2023 - Hiện tại

AI/ML Engineer

## Kỹ năng chuyên môn

Python

AI/ML

Database

FastAPI

Git

## Kỹ năng bổ trợ

Figma

Docker

Windows/Linux

NextCloud

AWS

## Dự án nổi bật

### **Phát triển Hệ thống Quản lý Công việc và trang thiết bị**

**Mô tả dự án:** Xây dựng hệ thống quản lý công việc của Teams, quản lý trang thiết bị của Công ty và thực hiện báo cáo định kỳ (theo tuần, theo tháng).

**Số lượng người:** 1

**Vai trò:** Thực hiện toàn bộ dự án

**Công nghệ:** App Script Google Sheet, Python, TeleBot

**Chức năng chính:**

- Gọi API vào GG Sheet; thống kê tiến độ dự án, năng suất của nhân viên vào sheet tổng hợp;
  - Tạo phần mềm quản lý trang thiết bị của công ty và hiển thị ra GG sheet; thống kê số lượng thiết bị tại các dự án; theo dõi lịch sử di chuyển, bảo trì, bảo dưỡng của thiết bị;
  - Định kỳ gửi thông báo thống kê tiến độ dự án, năng suất nhân sự; tình trạng, số lượng trang thiết bị vào nhóm telegram.
- 

**Phát triển, vận hành Phần mềm Số hoá và OCR**

**Mô tả dự án:** Phát triển các phần mềm số hoá, tự động hoá quy trình trong việc chuyển đổi số tài liệu lưu trữ.

**Số lượng người:** 5

**Vai trò:** Backend & Database

**Công nghệ:** Python, OpenCV, OCR, SQL, FastAPI

**Chức năng chính:**

- Viết hàm, thủ tục để thống kê dữ liệu từng dự án;
  - Xây dựng công cụ kiểm tra chất lượng nhập liệu của từng nhân sự;
  - Phát triển module OCR nâng cao, tăng chất lượng OCR từ hệ thống cũ;
  - Vận hành các phần mềm thi công và quản lý trong Số hóa;
  - Xây dựng API để cung cấp cho khách hàng có thể sử dụng.
- 

**Xây dựng Hệ thống lưu trữ đám mây**

**Mô tả dự án:** Triển khai hệ thống lưu trữ đám mây cho Công ty.

**Số lượng người:** 1

**Vai trò:** Thực hiện toàn bộ dự án

**Công nghệ:** NextCloud, Docker, VMware

**Chức năng chính:**

- Tự nghiên cứu và triển khai hệ thống lưu trữ đám mây NextCloud (như GG Drive);
  - Vận hành và xử lý lỗi phát sinh trong quá trình vận hành.
-

## Ứng dụng AI trong chuyển đổi số tài liệu.

**Mô tả dự án:** Sử dụng công nghệ AI để nhận diện, trích xuất thông tin từ tài liệu giấy.

**Số lượng người:** 2

**Vai trò:** Nghiên cứu và phát triển

**Công nghệ:** Python, AI/ML, OCR, LLM

**Chức năng chính:**

- Áp dụng LLM kết hợp OCR vào bóc tách dữ liệu từ tài liệu giấy;
  - Xây dựng API cung cấp cho bộ phận thi công sử dụng.
- 

## Xây dựng Hệ thống tìm kiếm dựa trên LLM

**Mô tả dự án:** Phát triển hệ thống tìm kiếm thông minh dựa trên công nghệ Large Language Model (LLM), hỗ trợ tìm kiếm thông tin tiếng Việt từ dữ liệu nội bộ.

**Số lượng người:** 2

**Vai trò:** Nghiên cứu và phát triển

**Công nghệ:** LLM, Python, OCR, Llamaindex, AI/ML

**Chức năng chính:**

- Áp dụng LLM vào phần mềm tìm kiếm và trả lời thông tin yêu cầu của người dùng liên quan đến tài liệu dùng nội bộ của Công ty