

# Tôi là Nguyễn Thị Thủy Ngân

📍 Ngõ 132 Đường Cầu Diễn, Phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm | ☎ (+84) 373436607  
✉ [nguyenthuyngan047@gmail.com](mailto:nguyenthuyngan047@gmail.com) | 🔗 <https://github.com/thuyngan4>

## KỸ NĂNG

### KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN

- **Python:** Đã học và thực hành các nội dung như kiểu dữ liệu, vòng lặp, hàm, lập trình hướng đối tượng, xử lý lỗi, lập trình hàm (lambda, map, filter), làm việc với API
- **Xử lý dữ liệu:** Đọc/ghi file .txt, .csv, .xlsx bằng pandas, openpyxl; thực hiện lọc, phân tích và xử lý dữ liệu trong các bài tập.
- **Cấu trúc dữ liệu & thuật toán:** Áp dụng các cấu trúc như Stack, Queue, danh sách liên kết, và các thuật toán tìm kiếm – sắp xếp vào giải quyết bài toán.
- **SQL:** Sử dụng các câu lệnh SQL cơ bản và nâng cao (UNION, PIVOT, RANKING); xử lý bảng tạm; viết Stored Procedure, Function, Trigger; làm việc với vòng lặp và phát triển báo cáo
- **Công cụ:** Đã sử dụng VS Code, PyCharm, GitHub, Trello trong quá trình học tập và làm dự án.

### KỸ NĂNG MỀM

- Giao tiếp rõ ràng, biết lắng nghe và phối hợp khi làm việc nhóm.
- Có trách nhiệm, nghiêm túc với mục tiêu đã đặt ra.
- Luôn sẵn sàng sửa sai và cải thiện bản thân mỗi ngày.

## DỰ ÁN CÁ NHÂN

1. Ứng dụng quản lý danh sách công việc (To-Do App) với FastAPI (2025)
  - Xây dựng API CRUD, validate dữ liệu bằng Pydantic
  - Hỗ trợ lọc, sắp xếp, phân trang, lưu trữ dữ liệu tạm thời bằng JSON
2. Tự động gửi email hàng loạt bằng Python (2024)
  - Tự động gửi email cá nhân hóa từ danh sách Excel, nâng cao kỹ năng tự động hóa

## KINH NGHIỆM

12/2023 - 01/2025

### Văn phòng MD Media – Nhân viên đăng bài Facebook (Part-time)

- Thực hiện đăng tải bài viết và quản lý nội dung
- Phát triển kỹ năng làm việc nhóm, chủ động trong công việc và quản lý thời gian hiệu quả

## HỌC VẤN

2022 - 2026

### Trường SICT – Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

– Sinh viên năm 4

Chuyên ngành: Hệ thống thông tin - GPA: 3.26/4.0

**Toeic : 665**

2024 - 2025

### CodeGym Center

Khóa học Python cơ bản và nâng cao

2025

### Công ty Cổ phần phần mềm BRAVO

Tham gia Chương trình đào tạo CSDL SQL Server