**NGUYỄN BÁ NGỌC**

**IT SUPPORT**

 [Nguyen-Ba-Ngoc](https://www.linkedin.com/in/nbn1314/) [nbnml2002@gmail.com](mailto:nbnml2002@gmail.com) [nguyen378](https://github.com/nguyen378) [nguyen378.github.io](https://nguyen378.github.io/personal-web/)

**TÓM TẮT**

Em là sinh viên năm cuối chuyên ngành Khoa học Dữ liệu và Trí tuệ Nhân tạo tại Đại học Công Thương TP.HCM (HUIT), có kinh nghiệm trong việc cài đặt và bảo trì hệ điều hành, phần mềm và xử lý các sự cố máy tính. Em có nền tảng kiến thức về lập trình C#, Python, cùng với kỹ năng quản lý cơ sở dữ liệu SQL Server. Em luôn sẵn sàng học hỏi và hoàn thiện bản thân, mong muốn được ứng tuyển vào vị trí Kỹ thuật viên IT tại công ty.

**HỌC VẤN**

**Trường đại học Công Thương Tp.HCM** Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

*Công nghệ thông tin* GPA: 3.36/4.0 2020 – 2024

**KĨ NĂNG**

**Hệ điều hành:** Cài đặt và bảo trì Windows, Linux

**Lập trình:** C#, Python

**Quản lý cơ sở dữ liệu:** SQL Server, MongoDB

**Kỹ năng mềm:** Giao tiếp, làm việc nhóm, giải quyết vấn đề

**AI:** Có khả năng phát triển, triển khai các mô hình học có giám sát và học không giám sát

**DỰ ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dự án cá nhân | Tên | MyLifeManager |
| Thời gian | 8/2024 – Hiện tại |
| Mô tả | Xây dựng trang web quản lý công việc sử dụng NextJs, Tailwind CSS xây dựng giao diện người dùng và sử dụng NodeJs, ExpressJs xây dựng API |
| GitHub | [nguyen378/MyLifeManager](https://github.com/nguyen378/MyLifeManager)  [nguyen378/MyLifeManage\_Backend](https://github.com/nguyen378/MyLifeManage_Backend) |
|  | | |
| Dự án cá nhân | Tên | Portfolio cá nhân |
| Thời gian | 2022 |
| Mô tả | Xây dựng portfolio cá nhân sử dụng Html, CSS, Bootstrap và JavaScript để giới thiệu bản thân và các dự án đã thực hiện. |
| GitHub | [nguyen378/personal-web](https://github.com/nguyen378/personal-web) |
|  | | |
| Đồ án môn học | Tên | CringeMPOne |
|  | Mô tả | Ứng dụng di động phát nhạc trực tuyến lấy cảm hứng từ ZingMP3.  Vai trò của tôi: Phát triển chức năng tìm kiếm bài hát, kết nối và lưu trữ dữ liệu người dùng trên Firebase. |
|  | GitHub | [CringeMPOne](https://github.com/dat911zz/CringeMPOne) |
|  |  |  |
| Đồ án môn học | Tên | Tối ưu hóa đèn giao thông dựa trên mật độ lưu lượng xe |
|  | Mô tả | Sử dụng mô hình YOLOv10 để phân loại mật độ lưu lượng xe, từ đó áp dụng công thức tính chênh lệch thời gian giữa các tuyến đường. |
|  | GitHub | [nguyen378/Thesis](https://github.com/nguyen378/Thesis) |
|  |  |  |
| Đồ án môn học | Tên | Secure Memo |
|  | Mô tả | Xây dựng chức năng xác thực khuôn mặt bằng Siamese Neural Network  Vai trò của tôi: Phát triển ứng dụng và tính năng nhận dạng khuôn mặt. |
|  | GitHub | [nntrivi2001/SecureMemo](https://github.com/nntrivi2001/SecureMemo.git) |
|  |  |  |
| Đồ án môn học | Tên | Family Tree |
|  | Mô tả | Dự án liên quan đến việc xây dựng một ứng dụng cây gia đình sử dụng Java và Neo4j.  Vai trò của tôi: Tạo giao diện để thêm, xóa và chỉnh sửa thông tin của các thành viên trong gia đình, cũng như các chức năng để thêm, xóa và chỉnh sửa mối quan hệ giữa các thành viên trong gia đình. |
|  | GitHub | [nguyen378/FamilyTree](https://github.com/nguyen378/FamilyTree) |

**GIẢI THƯỞNG**

Đạt giải thưởng "Clean code" và giải khuyến khích trong cuộc thi "Tìm kiếm nhân tài và sản phẩm CNTT sáng tạo trong kỷ nguyên số" tại HUIT.

Nhận học bổng “Khuyến khích học tập” của trường.

**HOẠT ĐỘNG**

Tham dự các hội nghị hoặc hội thảo về khoa học dữ liệu và AI.

Tham gia các cuộc thi, hoạt động về lập trình tại trường.

Thành viên CLB 'Tình nguyện xanh': Trao suất ăn cho các cá nhân có hoàn cảnh khó khăn, tổ chức sân chơi cho trẻ em vùng khó khăn

Thường xuyên hiến máu.

**SỞ THÍCH**

Công nghệ mới

Nấu những bữa ăn ngon

Tập thể dục và chơi cầu lông