





NGUYỄN BÁ NGỌC

BACK-END DEVELOPER

 [Nguyen-Ba-Ngoc](#)

 nbnml2002@gmail.com

 [nguyen378](#)

 [nguyen378.github.io](#)

TÓM TẮT

Em là sinh viên năm cuối ngành Công nghệ thông tin tại Đại học Công Thương TP.HCM (HUIT), với kiến thức vững chắc về phát triển phần mềm và cơ sở dữ liệu. Em có kinh nghiệm làm việc với các ngôn ngữ lập trình như Python, C#, và SQL, cũng như quản trị cơ sở dữ liệu và phát triển API. Em mong muốn ứng dụng kiến thức này vào vị trí Back-End Developer, đóng góp vào việc xây dựng và tối ưu hóa các hệ thống backend hiệu quả.


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

Ngôn ngữ và công nghệ lập trình: Có kiến thức và kĩ năng về các ngôn ngữ và công nghệ lập trình như:

HTML, CSS, JavaScript, React.js, Bootstrap, Tailwind CSS, C#, .NET, MVC, Java.

Cơ sở dữ liệu: MS SQL, MongoDB, Neo4J

Các công cụ quản lý: Thân thuộc với các công cụ: GIT, Github.

Kĩ năng mềm: Làm việc độc lập và hợp tác, trình bày mạnh mẽ, tư duy phản biện

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 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
Đồ án môn học	Tên	CringeMPOne
	Mô tả	<p>Ứng dụng di động phát nhạc trực tuyến lấy cảm hứng từ ZingMP3.</p> <p>Vai trò của tôi: Phát triển chức năng tìm kiếm bài hát, kết nối và lưu trữ dữ liệu người dùng trên Firebase.</p>
	GitHub	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
Đồ án môn học	Tên	Secure Memo
	Mô tả	<p>Xây dựng chức năng xác thực khuôn mặt bằng Siamese Neural Network</p> <p>Vai trò của tôi: Phát triển ứng dụng và tính năng nhận dạng khuôn mặt.</p>
	GitHub	nntrivi2001/SecureMemo
Đồ án môn học	Tên	Family Tree
	Mô tả	<p>Dự án liên quan đến việc xây dựng một ứng dụng cây gia đình sử dụng Java và Neo4j.</p> <p>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.</p>
	GitHub	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