Nguyễn Quốc Lộc



Frontend Developer

≥ loc.nguyendev04@hcmut.edu.vn \square +84 344 84 7927

497 Hòa Hảo, P.6, Q.10, TP.HCM

Tanlocdev04 in Quốc Lộc Nguyễn Nguyễn Lôc



Dự kiến Tốt nghiệp: 11/2026

HOC VẤN

Trường Đai học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM

Cử nhân ngành Khoa học Máy tính, chương trình định hướng Nhật Bản

Các môn học liên quan: Công nghệ phần Mềm, Lập trình Web, Đồ án Tổng hợp hướng Công nghệ Phần mềm

KỸ NĂNG KỸ THUÂT

Ngôn ngữ Lâp trình: JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, C++

Framework/Thư viện: Bootstrap, React Native

Công cu: Git, GitHub, VS Code, Figma, Android Studio, npm, LaTeX

Khác: Thiết kế Responsive, REST APIs, Phát triển Agile

DU ÁN

Hệ thống Quản lý Học thuật - HCMUT (03/2024 - 05/2024)

Github

- Phát triển giao diện người dùng toàn diện bao gồm: trang chủ với thanh điều hướng, nền trang và chân trang; tính năng quản lý sinh viên; và tính năng quản lý giảng viên
- Nâng cao kỹ năng lập trình front-end với HTML, CSS, Bootstrap, thiết kế responsive, quản lý mã nguồn bằng Git/GitHub và triển khai ứng dung bằng Python
- Áp dụng phương pháp phát triển linh hoạt và rút ra bài học kinh nghiệm về tầm quan trọng của việc tối ưu hóa mã nguồn và lập kế hoach chi tiết trước khi triển khai

Hệ thống Dịch vụ In Ân Thông minh - HCMUT (08/2024 - 12/2024)

Github

- Phát triển giao diện người dùng chính cho toàn dự án, bao gồm thiết kế trang chủ và khung giao diện chính; đồng thời xây dựng hệ thống xác thực người dùng và tích hợp API
- Nâng cao kỹ năng phát triển ứng dụng web thông qua việc tích hợp MongoDB, triển khai ứng dụng với Node.js và áp dung quy trình làm việc nhóm hiệu quả
- Ứng dụng các phương pháp phát triển phần mềm chuẩn mực như Waterfall và Agile, triển khai đầy đủ quy trình từ phân tích các bên liên quan, xác định yêu cầu chức năng, thiết kế các sơ đồ hệ thống đến phát triển có tổ chức, kết hợp với họp nhóm định kỳ hàng tuần

Nền tảng Đặt sân bóng đá trực tuyến tại TP.HCM (08/2024 - 01/2025)

Github

- Lãnh đạo nhóm phát triển web, xây dựng kế hoach chi tiết, phân công nhiệm vụ phù hợp với năng lực từng thành viên, và thiết kế kiến trúc module tối ưu cho quá trình phát triển
- Nâng cao kỹ năng phát triển ứng dụng web đầy đủ chu trình từ thiết kế giao diện người dùng, xây dựng cơ sở dữ liệu, đến triển khai và kiểm thử hệ thống đặt sân trực tuyến
- Áp dụng kiến thức tích lũy từ các dự án trước đó và kết hợp kỹ năng biên tập video để tạo bản demo sản phẩm chuyên nghiệp phục vụ báo cáo dự án

CHỨNG CHÍ

JLPT N3 [Xác thực]

Advanced C++ [Xác thực]

Object Oriented-Programming in C++ [Xác thực]

HOAT ĐÔNG NGOAI KHÓA & SỞ THÍCH

Hoat đông tình nguyên

[Bài viết facebook] | [Bài báo]

- Chiến sĩ Mùa hè Xanh OISP tại Tân Hồng, Đồng Tháp (06/2023 07/2023)
- Tình nguyện viên "Chạy vì Cộng đồng Đại học Bách Khoa

Thể thao & Sức khỏe

Aikido: Đat cấp độ Kyu 4

Kỹ năng Sáng tạo

• Biên tập Video: Thực hiện các dự án cá nhân và sáng tạo nội dung

[Dự án cá nhân] | [Dự án nhóm]