

Nguyễn Trung Kiên

Chuyên ngành phát triển phần mềm



Thông tin cá nhân

- 📅 30/08/2005
- 👤 Nam
- 📞 0358362809
- ✉️ Nguyentrungkien082005@gmail.com
- 📍 Huyện Văn Giang, Tỉnh Hưng Yên
- ⓘ

Các kỹ năng

Kỹ năng chuyên môn

- Đã có kinh nghiệm ngôn ngữ lập trình: JavaScript, Python, C, C++, Java
- Có kinh nghiệm về HTML,CSS
- Thành thạo Github
- Am hiểu về cấu trúc dữ liệu

Kỹ năng mềm

- Kỹ năng giao tiếp, truyền đạt ý tưởng, nội dung công việc rõ ràng, đầy đủ, súc tích.
- Có tinh thần tự học, tò mò để tìm hiểu những kiến thức, vấn đề liên quan
- Kỹ năng giải quyết vấn đề hiệu quả

Sở thích

Lập trình, Đọc sách, nghe nhạc

Mục tiêu nghề nghiệp

Ngắn hạn: Áp dụng kiến thức đã học để tham gia vào các dự án phần mềm thực tế, tích lũy kinh nghiệm làm việc trong môi trường chuyên nghiệp. Nâng cao kỹ năng lập trình và làm việc nhóm.

Trung hạn: Trở thành lập trình viên chính, có khả năng đảm nhận và hoàn thành tốt các module quan trọng trong dự án. Từng bước làm quen với quy trình phát triển phần mềm chuyên nghiệp, sử dụng thành thạo các công cụ quản lý mã nguồn và kiểm thử phần mềm.

Dài hạn: Phát triển thành kỹ sư phần mềm toàn diện, có thể thiết kế và triển khai các hệ thống phần mềm quy mô lớn. Mong muốn đảm nhận vai trò quản lý nhóm hoặc kiến trúc sư phần mềm để đóng góp cho sự phát triển lâu dài của công ty.

Học vấn

Đại học Đại Nam

2023 - 2027

Khoa Công Nghệ Thông Tin

Tốt nghiệp bằng khá

Dự án nhóm

Làm AI nhận diện hình ảnh Vị trí

Thực hiện kiểm thử mô hình AI nhận diện hình ảnh (đánh giá độ chính xác, hiệu suất, và phát hiện lỗi).

Ghi nhận kết quả kiểm thử, phân tích dữ liệu, và viết báo cáo chi tiết về hiệu quả mô hình, các vấn đề gặp phải và đề xuất cải thiện. Phối hợp với đội phát triển để đảm bảo chất lượng mô hình trước khi triển khai.

Tạo CSDL cho siêu thị

Vị trí: Thiết kế CSDL, tối ưu và viết báo cáo

Nhiệm vụ:

Thiết kế cơ sở dữ liệu (CSDL) cho hệ thống quản lý siêu thị, bao gồm bảng dữ liệu cho sản phẩm, kho hàng, giao dịch, khách hàng, v.v.

Tối ưu hóa CSDL để đảm bảo hiệu suất cao, truy vấn nhanh và bảo mật dữ liệu.

Viết báo cáo về cấu trúc CSDL, các phương pháp tối ưu hóa đã áp dụng và đánh giá hiệu quả.

Làm phần mềm quản lý trường học

Vị trí: Lập trình viên và viết báo cáo

Nhiệm vụ:

Phát triển phần mềm quản lý trường học (quản lý học sinh, giáo viên, điểm số, v.v.) bằng ngôn ngữ lập trình JAVA

Kiểm thử và bảo trì phần mềm để đảm bảo hoạt động ổn định.

Viết báo cáo về quá trình phát triển, tính năng phần mềm, kết quả kiểm thử và hướng dẫn sử dụng.

Dự đoán năng suất cây trồng dựa trên thời tiết

Vị trí: Lập trình viên và viết báo cáo

Nhiệm vụ:

Xây dựng mô hình dự đoán năng suất cây trồng dựa trên dữ liệu thời tiết (nhiệt độ, độ ẩm, lượng mưa, v.v.) sử dụng các kỹ thuật học máy.

Tích hợp và kiểm thử mô hình để đảm bảo độ chính xác và hiệu quả.

Viết báo cáo về phương pháp sử dụng, kết quả dự đoán, độ chính xác của mô hình và các đề xuất cải tiến.

Dự án cá nhân

Phát triển web bán game:

Công nghệ sử dụng:HTML,Javascript,CSS

Tổng quan dự án: Thiết kế và phát triển một website thương mại điện tử để bán game, tập trung vào giao diện thân thiện với người dùng và thiết kế responsive. Website cho phép người dùng xem danh sách game, tìm kiếm game theo tên hoặc thể loại, thêm game vào giỏ hàng và xem chi tiết sản phẩm.

Nhiệm vụ chính:

Thiết kế giao diện (UI/UX): Xây dựng giao diện trực quan, hiện đại và responsive bằng HTML và CSS, đảm bảo tương thích trên nhiều thiết bị (máy tính, máy tính bảng, điện thoại). Sử dụng Flexbox và CSS Grid để quản lý bố cục, áp dụng các nguyên tắc thiết kế hiện đại để nâng cao trải nghiệm người dùng.

Chức năng động: Triển khai các tính năng tương tác bằng JavaScript, bao gồm hiển thị danh sách game động, chức năng tìm kiếm theo thời gian thực và hệ thống giỏ hàng để quản lý lựa chọn của người dùng.

Tối ưu hiệu suất: Tối ưu hóa mã CSS và JavaScript để giảm thời gian tải trang và cải thiện tốc độ phản hồi, đảm bảo trải nghiệm mượt mà.

Hoạt động

Thành viên

2023 - 2024

- Tham gia trao đổi và nâng cao kiến thức học thuật có chuyên môn cao cho các bạn sinh viên Khoa Công nghệ thông tin.
- Tham gia các cuộc thi do trường và khoa phối hợp tổ chức nhằm nâng cao chuyên môn