

Hồ Duy Vũ

Frontend developer Ngày sinh: 11/09/2004

Giới tính: Nam

Số điện thoại: 0932694273

Email: duyvu11092004@gmail.com **Website:** https://vuhodev.vercel.app/

Linkedin www.linkedin.com/in/ho-duy-vu-977235330 **Đia chỉ:** 20 Đường 904 , Phường Hiệp Phú, Quân Thủ Đức

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi là sinh viên Công nghệ thông tin định hướng chuyên sâu về phát triển Frontend với React.js và các công nghệ web hiện đại. Bên cạnh đó, tôi cũng tích cực tìm hiểu về backend và tích hợp AI nhằm xây dựng các sản phẩm thực tế hoàn thiện. Tôi yêu thích việc học hỏi công nghệ mới, làm việc nhóm và sẵn sàng thử thách bản thân trong môi trường thực tập để phát triển kỹ năng lập trình và tư duy hệ thống.

My Portfolio: https://portfolio-vuhodevs-projects.vercel.app/

HOC VẤN

2022 - 2026

Đại học Công Nghệ Thành Phố Hồ Chí Minh

Công nghệ thông tin

GPA: 3.2

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

12/2024 -

Restroom Finder (Hệ thống giám sát & thanh toán thông minh nhà vệ sinh công cộng) Frontend Developer

Số lượng thành viên nhóm: 4 người

https://github.com/VUHODEV/RESTROOM-FINDER

Công nghệ:

React.js, Vue.js, Leaflet.js, Google Maps API, Socket.io, Chart.js, Vite

Mô tả:Phát triển giao diện người dùng cho **hệ thống giám sát nhà vệ sinh công cộng tích hợp bản đồ, Al**Camera và thanh toán số

Thiết kế và triển khai các tính năng chính:

Định vị thông minh Google Maps kết hợp AI gợi ý vị trí phù hợp

Nhận diện người dùng và kiểm soát truy cập tự động bằng camera Al

Tích hợp thanh toán không chạm qua NFC, QR Code và cảnh báo âm thanh

Hiển thị trạng thái nhà vệ sinh theo thời gian thực với Socket.io

Dashboard trực quan hóa dữ liệu bằng Chart.js.

05/2025 - Hiện tại

Developer Al Navigation and Career System Full-stack Developer & Al Integration Lead Số lượng thành viên nhóm: 1 người https://github.com/VUHODEV/CODEPROTALK

Mô tả dự án:Phát triển hệ thống AI hỗ trợ học lập trình và tư vấn định hướng nghề nghiệp dành cho lập trình viên Việt Nam.

Công nghệ sử dụng: React 18, TypeScript, Tailwind CSS, ShadCN/UI, Vite, Node.js, Express, MongoDB, Python Flask, JWT, Docker, Git. Tích hợp AI tiếng Việt PhoGPT-4B và PhoBERT.

Vai trò & đóng góp: Thiết kế kiến trúc microservices với 3 module độc lập. Phát triển trình soạn thảo mã lệnh real-time hỗ trợ 8 ngôn ngữ. Xây dựng hệ thống học qua video có theo dõi tiến độ và ghi chú. Tạo bài kiểm tra có hẹn giờ, tự nộp và thống kê kết quả. Phát triển trang quản trị với biểu đồ dữ liệu. Tích hợp chatbot AI tiếng Việt hỗ trợ chat, gửi file, emoji. Xây dựng hệ thống đánh giá nghề nghiệp qua bài trắc nghiệm và tự luận, phân tích bằng AI để đưa ra tỷ lệ % phù hợp với từng ngành nghề hoặc khóa học. Tối ưu hiệu suất giao diện với lazy loading và chia nhỏ code.

Kết quả: Hoàn thiện 14 trang chức năng chính, giao diện hiện đại, tương thích mọi thiết bị. Hệ thống học tương tác, code thời gian thực, tư vấn nghề nghiệp cá nhân hóa bằng Al.

HOẠT ĐỘNG

12/2024 - 01/2025

Nhóm Xuân tình nguyện

Tình nguyện viên

Tập hợp các món quà và phân phát tới người vô gia cư.

- Chia sẻ, động viên họ vượt qua giai đoạn khó khăn, giúp họ có những suy nghĩ lạc quan.

CHỨNG CHỈ

2024 KN1 - Chứng chỉ kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm

2025 B1- Chứng chỉ CEF B1

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

2024 Giải Tài năng trẻ - Cuộc thi Tìm kiếm Tài năng Công nghệ thông tin 2024 (HCA)

Chứng Nhận - Cuộc thi An toàn Thông tin 2024

Chứng nhận HDBank Hackathon 2024

Chứng Nhận Thiết kế Cơ sở Dữ liệu 2024

Chứng Nhận My First Website 2024

2025 Chứng nhận Olympic Trí tuệ Nhân tạo TP.HCM 2025 (HCA)

CÁC KỸ NĂNG

Programming Languages:HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, C#, C, SQL, SCSS Frameworks & Libraries: React 18, Vue.js, Node.js, Express.js, Flask, Tailwind CSS, ShadCN/UI

Development Tools: Visual Studio, Cursor, Git, Docker, WordPress, GitHub

Databases: MongoDB, SQL Server, MySQL

Specialized Skills: AI Integration (GitHub Copilot, Cursor AI, Grok, DeepSeek, Claude), Microservices Architecture, RESTful API, JWT Authentication, Real-time Systems, System Design & Modeling: Use Case

Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram (UML)

Soft Skills: Teamwork, Leadership, Problem-solving, Self-learning, Communication

SỞ THÍCH

Tham gia hoạt động đá bóng của công ty hàng tuần

• Nghe nhạc

THÔNG TIN THÊM

Từng NCKH cho nhóm Khoa Học Máy Tính

NGƯỜI GIỚI THIỆU

Anh... - Trưởng phòng Marketing Công ty TOPCV Điện thoại:...

© topcv.vn