



Frontend Developer

Hồ DUY VŨ

// Thông Tin Liên Hệ

- 11/09/2004
- duyvu11092004@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/ho-duy-vu-977235330/
- 0932694273
- 20 Đường 904 , Phường Hiệp Phú, Quận Thủ Đức

// 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: Al Integration

(GitHub Copilot, Cursor Al, Grok,

DeepSeek, Claude), Microservices

Architecture, RESTful API, JWT

// 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 Al 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.

// Học Vấn

Công nghệ thông tin

2022 - 2026

Đại Học Công Nghệ Thành Phố Hồ Chí Minh

GPA: 3.2

// Kinh Nghiệm Làm Việc

Frontend Developer

12/2024

Frontend Developer | Restroom Finder (Hệ Thống Giám Sát & Thanh Toán Thông Minh Nhà Vệ Sinh Công Cộng)

Số lượng thành viên nhóm: 4 người

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

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 Al gợi ý vị trí phù hợp.
- ✓ Nhận diện người dùng và kiểm soát truy cập tự động bằng camera AI.
- ✓ 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.

Full-stack Developer & Al Integration Lead

05/2025 - Hiện Tại

Developer Al Navigation And Career System

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

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

Chứng nhận HDBank Hackathon 2024 Chứng Nhận Thiết kế Cơ sở Dữ liệu 2024

Chứng Nhận My First Website 2024

// Sở Thích

Đá bóng:

 Tham gia hoạt động đá bóng của công ty hàng tuần

Nghe nhạc

// Chứng Chỉ

2024

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

2025

B1- Chứng chỉ CEF B1

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

Tình nguyện viên

12/2024 - 01/2025

Nhóm Xuân Tình Nguyện

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.

// Thông Tin Thêm

Từng NCKH cho nhóm Khoa Học Máy Tính

© topcv.vn