

Huỳnh Duy Hiền

0393297554 • huynhduyhen1997@gmail.com • <https://github.com/huynhduyhen97>

Kĩ năng

PHP • Laravel • Javascript • jQuery • MySQL • PostgreSQL • Restful API • Git • HTML • CSS • TailwindCSS • Unit Test

Intermediate: NodeJS • MongoDB • Redis • RabbitMQ • Docker • ReactJS • NextJS

Kinh nghiệm làm việc

LIFESYNC

Quận 1, HCM

Fullstack Developer

2019 - Present

- Có hơn 4 năm kinh nghiệm làm việc với **Laravel framework**, tham gia phát triển và bảo trì các hệ thống quản lý dành cho khách hàng Nhật Bản. Đóng góp đáng kể trong việc xây dựng các hệ thống như **Integrated Farm Management System (IFMS)** và **Building Facility Management System (FMS)**
- Tham gia vào **thiết kế và tinh chỉnh cơ sở dữ liệu**, xây dựng và phát triển **logic nghiệp vụ** phù hợp với yêu cầu từ khách hàng.
- Chịu trách nhiệm tối ưu hiệu suất hệ thống như cơ sở dữ liệu, truy vấn, API và quá trình lấy – hiển thị dữ liệu. Thực hiện refactor mã nguồn nhằm nâng cao chất lượng mã.
- Áp dụng các mẫu thiết kế (design patterns) để giảm thời gian xử lý, giữ cho mã nguồn sạch hơn và dễ đọc hơn.
- Phát triển các API RESTful phục vụ cho việc kiểm thử và phân tích thống kê. Triển khai giao diện người dùng (UI) dựa trên các tài liệu thiết kế.
- Cung cấp thêm chi tiết về xử lý ngoại lệ. Quá trình đồng bộ cần xử lý các lỗi mạng, lỗi cơ sở dữ liệu và dữ liệu không hợp lệ. Đề xuất và triển khai các giải pháp để khắc phục sự cố, góp phần đảm bảo tiến độ và các hạng mục bàn giao của dự án.
- Thực hiện triển khai mã nguồn lên môi trường kiểm thử và staging, đảm bảo hệ thống ổn định và hoạt động tốt trước khi phát hành lên môi trường production.

Dự án tiêu biểu

WAKABA

12/2023 - 05/2025

Về dự án: Hệ thống Quản lý Nông trại Tổng hợp (IFMS) dùng để quản lý quy trình canh tác nông nghiệp và phân phối sản phẩm. Cung cấp các giải pháp thông minh giúp công nhân xử lý đơn hàng một cách hiệu quả. Hệ thống đưa ra các gợi ý cách thức đóng gói và vận chuyển tối ưu, giúp giảm chi phí logistics và nâng cao hiệu suất vận hành. Hệ thống xử lý đơn hàng từ hơn 500 khách hàng thường xuyên với khoảng 1.000 đơn mỗi tháng.

Học vấn

Ton Duc Thang University

Computer Science

08/2016 - 01/2021

Dự án cá nhân

eCommerce Backend, <https://github.com/huynhduyhen97/Nodejs-eCommerce>

Một ứng dụng backend thương mại điện tử được xây dựng nhằm hiểu sâu hơn về kiến trúc **eCommerce** và mô hình **microservices**. Ứng dụng được phát triển bằng **Node.js** và **Express**, sử dụng **JWT** để xác thực, **MongoDB** để lưu trữ dữ liệu, **Redis** để quản lý giỏ hàng, và **RabbitMQ** để xử lý thông báo, tin nhắn.