

Xây dựng website bán nước hoa sử dụng Asp.net core web API và Vue.js

Bùi Việt Hoàng

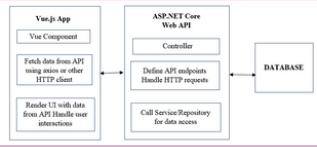
Giới thiệu

Đây là trang website cung cấp tất cả những sản phẩm về nước hoa giúp việc mua sắm trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết. Có thể cung cấp một loạt các sản phẩm từ khắp nơi, người mua có thể lựa chọn và đặt mua từ bất kỳ đâu và vào bất kỳ thời điểm nào. Người bán không cần phải thuê hoặc duy trì một cửa hàng vật lý, giúp họ tiết kiệm được các chi phí như thuê mặt bằng, tiện ích, và nhân viên. Họ cũng có khả năng tiếp cận một số lượng lớn khách hàng tiềm năng qua mô hình kinh doanh trực tuyến.

Công cụ và phương pháp

ASP.NET Core Web API là một framework phát triển dành cho xây dựng các dịch vụ web HTTP dựa trên .NET Core.

Vue.js là một framework JavaScript phổ biến được sử dụng để xây dựng giao diện người dùng phía client.



Kết quả và thảo luận



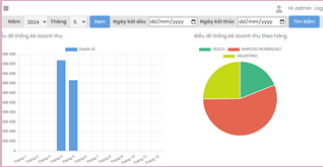
Trang đăng nhập



Trang quản lý sản phẩm



Trang giỏ hàng



Trang thống kê doanh thu

Thách thức

- Tích hợp công nghệ ASP.NET Core và Vue.js yêu cầu kiến thức sâu rộng.
- Quản lý trạng thái toàn cục trong SPA phức tạp, cần sử dụng Vuex hiệu quả.
- Đảm bảo bảo mật dữ liệu và giao dịch trực tuyến với các biện pháp nghiêm ngặt.

Ưu điểm

- Hiệu suất cao nhờ khả năng xử lý mạnh mẽ của ASP.NET Core và giao diện mượt mà của Vue.js.
- Tính mô-đun giúp dễ dàng mở rộng và bảo trì ứng dụng.
- Trải nghiệm người dùng tốt với giao diện thân thiện và tính năng tiện lợi.

Nhược điểm

- Độ phức tạp cao trong việc học hỏi và làm chủ cả hai công nghệ.
- Thời gian phát triển kéo dài hơn do cần tích hợp và tối ưu hóa hai nền tảng.

Kết luận

Kết quả sau quá trình tìm hiểu và nghiên cứu đã xây dựng được Website giao diện thân thiện, dễ sử dụng, mang lại trải nghiệm tốt cho người dùng hoàn thiện các chức năng cốt lõi như quản lý sản phẩm, giỏ hàng, thanh toán, quản lý người dùng và thống kê doanh thu bán hàng.