Để chạy sản phẩm yêu cầu bạn cài đặt một môi trường phát triển để máy tính của bạn có thể xử lý và hiển thị trang web.

Hướng dẫn cài đặt XAMPP

Để cài đặt XAMPP trên hệ điều hành Windows, bạn có thể thực hiện theo các bước sau:

* Tải XAMPP: Truy cập trang web chính thức của XAMPP, chọn phiên bản phù hợp với Windows và nhấn vào nút "Tải về" để tải xuống file cài đặt XAMPP.
* Bắt đầu quá trình cài đặt: Tìm file cài đặt XAMPP đã tải về và nhấp đôi để mở nó. Nếu có cảnh bảo bảo mật xuất hiện, chọn "Chạy" hoặc "Đồng ý" để tiếp tục.
* Chọn các thành phần cài đặt: Chọn "Tiếp tục" để bắt đầu quá trình cài đặt. Bạn sẽ thấy danh sách các thành phần sẵn sàng cài đặt. Mặc định bao gồm Apache, MySQL, PHP và phpMyAdmin. Bạn có thể để nguyên các tùy chọn này trừ khi có yêu cầu cụ thể khác.
* Chọn thư mục cài đặt: Chọn thư mục đích mà bạn muốn cài đặt XAMPP. Vị trí mặc định thường là "C:\xampp". Bạn có thể giữ nguyên hoặc chọn một thư mục khác.
* Cài đặt XAMPP: Kiểm tra thông tin cài đặt và nhấp "Tiếp tục" để bắt đầu quá trình cài đặt. Chờ đợi quá trình cài đặt hoàn tất. Điều này có thể mất vài phút.
* Khởi động Bảng điều khiển XAMPP: Bảng điều khiển XAMPP sẽ tự động mở sau khi cài đặt. Nếu không, bạn có thể mở thủ công từ thư mục cài đặt XAMPP.

Hướng dẫn cài đặt Visual Studio Code:

* Truy cập trang web Visual Studio Code và nhấn vào nút Download for Windows để tải xuống file cài đặt .exe.
* Mở file cài đặt vừa tải xuống (thường nằm trong thư mục Downloads).
* Bạn sẽ thấy màn hình cài đặt xuất hiện. Nhấn Next để tiếp tục.
* Đọc và chấp nhận các điều khoản sử dụng bằng cách chọn I accept the agreement và nhấn Next.
* Chọn thư mục bạn muốn cài đặt VS Code hoặc để mặc định. Nhấn Next để tiếp tục.
* Bạn có thể chọn thêm các tùy chọn như tạo shortcut trên Desktop, thêm vào menu ngữ cảnh khi nhấp chuột phải, v.v. Chọn các tùy chọn bạn muốn và nhấn Next.
* Nhấn Install để bắt đầu quá trình cài đặt.
* Sau khi cài đặt xong, nhấn Finish để hoàn tất. Bạn có thể chọn Launch Visual Studio Code để mở VS Code ngay lập tức.

Tiến hành chạy và kiểm thử:

* Bước 1: Sao chép mã nguồn:
* Di chuyển mã nguồn của sản phẩm PHP của bạn vào thư mục htdocs trong thư mục cài đặt XAMPP .Tạo một thư mục mới trong htdocs và đặt tên cho thư mục đó theo tên dự án của bạn. Sao chép tất cả các file và thư mục của sản phẩm PHP vào thư mục này.
* Bước 2: Khởi động XAMPP
* Mở XAMPP Control Panel:
* Tìm và mở XAMPP Control Panel từ menu Start trên Windows hoặc từ thư mục ứng dụng trên macOS.
* Khởi động Apache và MySQL:Trong XAMPP Control Panel, nhấn nút Start bên cạnh Apache và MySQL để khởi động hai dịch vụ này.
* Bước 3: Mở Visual Studio Code:
* Khởi động Visual Studio Code.
* Mở thư mục dự án: Trong Visual Studio Code, chọn File > Open Folder và điều hướng đến thư mục dự án bạn vừa tạo trong htdocs. Chọn thư mục đó và nhấn Select Folder.
* Bước 4: Thiết lập cơ sở dữ liệu (nếu có)
* Truy cập phpMyAdmin:
* Trong trình duyệt, nhập địa chỉ http://localhost/phpmyadmin để truy cập phpMyAdmin.
* Tạo cơ sở dữ liệu mới: Sử dụng giao diện phpMyAdmin để tạo cơ sở dữ liệu mới nếu dự án của bạn yêu cầu.
* Nhập các file SQL (nếu có) để thiết lập bảng và dữ liệu ban đầu. Bạn có thể thực hiện việc này bằng cách vào tab Import trong phpMyAdmin và chọn file SQL cần nhập.
* Bước 5: Chạy sản phẩm.
* Mở trình duyệt web của bạn.
* Nhập địa chỉ: Nhập địa chỉ sau vào thanh địa chỉ của trình duyệt để truy cập trang web của bạn: http://localhost/tên\_thư\_mục\_dự\_án\_của\_bạn
* Kiểm tra kết quả.