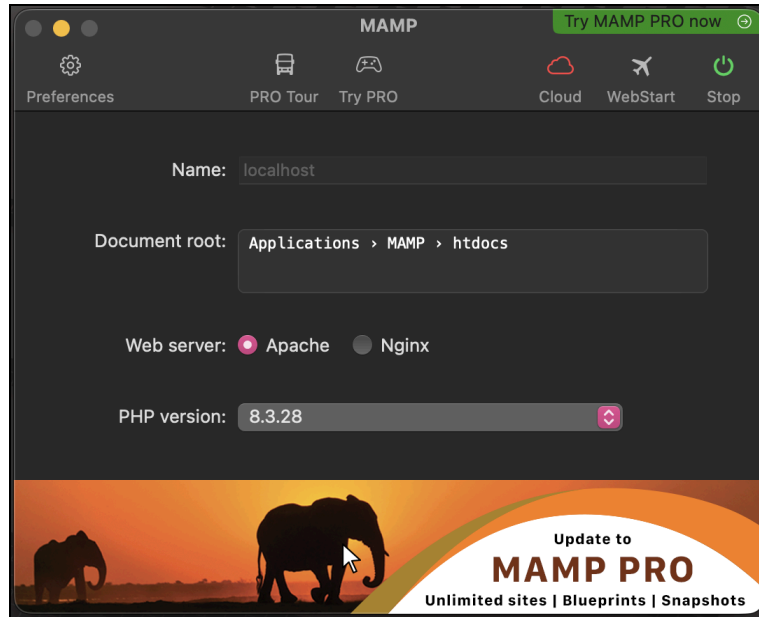


Chương 1: Chuẩn bị môi trường MAMP và Cơ sở dữ liệu

Bước 1: Mở ứng dụng MAMP trên máy tính. Tại giao diện chính, nhấp **Start Servers** để khởi động máy chủ (xem hình 1.1).



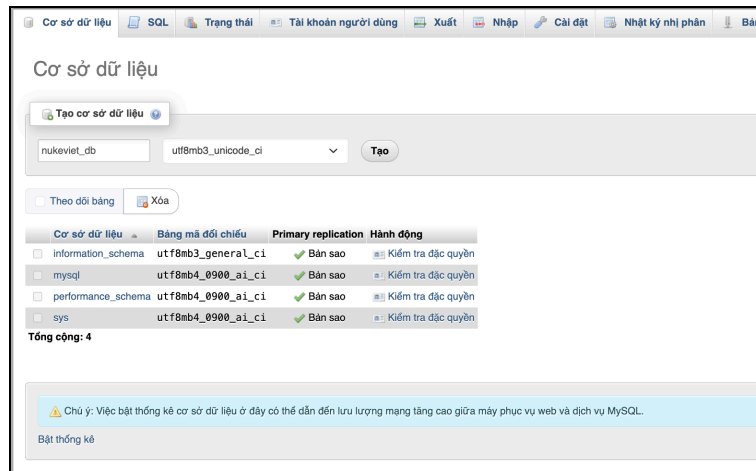
(Hình 1.1: Giao diện điều khiển của MAMP sau khi đã bật Server)

Bước 2 Khi đèn trạng thái Apache và MySQL chuyển sang màu xanh, nhấp **Open WebStart page** để mở trang cấu hình địa phương.

Bước 3 Trên thanh menu của trang WebStart, nhấp **Tools > phpMyAdmin**.

Bước 4 Tại giao diện phpMyAdmin, nhấp thẻ **Databases** trên thanh công cụ.

Bước 5 Gõ tên cơ sở dữ liệu mong muốn (ví dụ: nukeviet_db) vào ô **Database name**, chọn bảng mã **utf8mb4_unicode_ci** ở ô bên cạnh. Nhấp **Create** (xem hình 1.2).



(Hình 1.2: Tạo cơ sở dữ liệu rỗng trong phpMyAdmin)

Chương 2: Chuẩn bị mã nguồn

Bước 1 Mở **Finder**, truy cập theo đường dẫn `/Applications/MAMP/htdocs/`.

Bước 2 Tạo một thư mục mới tại đây, đặt tên là **nukeviet**.

Bước 3 Copy toàn bộ các file nằm trong thư mục **src** của bộ cài NukeViet, nhấp chuột phải vào thư mục **nukeviet** vừa tạo > **Paste item** để dán mã nguồn vào.

Bước 4 Cấp quyền ghi (CHMOD) cho thư mục để tránh lỗi khi cài đặt. Nhấp **Command + Space**, gõ **Terminal** và nhấn **Enter**.

Bước 5 Trong cửa sổ **Terminal**, gõ lần lượt các lệnh sau và nhấn **Enter**:

```
cd /Applications/MAMP/htdocs/nukeviet
chmod -R 777 assets data uploads
```

Mẹo: Bạn có thể kéo thả thư mục **nukeviet** từ **Finder** vào cửa sổ **Terminal** thay vì gõ đường dẫn thủ công.

Chương 3: Tiến hành cài đặt NukeViet

Bước 1: Mở trình duyệt web, gõ địa chỉ <http://localhost:8888/nukeviet4.5.07setup/> vào thanh địa chỉ và nhấn **Enter**.

Giao diện cài đặt xuất hiện (xem hình 3.1).

NUKEVIET CMS CÀI ĐẶT NUKEVIET (v4.5.07)

01 **Lựa chọn ngôn ngữ**
 02 Kiểm tra việc CHMOD
 03 Bản quyền
 04 Kiểm tra máy chủ
 05 Cấu hình cơ sở dữ liệu
 06 Thông tin website
 07 Kết thúc

LỰA CHỌN NGÔN NGỮ

Hãy lựa chọn ngôn ngữ mà bạn dự định sử dụng trong site

Tiếng Việt

LỜI CẢM ƠN

Ban quản trị NuKeViet xin được gửi lời cảm ơn chân thành đến các thành viên đã đồng hành cũng như đóng góp ngày càng lớn mạnh.

Danh sách thành viên:
 VINADES_JSC, vuthao, hoaquynhtim99, anhtunguyen, mynukeviet, tdfoss, thehung, tmsholdings, tuyenhvabs, kPhamQuocTien132, mabubeo1990 at gmail.com, phongaz, tamahari at gmail.com, ngocphan12031995, hungtmi Tuyen at VINADES_JSC, nvu-github, NguyenDuong21, nguyenc09112000, thien123111999

Danh sách các thành viên đã đóng góp theo từng phiên bản:

Phiên bản 4.5.07
 VINADES_JSC (46 commits), hoaquynhtim99 (2 commits)

Phiên bản 4.5.06
 VINADES_JSC (17 commits), hoaquynhtim99 (6 commits), webvang (1 commits), dat.huyinh (1 commits)

Phiên bản 4.5.05

© 2010 - 2021 Phát triển bởi VINADES, JSC
 Lưu hành dạng mã nguồn mở theo giấy phép GNU/GPL v2.0

(Hình 3.1: Giao diện chọn ngôn ngữ cài đặt)

Bước 2: Tại hộp chọn ngôn ngữ, nhấp **Tiếng Việt** > **Kế tiếp**.

Bước 3: Tại bước Kiểm tra máy chủ, hệ thống sẽ kiểm tra các thông số. Nếu tất cả đều hiển thị "Hỗ trợ", nhấp **Kế tiếp**.

Bước 4: Tại bước Kiểm tra License, nhấp **Kế tiếp**.

Bước 5: Tại bước Cấu hình cơ sở dữ liệu, thực hiện các thao tác:

- Gõ localhost vào ô Tên host.
- Gõ root vào ô Username.
- Gõ root vào ô Password.
- Gõ nukeviet_db (tên đã tạo ở Chương 1) vào ô Tên CSDL.

Nhấp Thực hiện (xem hình 3.2).

CẤU HÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU

	NHẬP THÔNG SỐ DATABASE	GHI CHÚ
Kiểu DATABASE *	MySQL 5.x / MariaDB	Mặc định sử dụng MySQL
Tên HOST *	localhost Port:	Tên host được xác định do nhà cung cấp hosting hoặc mặc định là localhost .
Username *	root	User name của database.
Mật khẩu	****	Mật khẩu của username được phân quyền với database
Tên cơ sở dữ liệu *	nukeviet_db	Một số hosting đặt tiếp đầu tố cho tên database bạn cần kiểm tra chính xác tên database.
Tiếp đầu tố *	nv4	
	Thực hiện	

(Hình 3.2: Khai báo thông tin kết nối Cơ sở dữ liệu)

Mẹo:

Nếu MAMP của bạn cấu hình cổng MySQL khác mặc định, tại ô Tên host bạn hãy gõ localhost:8889.

Bước 6: Tại bước Thông tin website, gõ các thông tin quản trị site (Tên site, Tài khoản admin, Mật khẩu, Email). Nhấp **Thực hiện**.

Bước 7: Quá trình cài đặt hoàn tất, xuất hiện thông báo thành công (xem hình 3.3).



(Hình 3.3: Thông báo cài đặt thành công)

Bước 8: Nhấp vào đường dẫn **Trang quản trị** để bắt đầu sử dụng website.

Lưu ý:

- + Sau khi cài đặt thành công, bạn cần vào lại thư mục /Applications/MAMP/htdocs/nukeviet/ và xóa ngay thư mục **install** để đảm bảo an toàn bảo mật.
- + Các hình ảnh minh họa trong bài viết này mang tính chất tham khảo, giao diện thực tế có thể thay đổi tùy theo phiên bản phần mềm bạn sử dụng.