



# QUẢN TRỊ WEBSITE

## BÀI 3: CẤU HÌNH FTP, DATABASE & WEBSITE

- ⊙ Kết thúc bài học này bạn có khả năng
  - ⊙ Biết cách cấu hình FTP
  - ⊙ Biết cách cấu hình Database
  - ⊙ Biết cách cài đặt website

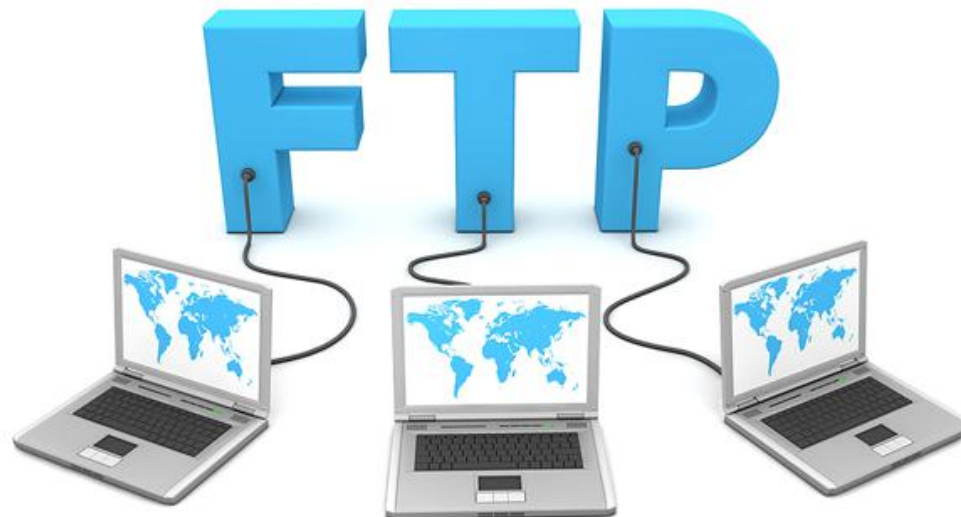




## **BÀI 3: CẤU HÌNH FTP, DATABASE & WEBSITE**

### **PHẦN 1: CẤU HÌNH FTP, DATABASE**

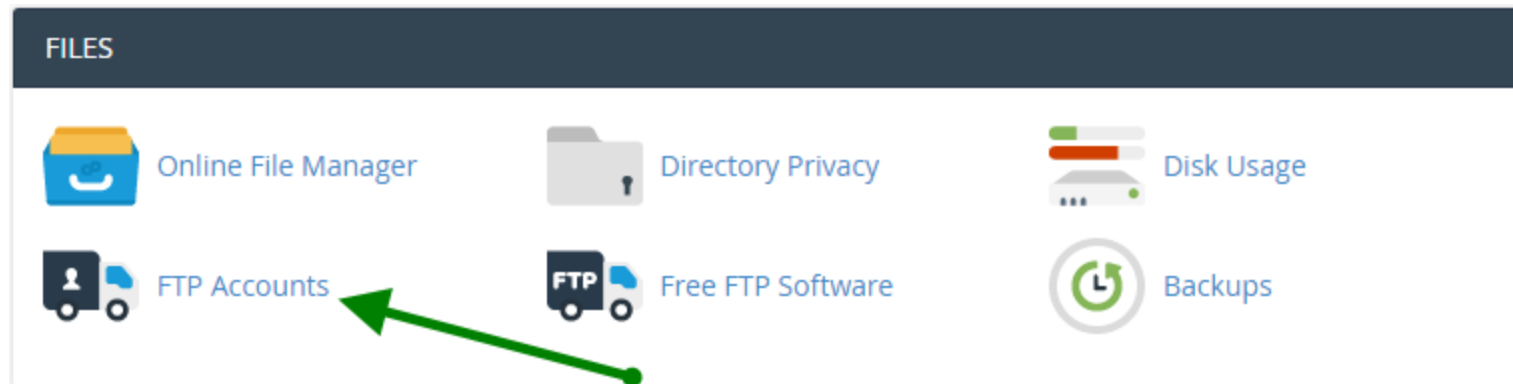
- ✓ FTP (viết tắt của File Transfer Protocol, là "Giao thức truyền tập tin") thường được dùng để trao đổi tập tin qua mạng lưới truyền thông dùng giao thức TCP/IP (chẳng hạn như Internet - mạng ngoại bộ - hoặc Intranet - mạng nội bộ). ... Hầu như bất cứ một nền tảng hệ điều hành máy tính nào cũng hỗ trợ giao thức FTP.



- ✓ Để đưa website lên hosting, chúng ta cần phải sử dụng giao thức FTP kết hợp với một phần mềm thường được gọi là FTP Client để đưa website từ máy tính lên hosting



- ✓ Chúng ta có thể truy cập vào hosting và tìm kiếm các thông số cần thiết của giao thức FTP



- ✓ FTP Username: tên đăng nhập của giao thức FTP
- ✓ FTP Pass: Thường dung chung với password của host
- ✓ FTP Host Name: Tên của Host
- ✓ FTP Port: Cổng giao thức (mặc định 21)

## FTP Accounts

Use your FTP client to upload and download data to your hosting. Your websites files are inside the folder called 'htdocs'. Below are your settings to enter into your FTP client.

FTP User Name	FTP Password	FTP Host Name	FTP Port	Software
b7_21006987	(Your cPanel Password)	ftp.byethost.com	21	<a href="#">Recommended Clients</a>

- ✓ Để truyền file từ máy tính lên hosting, chúng ta cần sử dụng một phần mềm FTP để hỗ trợ việc truyền file
- ✓ Có rất nhiều phần mềm FTP Client
  - SmartFTP
  - CuteFTP Pro
  - FLASH FXP
  - FileZilla Client
  - FTPRush



✓ Sử dụng FileZilla để chuyển website từ máy tính lên hosting

FileZilla interface showing connection details and file lists.

**Host:** ftp.byethost.com **Username:** b24\_22394966 **Password:** [REDACTED] **Port:** [REDACTED] **Quickconnect:** [REDACTED]

**Command:** OPTS UTF8 ON  
**Response:** 200 OK, UTF-8 enabled  
**Status:** Connected  
**Status:** Retrieving directory listing...  
**Command:** PWD  
**Response:** 257 "/" is your current location  
**Status:** Directory listing successful

**Local site:** \

**Remote site:** /

**Local site files:**

- This PC
- C:
- D:
- E: (Study)
- F: (DATA)
- G:

**Remote site files:**

- ..
- htdocs
- .override
- DO NOT ...

**Local site file list:**

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
C:		Local Disk	
D:		CD Drive	
E: (Study)		Local Disk	
F: (DATA)		Local Disk	

**Remote site file list:**

Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions	Owner
..					
htdocs		File folder	15/07/2018 5:3...	0755	22
.override	0	OVERWRITE ...	15/07/2018 5:3...	0644	0
DO NOT ...	0	File	15/07/2018 5:3...	0644	0



DEMO

Đăng nhập hosting bằng FTP Client



- Sinh viên thực hành upload file lên hosting bằng FTP Client

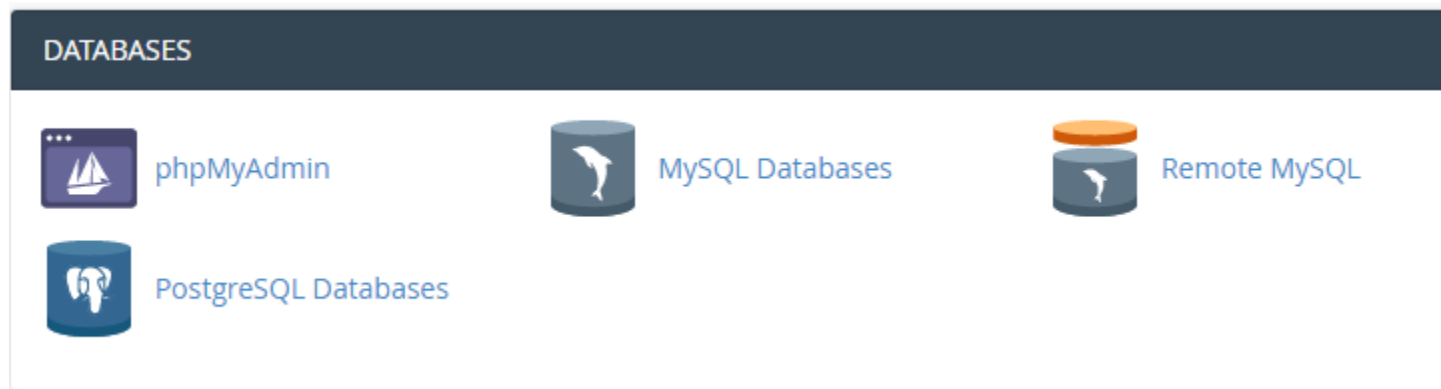


- ✓ Sự khác biệt giữa website tĩnh vào website động



- ✓ Web động thường được phát triển bằng các ngôn ngữ lập trình tiên tiến như PHP, ASP, ASP.NET, Java, CGI, Perl, và sử dụng các cơ sở dữ liệu quan hệ mạnh như Access, My SQL, MS SQL, Oracle, DB2.
- ✓ Với web động, thông tin hiển thị được gọi ra từ một cơ sở dữ liệu khi người dùng truy vấn tới một trang web. Trang web được gửi tới trình duyệt gồm những câu chữ, hình ảnh, âm thanh hay những dữ liệu số hoặc ở dạng bảng hoặc ở nhiều hình thức khác nữa.

- ✓ Để cài đặt và vận hành một website động (Có database), chúng ta cần nắm bắt các thông số, cấu hình của Database trên Hosting
- ✓ Vào Hosting và truy cập đến phần Database



- ✓ Tùy theo gói hosting, chúng ta có thể có 1 hoặc nhiều Database

Current Databases				
MySQL DB Name	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	PHPMyAdmin
b7_21006987_test01	b7_21006987	(Your cPanel Password)	sql104.byethost.com	<a href="#">Admin</a>
b7_21006987_abc	b7_21006987	(Your cPanel Password)	sql104.byethost.com	<a href="#">Admin</a>
b7_21006987_demo	b7_21006987	(Your cPanel Password)	sql104.byethost.com	<a href="#">Admin</a>

- ✓ Cần lưu ý đến 4 thông số Database
  - MySQL Database Name
  - MySQL User Name
  - MySQL Password
  - MySQL Host Name
- Lưu ý: Khi đặt tên cho DB, cần đặt tên liên quan đến nội dung Website, phòng trường hợp nhầm lẫn về sau

Create New Database

! Currently using 3 of 400 available databases.

New Database:

b7\_21006987\_ web1022

Create Database





DEMO

Tạo Database trên Hosting



- Sinh viên thực hành tạo Database trên Hosting

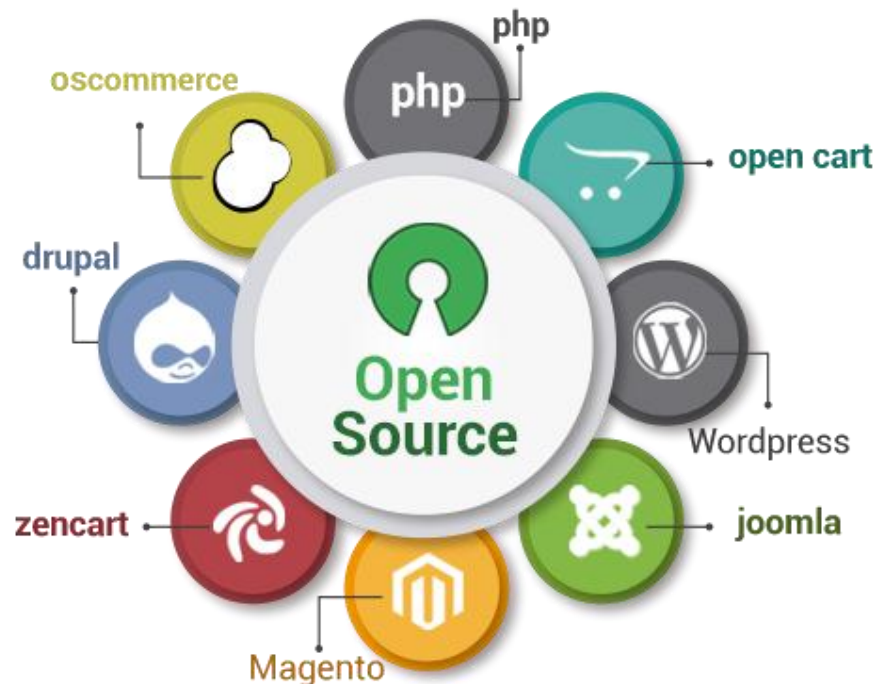




## **BÀI 3: CẤU HÌNH FTP, DATABASE & WEBSITE**

### **PHẦN 2: UPLOAD VÀ CÀI ĐẶT WEBSITE**

- ✓ Ngày nay, để tạo một website tin tức hay bán hàng (phục vụ các mục đích học tập hoặc cá nhân) không phải là vấn đề phức tạp
- ✓ Có rất nhiều hệ thống website mã nguồn mở (open source) hỗ trợ cho việc tạo nhanh các website





















- ✓ Website mã nguồn mở hỗ trợ làm web bán hàng
  - Open Cart
  - ZenCart
  - CS-Cart
  - Joomla
  - ...
- ✓ Những hệ thống Website mã nguồn mở dung hỗ trợ làm web tin tức
  - Nuke-Viet
  - Wordpress
  - Joomla
  - Drupal
  - ...

- ✓ NukeViet ra đời từ năm 2004, bắt đầu từ việc sử dụng sản phẩm PHP-Nuke để làm cho website cá nhân
- ✓ anh Nguyễn Anh Tú - một lưu học sinh người Việt tại Nga là tác giả của hệ thống NukeViet ngày nay.
- ✓ NukeViet CMS đã được trao giải Nhân Tài Đất Việt 2011 và trở thành phần mềm nguồn mở đầu tiên đạt giải thưởng cao quý này.
- ✓ NukeViet CMS là hệ quản trị nội dung nguồn mở được quy định ưu tiên mua sắm, sử dụng trong các cơ quan, tổ chức nhà nước Việt Nam theo thông tư 20/2014/TT-BTTTT ký ngày 05/12/2014

✓ Download NukeViet:

- ✓ <https://nukeviet.vn/vi/download/ma-nguon/NukeViet-4-0-Official.html>

✓ Toàn bộ mã nguồn website NukeViet sau khi giải nén

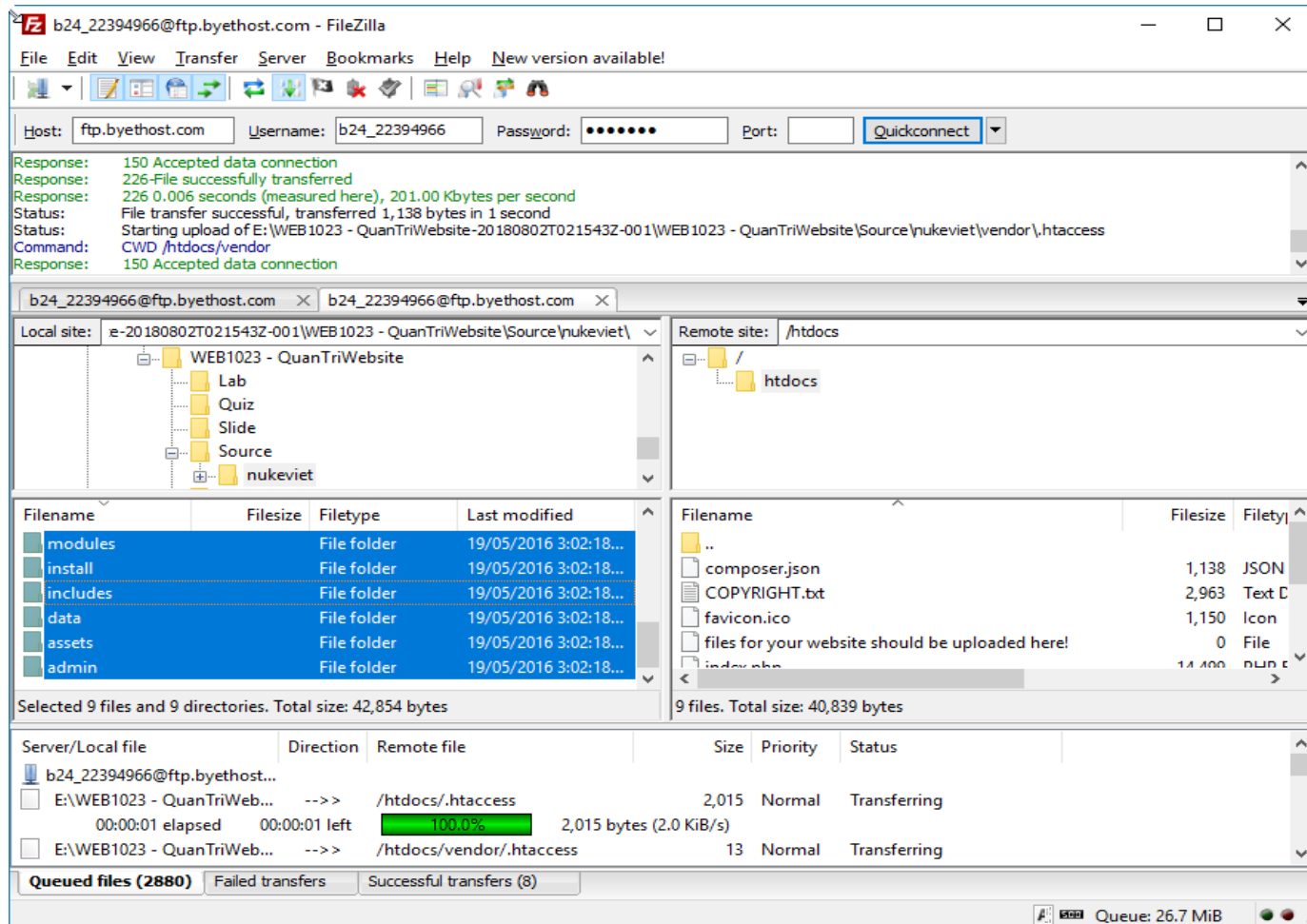
Name	Date modified	Type	Size
 admin	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 assets	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 data	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 includes	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 install	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 modules	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 themes	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 uploads	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 vendor	19/05/2016 3:02 AM	File folder	
 .htaccess	19/05/2016 3:02 AM	HTACCESS File	2 KB
 composer.json	19/05/2016 3:02 AM	JSON File	2 KB
 COPYRIGHT.txt	19/05/2016 3:02 AM	Text Document	3 KB
 favicon.ico	19/05/2016 3:02 AM	Icon	2 KB
 index.php	19/05/2016 3:02 AM	PHP File	15 KB
 LICENSE.txt	19/05/2016 3:02 AM	Text Document	18 KB
 robots.php	19/05/2016 3:02 AM	PHP File	3 KB
 robots.txt	19/05/2016 3:02 AM	Text Document	1 KB
 web.config	19/05/2016 3:02 AM	XML Configuratio...	1 KB



✓ Chuẩn bị:

- Source website (NukeViet)
- FTP Client (FileZilla)
- Thông số của FTP Hosting
  - FTP Host: ftp.byethost.com
  - FTP Name: b24\_22394966
  - FTP Pass: \*\*\*\*\*
  - FTP Port: 21 (mặc định)
- Thông số của Database Hosting

- ✓ Quá trình upload: Quan sát trạng thái upload và các tình huống upload failed qua đường truyền bị gián đoạn



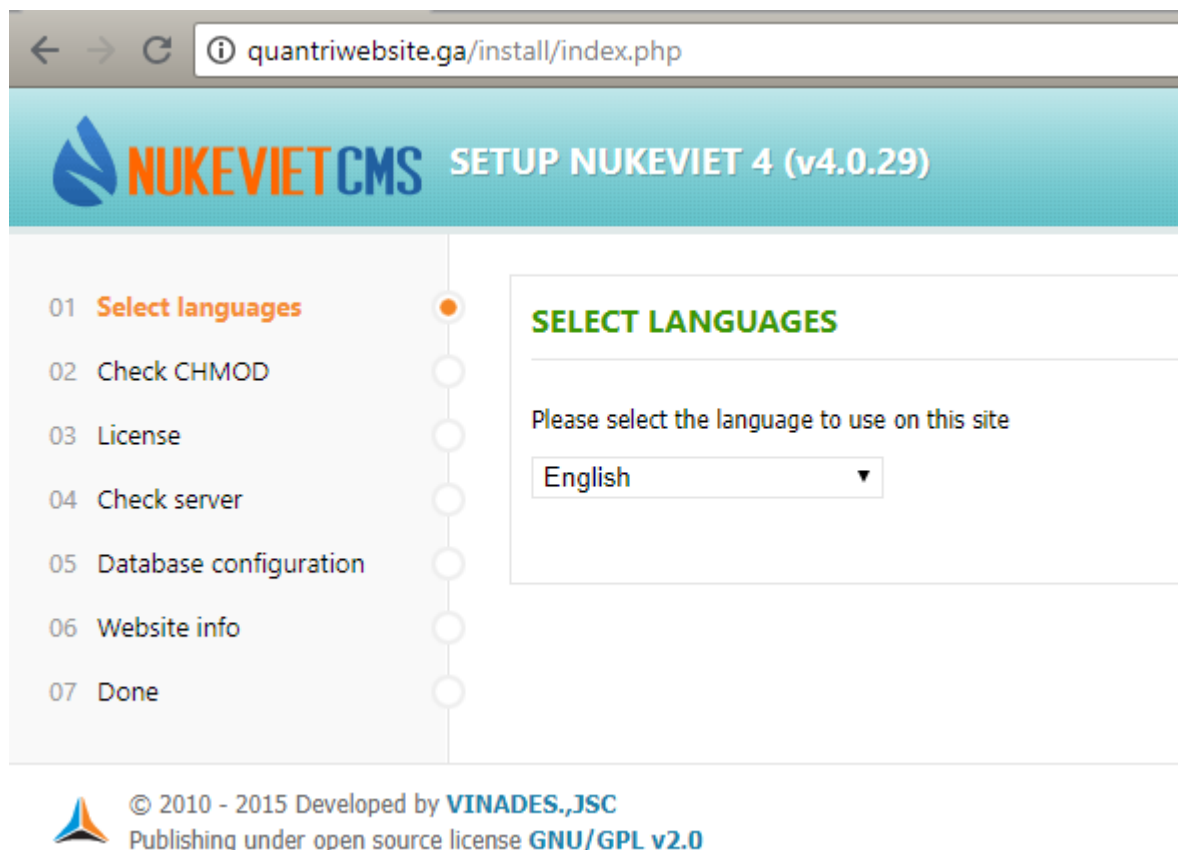


DEMO

- Giảng viên demo upload website



- ✓ Truy cập vào domain của website để tiến hành cài đặt, sau khi đã hoàn thành công đoạn upload



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `quantriwebsite.ga/install/index.php`. The page title is "NUKEVIET CMS SETUP NUKEVIET 4 (v4.0.29)". On the left, there is a vertical list of installation steps: 01 Select languages, 02 Check CHMOD, 03 License, 04 Check server, 05 Database configuration, 06 Website info, and 07 Done. Step 01 is highlighted with an orange circle. The main content area is titled "SELECT LANGUAGES" and contains the instruction "Please select the language to use on this site". Below this is a dropdown menu with "English" selected. At the bottom, there is a copyright notice: "© 2010 - 2015 Developed by **VINADES.,JSC** Publishing under open source license **GNU/GPL v2.0**".

- ✓ Bước quan trọng nhất là khai báo các thông số của Database

The image shows the NUKEVIET CMS installation interface. On the left, a sidebar lists the installation steps, with '05 Cấu hình cơ sở dữ liệu' (Configure database) highlighted. The main area is titled 'CẤU HÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU' (Configure database) and contains a form for 'NHẬP THÔNG SỐ DATABASE' (Enter database information). The form fields are: 'KIỂU DATABASE \*' (MySQL 5.x / MariaDB), 'TÊN HOST \*' (sql101.byethost.com), 'USERNAME \*' (b24\_22394966), 'MẬT KHẨU' (password field), 'TÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU \*' (b24\_22394966\_web1022), and 'TIẾP ĐẦU TỔ \*' (nv4). A 'Thực hiện' (Execute) button is at the bottom.

Overlaid on the right is a 'Delete a database' window from phpMyAdmin. It shows a dropdown menu with 'b24\_22394966\_web1022' selected and a 'Remove Database' button. Below this is a table titled 'Current Databases' with columns: 'MySQL Db Name', 'MySQL User Name', 'MySQL Password', 'MySQL Host Name', and 'PHPMyAdmin'. The table contains one entry: 'b24\_22394966\_web1022' with user 'b24\_22394966' and host 'sql101.byethost.com'. An 'Admin' button is at the bottom right of the table.

Green arrows point from the 'TÊN HOST \*' field in the database configuration form to the 'MySQL Host Name' column in the 'Current Databases' table. Another green arrow points from the 'TÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU \*' field to the 'MySQL Db Name' column.

## ✓ Cài đặt các thông số cơ bản cho website

**NUKEVIET CMS**
CÀI ĐẶT NUKEVIET 4 (v4.0.29)
 Language: Tiếng Việt

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

### THÔNG TIN WEBSITE

*Các thuộc tính \* là bắt buộc*

	NHẬP THÔNG TIN	GHI CHÚ
TÊN SITE *	Website cung cấp tin tức	Tên của trang web. Có thể là tên bạn, tên công ty, tổ chức ...
TÀI KHOẢN ADMIN *	admin	Tài khoản cần ít nhất 5 ký tự, tránh sử dụng admin hoặc administrator.
EMAIL *	brandymark007@gmail.com	Nhập email.
MẬT KHẨU *	*****	Mật khẩu cần kết hợp số và chữ, yêu cầu có ký tự đặc biệt
NHẬP LẠI MẬT KHẨU *	*****	Nhập lại mật khẩu.
ĐIỀN CÂU HỎI BẢO MẬT *	CLB yêu thích	Hệ thống sẽ hỏi bạn câu hỏi bảo mật trong trường hợp bạn cần khôi phục mật khẩu khi bạn bị quên. Vì vậy hãy chọn câu hỏi mà nó có thể giúp bạn nhớ chính xác câu trả lời.
CÂU TRẢ LỜI CỦA BẠN *	Chelsea	Bạn hãy nhớ câu trả lời này để trả lời hệ thống.
WEBSITE ĐA NGÔN NGỮ	<input checked="" type="checkbox"/>	Nếu bạn có kế hoạch xây dựng site đa ngôn ngữ, bạn nên chọn tính năng này
<input type="button" value="Thực hiện"/>		



DEMO

- Giảng viên demo cài đặt website



- Sinh viên thực hành upload website và cài đặt





- Biết cách cấu hình FTP
- Biết cách cấu hình Database
- Biết cách cài đặt website (open source)





**Cảm ơn**