BÀI 8: MỘT SỐ TÍNH NĂNG KHÁC TRONG WORDPRESS



Nội dung bài học

Quản lý tài khoản và quyền hạn.

Tìm hiểu Widget và cài đặt

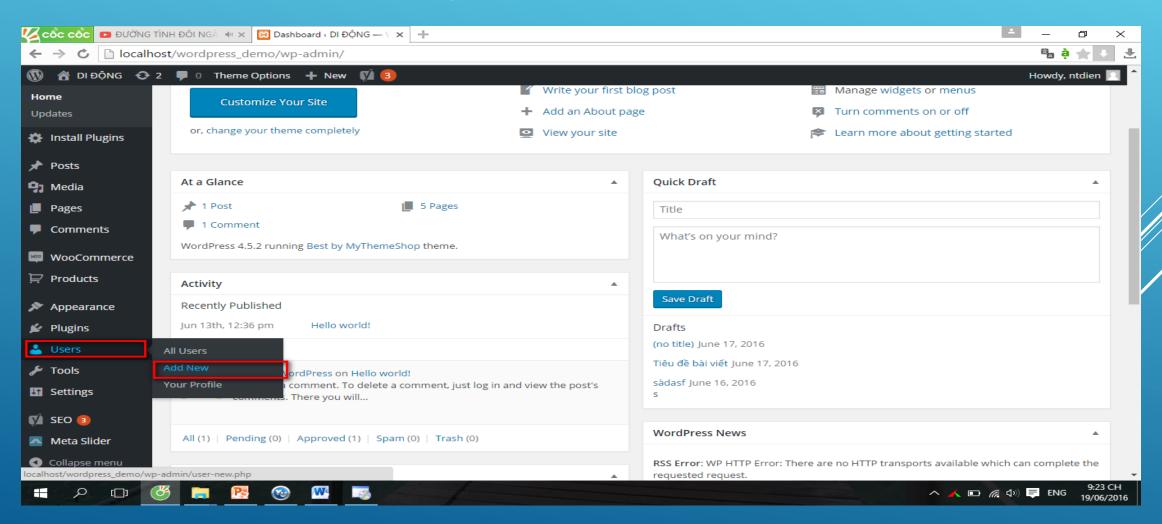
Chức năng Revision của WordPress

Post Format

Bảo mật

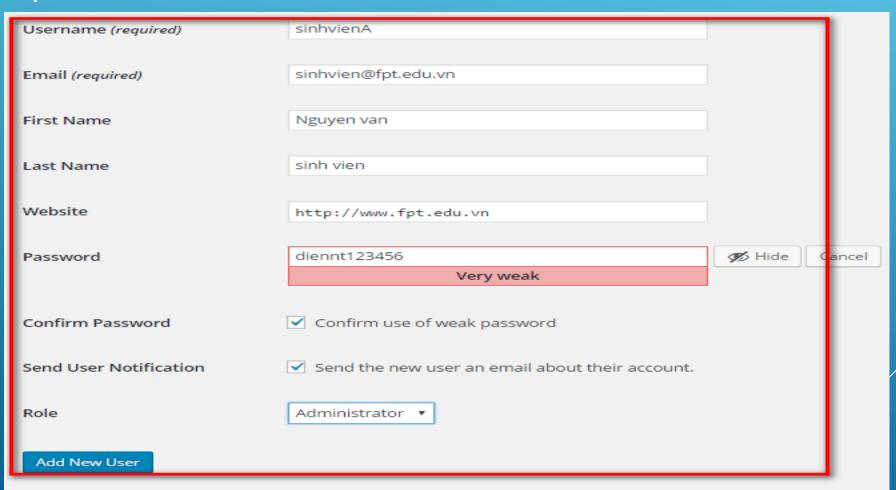
QUẢN LÝ TÀI KHOẢN VÀ QUYỀN HẠN

Bước 1: Vào Users sau đó chọn Add New để thêm tài khoản



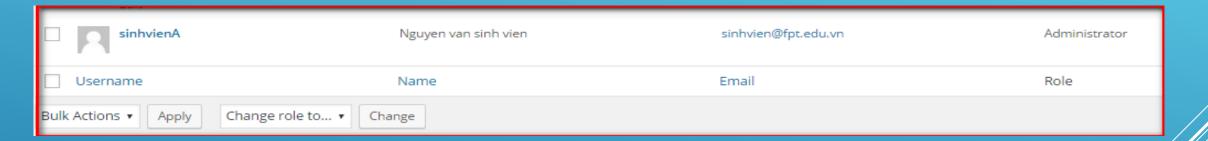
QUẢN LÝ TÀI KHOẢN VÀ QUYỀN HẠN

Bước 2: Nhập thông tin tài khoản gồm tên, email, mật khẩu và quyền hạn ở mục Role. Sau đó nhấn **Add New User.**



QUẢN LÝ TÀI KHOẢN VÀ QUYỀN HẠN

Bước 3: Kết quả



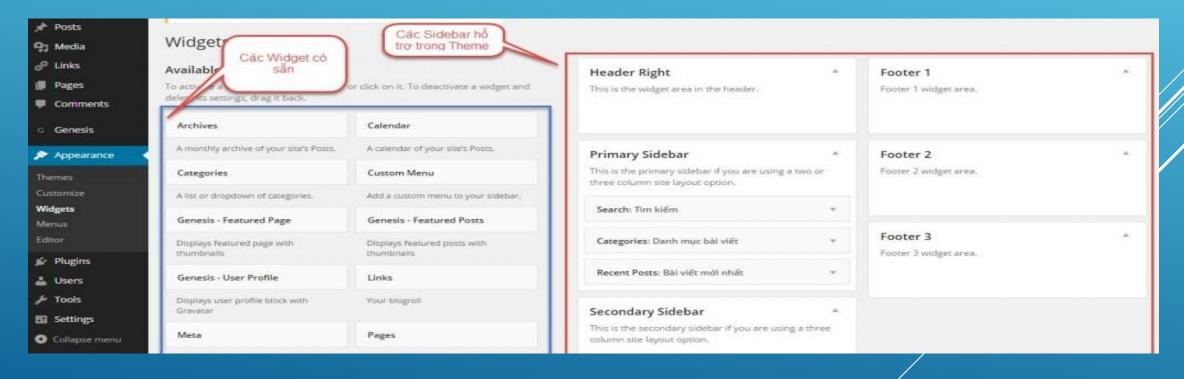
WIDGET LÀ GÌ?

Theme WordPress cung cấp cho bạn những vùng riêng để cho bạn tùy biến về giao diện gọi là **Sidebar**, trên Sidebar có thể đặt nhiều chức năng giao diện được gọi là Widget



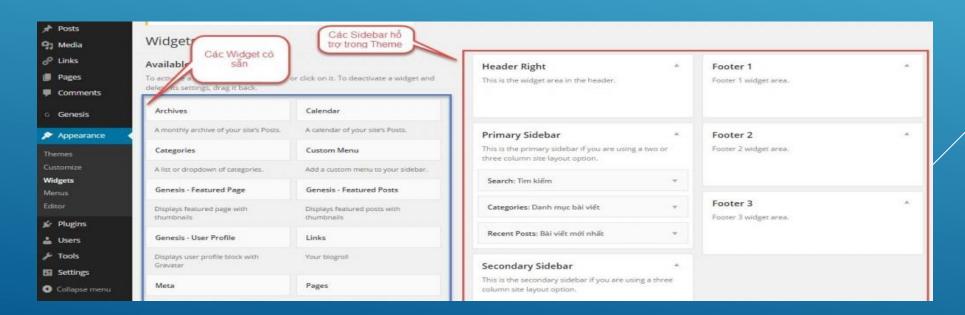
WIDGET LÀ GÌ?

Tùy theme mà sẽ có số lượng và vị trí khác nhau. Thường các theme sẽ có Sidebar bên trái hoặc phải của website để chúng ta thêm các giao diện Widget vào. Bạn truy cập vào chức năng Widget bằng cách: Vào menu Appearance -> Chọn Widget



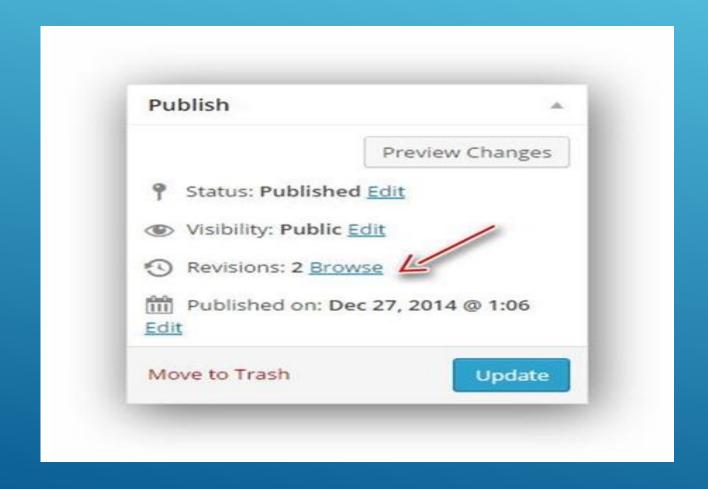
CÀI ĐẶT WIDGET

- Widget là một loại Plugin đặc biệt, nhưng bạn có thể upload và cài đặt nó bằng 2 cách giống như cài đặt một plugin.
- Các Widget đã được cài sẽ xuất hiện tại: Appearance -> Widget -> Avaiable Widget.
- Vào Appearance -> Widgets, bên trái là các widget có sắn của WordPress và Theme hiện hành, bên phải là các vị trí Sidebar do theme quy định.
- ► Kéo widget từ bên trái sang bên phải để hiển thị nó ra trang chủ.



- Trong khi soạn thảo Post trong WordPress và mỗi lần lưu nháp lại, có thể bạn sẽ thấy bối rối nếu lỡ tay làm hỏng nội dung đã viết mà không thể sử dụng chức năng Undo của clipboard để khôi phục. Tuy nhiên về vấn đề này bạn không phải quá bận tâm khi bản thân WordPress đã có một tính năng giúp bạn lưu lại lịch sử các lần lưu nháp của post, đó là Revision.
- Revision là một tính năng mà nó tự động sao lưu bản sao của bài viết qua mỗi lần bạn ấn nút Save Draft, mỗi lần lưu nháp nó sẽ có một phiên bản revision để bạn có thể dễ dàng khôi phục lại các nội dung của lần lưu nháp trước đó

Hãy thử lưu nháp bài viết của mình một lần và bạn nhìn bên tay phải của khung Publish sẽ thấy phần Revision như thế này



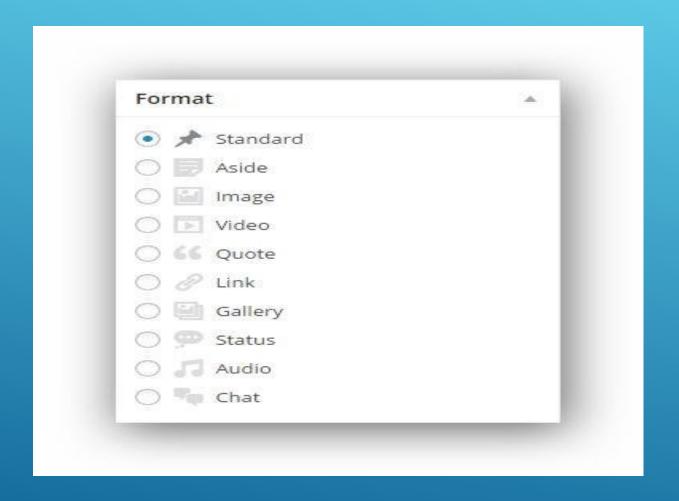


Ngay tại khu vực giao diện, bạn có thể sử dụng thanh kéo để xem các phiên bản của nội dung qua mỗi lần lưu nháp. Lúc đó bạn sẽ thấy khung nội dung cũ sẽ thay đổi qua từng phiên bản và nếu bạn muốn khôi phục nội dung nào thì bấm vào nút Restore this Revision là hoàn tất

- Là một tính năng đặc biệt trong WordPress chỉ dành cho Post, các post type khác không thể được áp dụng.
- Mục đích của tính năng này là giúp cho người đọc nhận thức rõ họ đang đọc bài định dạng gì bằng việc chọn một trong các định dạng mà WordPress cung cấp.
- Hiện tại WordPress hỗ trợ tối đa 10 định dạng Post Format mà tác giả của theme có thể tùy chỉnh sử dụng toàn bộ hoặc một phần, hoặc không bật tính năng này. Tác giả theme cũng có thể chỉ định cách biến thị riêng của từng định dạng, mà các theme mặc định của WordPress sẽ sử dụng các định dạng với ý nghĩa như sau:

- ► Standard Định dạng phổ thông, bao gồm tiêu đề, post meta, nội dung,....Mặc định mỗi bài post đều là định dạng standard.
- Aside Tương tự như định dạng Standard nhưng sẽ không có tiêu đề.
- ► Image Định dạng này dùng để đăng một tấm ảnh duy nhất trong post bởi thẻ đầu tiên trong nội dung sẽ được xem như là nội dung của post này. Nếu post này không chứa tiêu đề thì địa chỉ liên kết của tấm ảnh đầu tiên sẽ được dùng làm tiêu đề của post.
- Video Tương tự như định dạng Image, các thẻ <video > hoặc <object > đầu tiên trong nội dung của post được xem là nội dung chính của post. Nếu post này không chứa tiêu đề thì địa chỉ liên kết của video đầu tiên sẽ được đồng làm tiêu đề của post.
- ▶ Quote Dùng để đăng các trích dẫn, nội dung sẽ được bao bọc bởi thẻ <blockquote>.

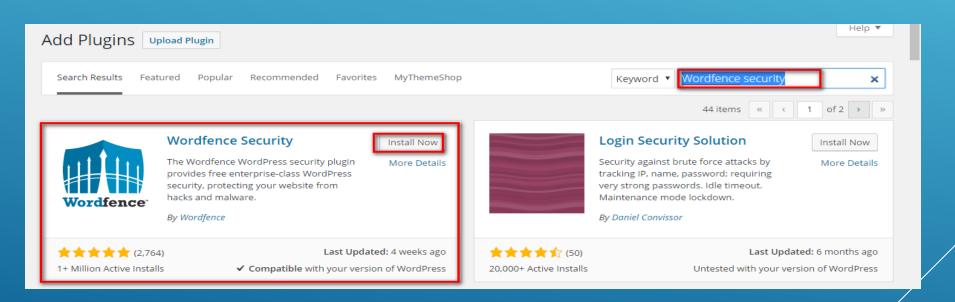
- Link Dùng để đăng các liên kết về website khác, các liên kết bên trong sẽ được trang trí lại cho nổi bật. Nếu post này không chứa tiêu đề thì địa chỉ liên kết đầu tiên sẽ được dùng làm tiêu đề của post.
- ► Gallery Các hình ảnh trong bài viết sẽ hiển thị giống như kiểu gallery.
- ► Status Dùng để đăng một đoạn trạng thái ngắn như status của Facebook hay Twitter vậy.
- > Audio Dùng để đăng một bài nhạc hoặc một playlist nhạc.
- ► Chat Dùng để hiển thị nội dung của một đoạn chat. Mỗi dòng nội dung sẽ hiển thị tương ứng với một dòng chat.



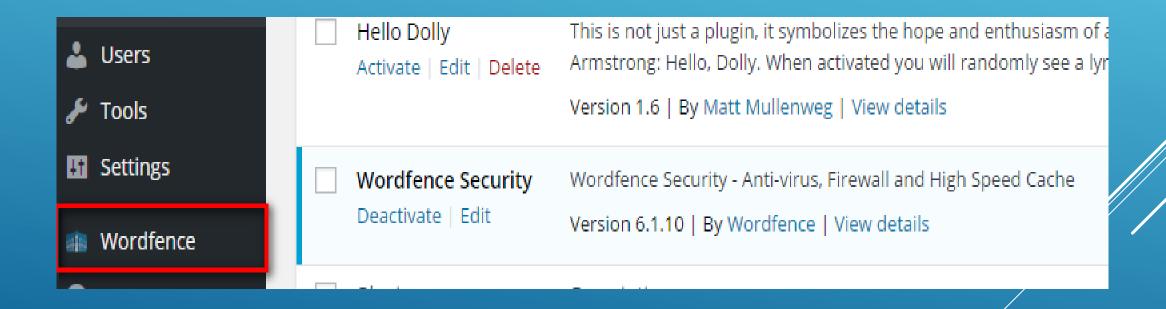
- Sau khi hoàn hiện một website WordPress, ngoài việc tiến hành tối ưu hóa máy tìm kiếm và lên kế hoạch phát triển nội dung, thì chúng ta còn một khâu nữa rất quan trọng trong quá trình tồn tại của một website, đó là bảo mật website.
- ➤ Wordfence security là một Plugin hoàn hảo trong việc bảo mật wordpress, Nó không chỉ bảo mật wordpress thông qua Firewall (tường lửa) và quét các vấn đề liên quan đến Virus, nó cũng bao gồm những tính năng như bảo mật đăng nhập, chặn IP để cải thiện trang wordpress trở nên hoàn thiện hơn, thân thiện với công cá tìm kiếm (SEO) và hơn tất cả nó bảo vệ wordpress khỏi những đợt tấn cộng, tránh những tổn thất không đáng có.

> Tiến hành cài đặt Wordfence security

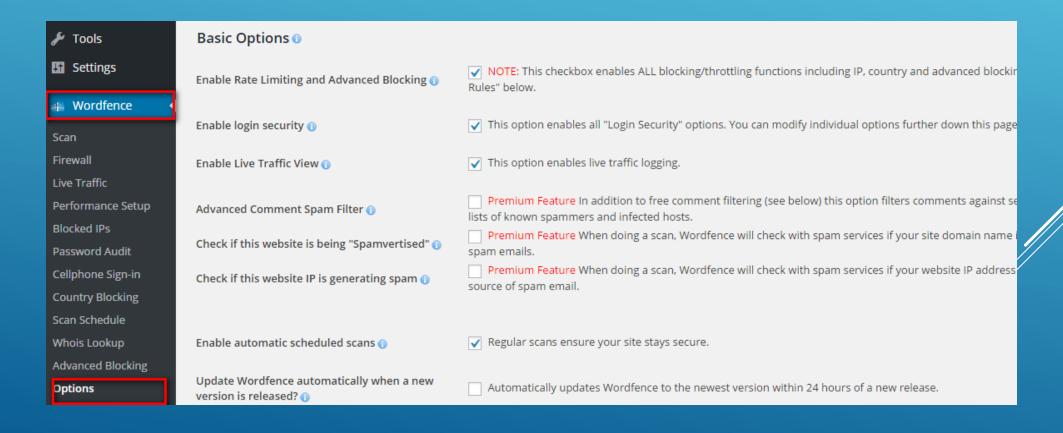
Bước 1: Truy cập vào **Plugins -> Add new.** Tiếp chúng ta nhập vào ô tìm kiếm từ khóa **Wordfence security.**



Bước 2: Tiến hành cài đặt ta được kết quả như sau:



Bước 3: Tiếp theo chọn **Wordfence -> Option** để thiết lập các tính năng bảo mật cơ bản.



- ✓ Quét các file wordpress hiện tại và so sánh chúng với file gốc.
- ✓ Quét theme và Plugin và so sánh với theme và plugin gốc trong WordPress.org
- ✓ Quét các tập tin bên ngoài
- ✓ Các phần mềm độc hài bao gồm: Malware, Trojan, Virus, Backdoor.
- ✓ Quét các mật khẩu yếu
- ✓ Chặn IP đăng nhập thất bại
- ✓ Khóa tên người dùng không hợp lệ....

►Cấu hình nâng cao:

Alerts	
Email me when Wordfence is automatically updated	If you have automatic updates enabled (see above), you'll get an email when an update
Alert on critical problems	✓
Alert on warnings	✓
Alert when an IP address is blocked	✓
Alert when someone is locked out from login	✓
Alert when the "lost password" form is used for a valid user	✓
Alert me when someone with administrator access signs in	
Alert me when a non-admin user signs in	✓
Maximum email alerts to send per hour	0 or empty means unlimited alerts will be sent.

Mục Alerts, chọn tất cả các tùy chọn ngoại trừ "Alert me when someone with administrator access signs in", Tùy chọn này có nghĩa là thông báo khi có dấu hiệu truy cập quản trị viên.

Các tính năng nâng cao:

Scans to include		
Scan public facing site for vulnerabilities? (Paid members only)		
Scan for the HeartBleed vulnerability?	✓	
Scan core files against repository versions for changes	✓	
Scan theme files against repository versions for changes	✓	
Scan plugin files against repository versions for changes	✓	
Scan for signatures of known malicious files	✓	
Scan file contents for backdoors, trojans and suspicious code	✓	
Scan posts for known dangerous URLs and suspicious content	✓	
Scan comments for known dangerous URLs and suspicious content	✓	
Scan for out of date plugins, themes and WordPress versions	✓	
Check the strength of passwords	✓	
Scan options table	✓	
Monitor disk space	✓	
Scan for unauthorized DNS changes	✓	
Scan files outside your WordPress installation	✓	
Scan image files as if they were executable	✓	
Enable HIGH SENSITIVITY scanning. May give false positives.	✓	
Exclude files from scan that match these wildcard patterns. Comma separated.		e.g. *.sql,*.tar,backup*.zip

Lựa chọn những vấn đề mà Plugin sẽ quét các vấn đề liên quan và vì thế bạn nên chọn tất cả các tùy chọn này để Plugin hoạt động tốt nhất.

Các tính năng nâng cao:



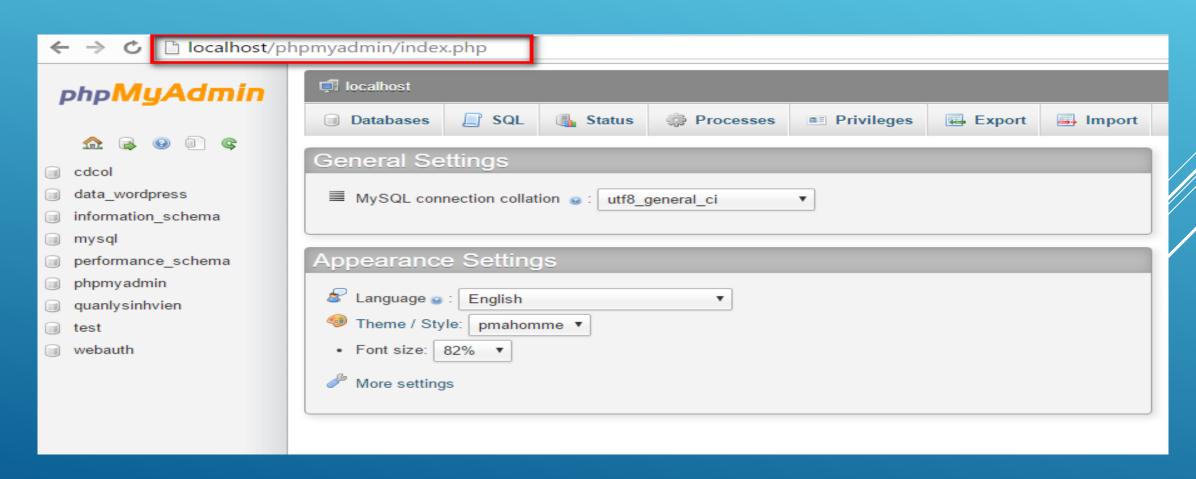
Trong phần này, các thiết lập về tường lửa sẽ cố gắng tận dụng những vấn đề sao cho có lợi nhất với trang web

Các tính năng nâng cao:

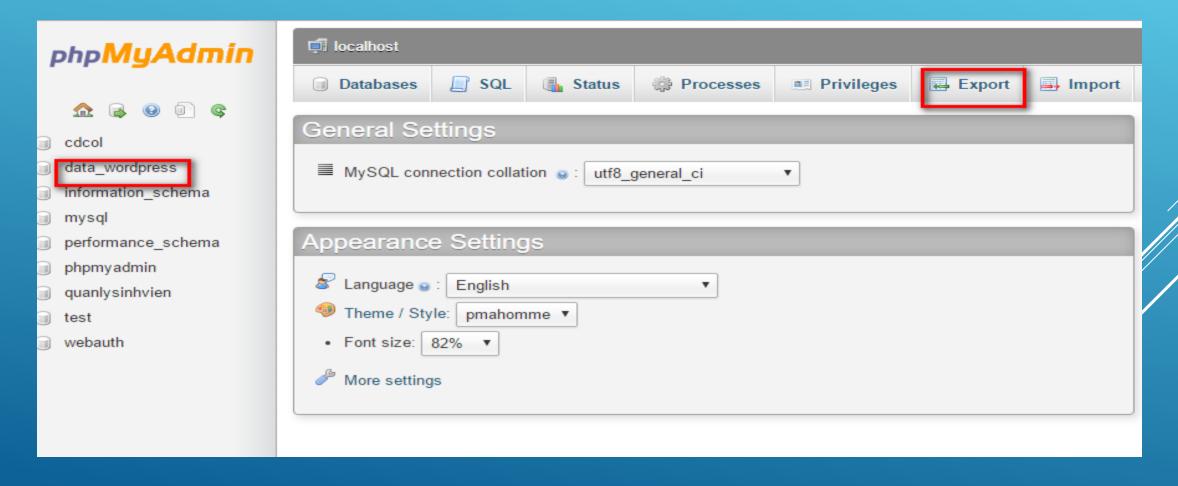
Select which count	ries to block			
Select All Deselect All				
✓ Afghanistan	Aland Islands	Albania	Algeria	American Samoa
Andorra	Angola	Anguilla	Antarctica	Antigua and Barbuda
Argentina	Armenia	Aruba	Australia	Austria
Azerbaijan	Bahamas	Bahrain	Bangladesh	Barbados
Belarus	Belgium	Belize	Benin	Bermuda
Bhutan	Bolivia	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	Bosnia and Herzegovina	Botswana
Bouvet Island	Brazil	British Indian Ocean Territory	Brunei Darussalam	Bulgaria
Burkina Faso	Burundi	Cambodia	Cameroon	Canada
Cape Verde	Cayman Islands	Central African Republic	Chad	Chile
China	Christmas Island	Cocos (Keeling) Islands	Colombia	Comoros
Congo	Congo, The Democratic Rep	oublic of Cook Islands	Costa Rica	Cote divoire
Congo	the	Cook Islands	Costa Rica	Cote divoire
Croatia	Cuba	Curacao	Cyprus	Czech Republic
Denmark	Djibouti	Dominica	Dominican Republic	Ecuador
Egypt	El Salvador	Equatorial Guinea	Eritrea	Estonia
Ethiopia	Europe	Falkland Islands (Malvinas)	Faroe Islands	Fiji
Finland	France	French Guiana	French Polynesia	French Southern
1 First and the	I France	L Presidir Goldina		Territories
Gabon	Gambia	Georgia	✓ Germany	Ghana
Gibraltar	Greece	Greenland	Grenada	Guadeloupe
Guam	Guatemala	Guernsey	Guinea	Guinea-Bissau
Guyana	Haiti	Heard Island and McDonald Islands	Holy See (Vatican City State)	Honduras
Hong Kong	Hungary	Iceland	India	Indonesia
Iran, Islamic Republic of	Iraq	Ireland	Isle of Man	Israel
Italy	Jamaica	Japan	Jersey	Jordan
Kazakhstan	Kenya	Kiribati	Korea, Democratic Peoples Repu	Korea, Republic of
Kuwait	Kyrgyzstan	Lao Peoples Democratic Republic	Latvia	Lebanon
Lesotho	Liberia	Libyan Arab Jamahiriya	Liechtenstein	Lithuania
Luxembourg	Macao	Macedonia	Madagascar	Malanvi
Malaysia	Maldives	Mali	Malta	Marshall Islands
Martinique	Mauritania	Mauritius	Mayotte	Mexico
Micronesia, Federated States	Moldova, Republic of	Monaco	Mongolia	Montenegro
Montserrat	Morocco	Mozambique	Myanmar	Namibia
Nauru	Nepal	Netherlands	New Caledonia	New Zealand
Nicaragua	Niger	Nigeria	Niue	Norfolk Island
Northern Mariana Islands	Norway	Oman	Pakistan	Palau
Palestinian Territory	Panama	Papua New Guinea	Paraguay	Peru

Có thể lựa chặn một số quốc gia nguy hiểm, Ở Việt Nam thì tốt nhất chặn một số quốc giá như **China, Germany, Iran, Iraq, Turkey,** Đây là một số quốc gia có nhiều hacker nhất.

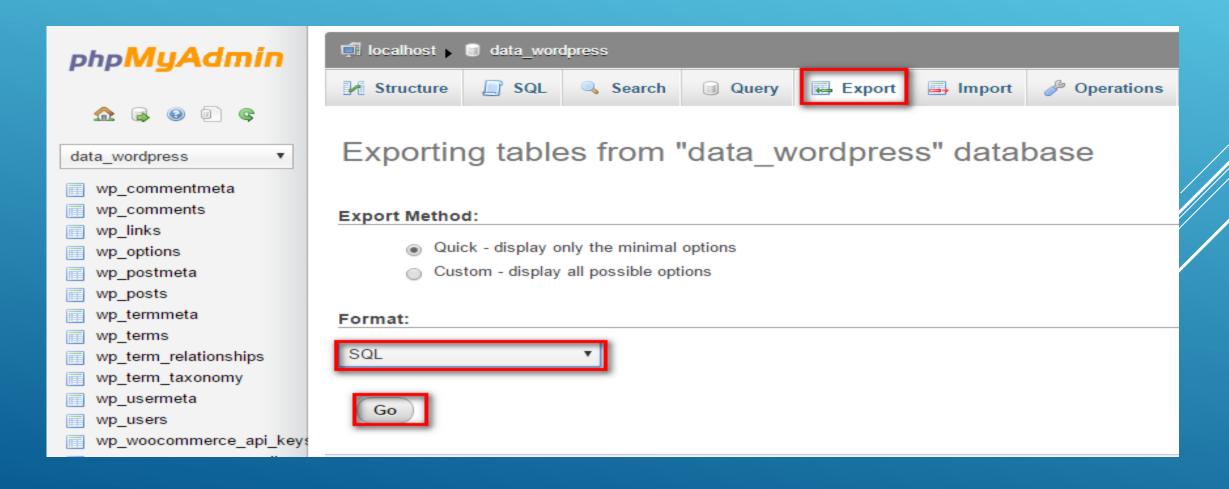
> Bước 1: Nhập vào trình duyệt localhost/phpmyadmin để export cơ sở dữ liệu



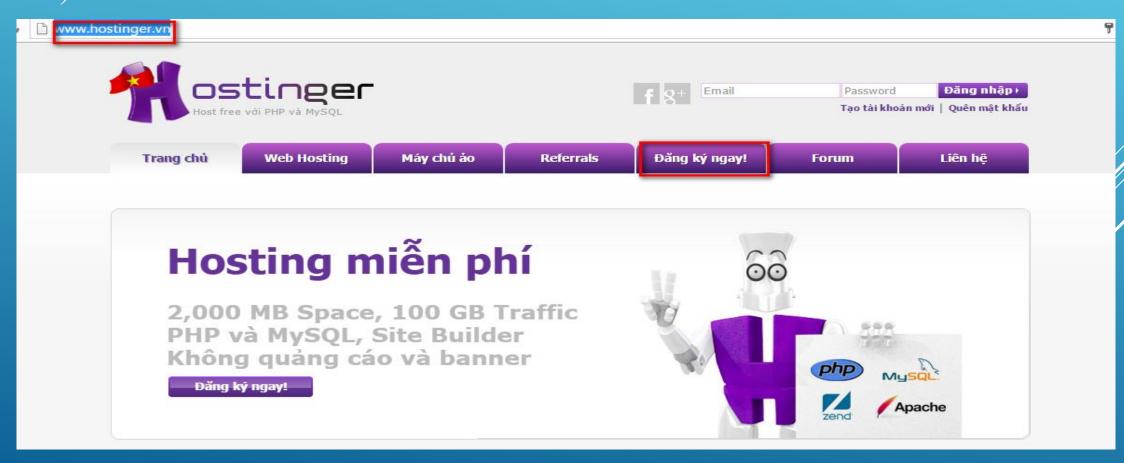
> Bước 2: Tiếp theo chọn data_wordpress và chọn chức năng export



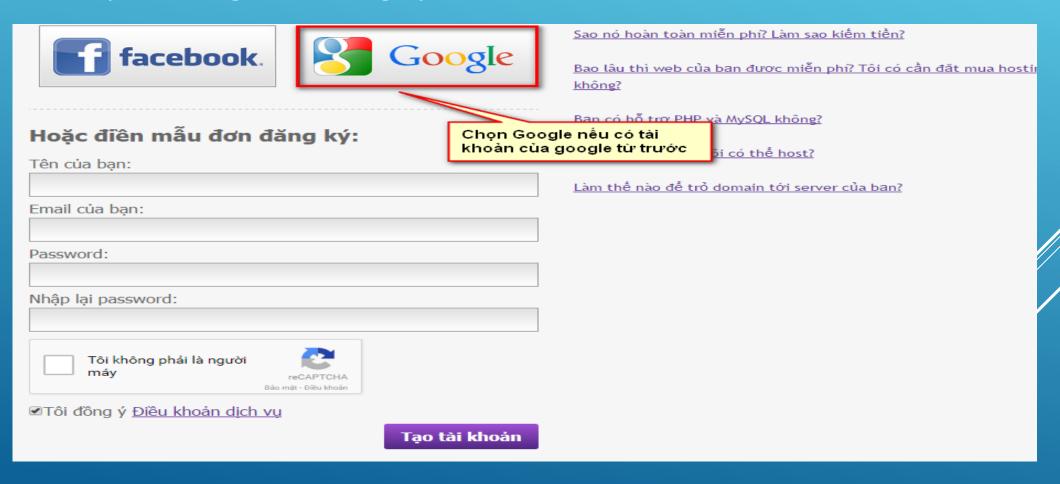
> Bước 3: Tiếp theo chọn định dạng SQL và nhấn vào GO để download



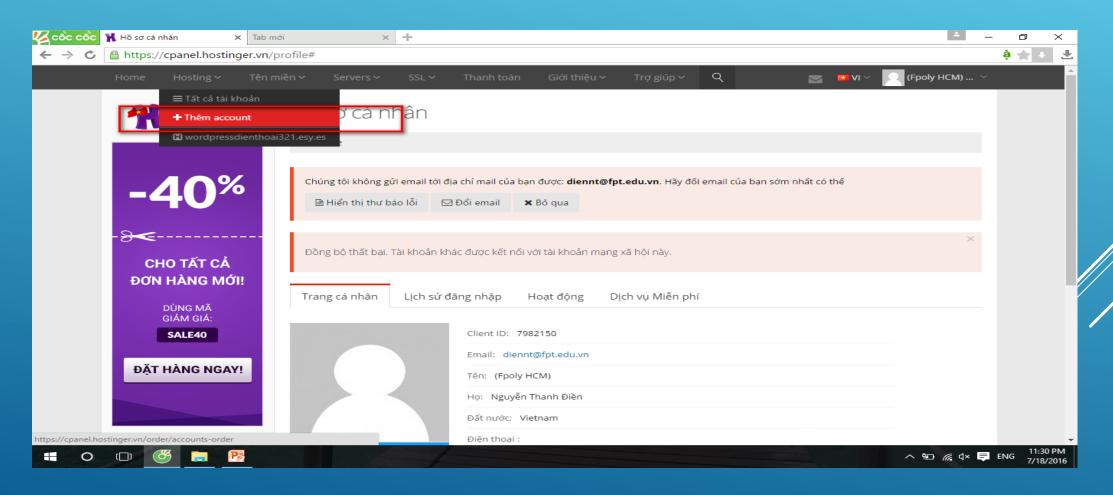
➤ **Bước 5:** Truy cập vào trang **hostinger.vn** và chọn **đăng ký ngay!** (Nếu chưa có tài khoản)



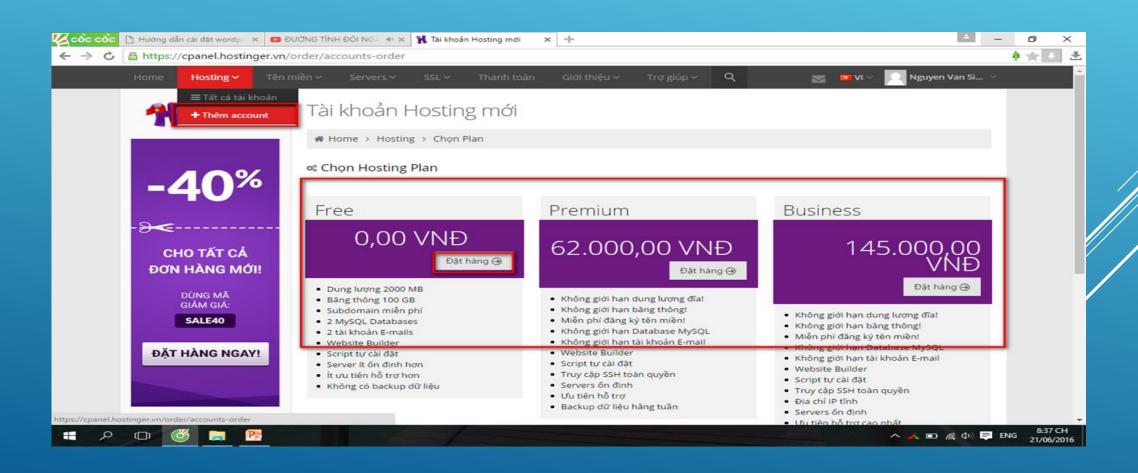
➤ **Bước 6:** Tiến theo tiến hành đăng nhập (nếu có tài khoản của google), ngược thì chúng ta điền đầy đủ thông tin để đăng ký.



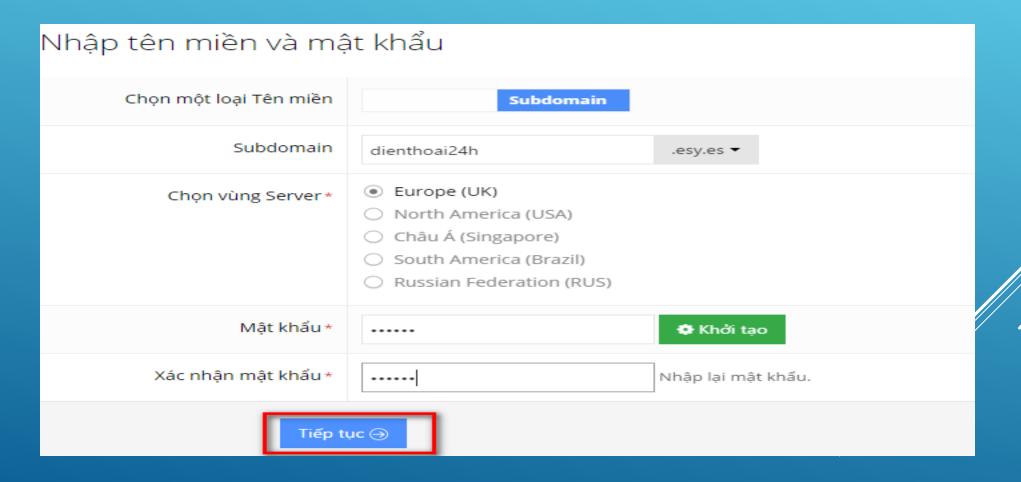
> Bước 7: Giao diện đăng nhập thành công tiếp tục chọn thêm account



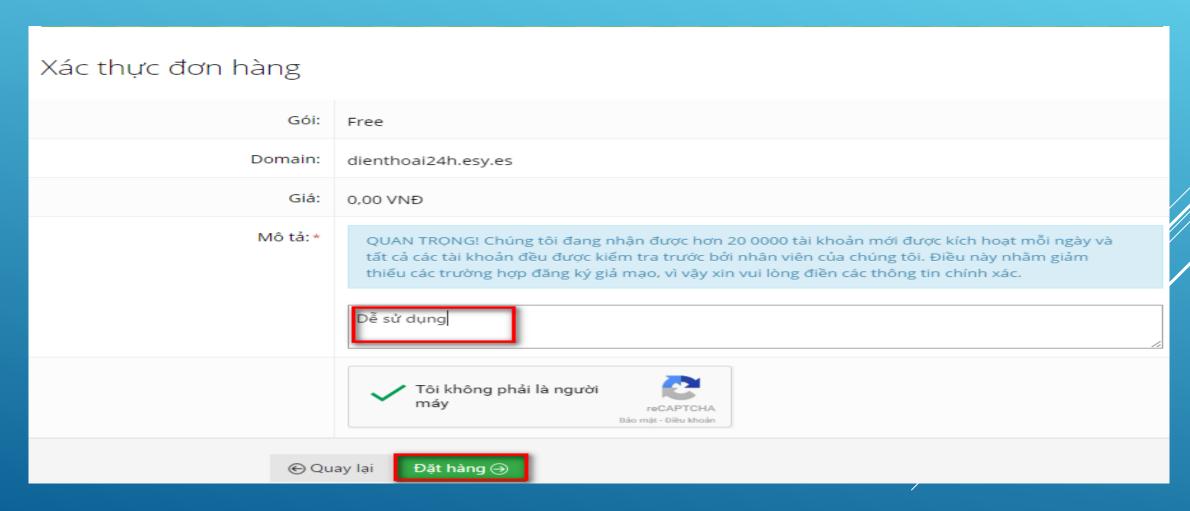
> Bước 8: Chọn đặt hàng



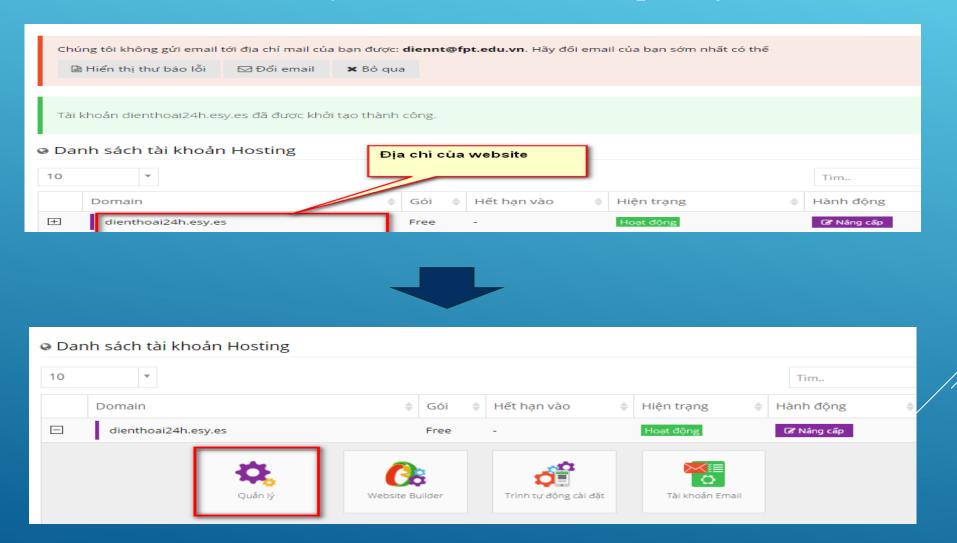
Bước 9: Nhập tên miền và mật khẩu



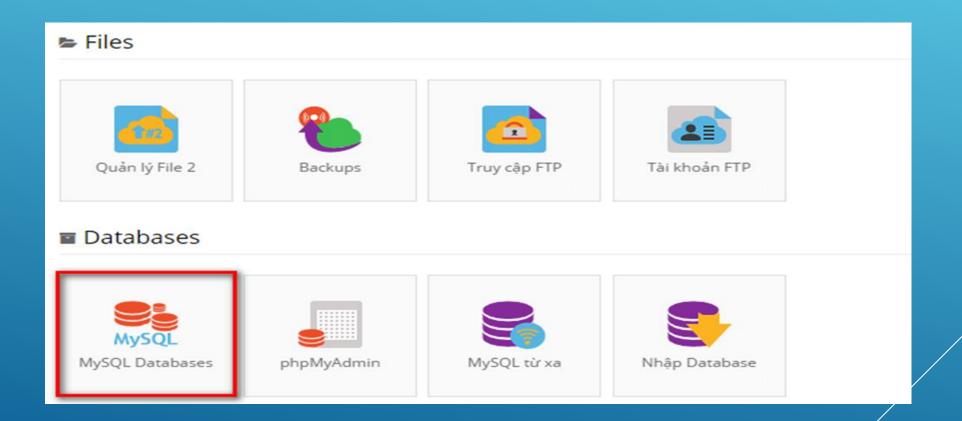
Bước 10: Xác nhận



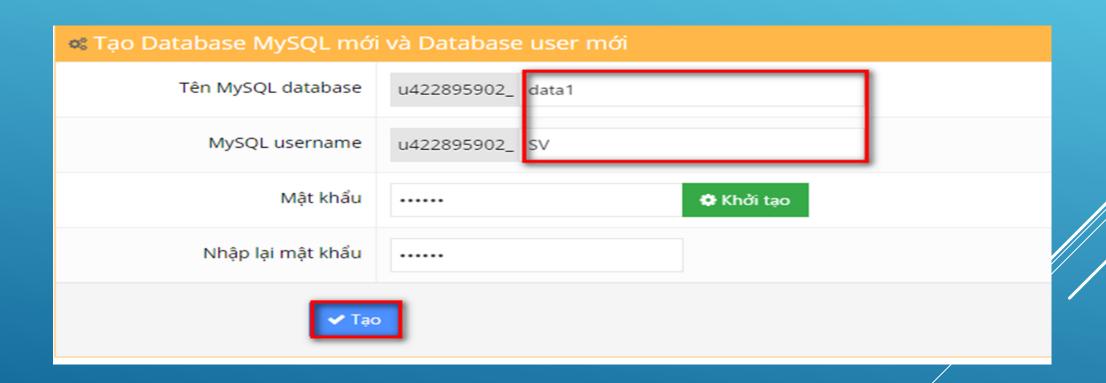
Bước 11: Click chuột vào địa chỉ website để chọn quản lý



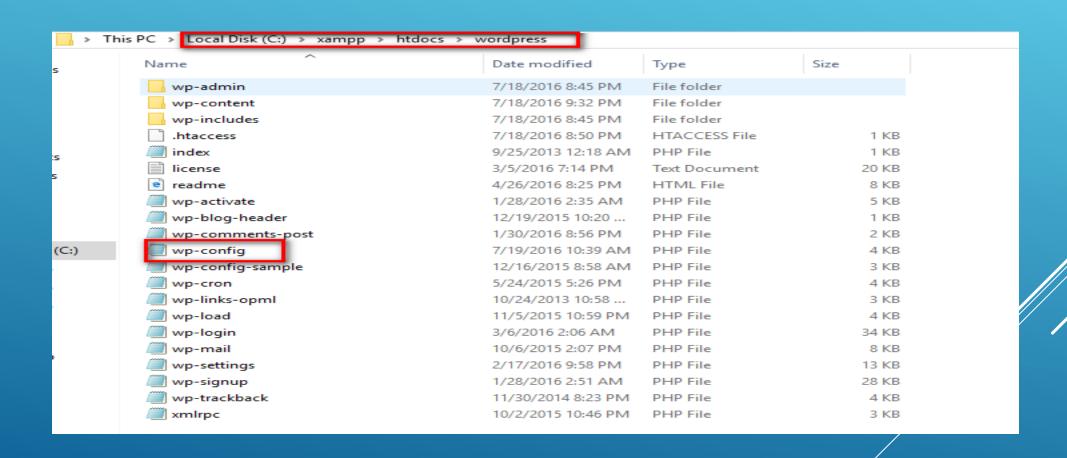
Bước 12: Tiến hành tạo database



Bước 13: Tiến hành tạo database



Bước 14: Tìm đến file wp-config.php

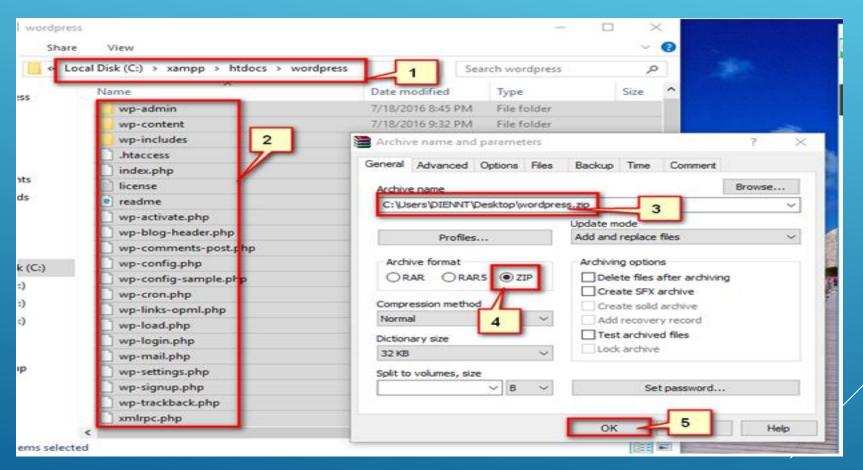


Bước 15: Thay đổi thông tin

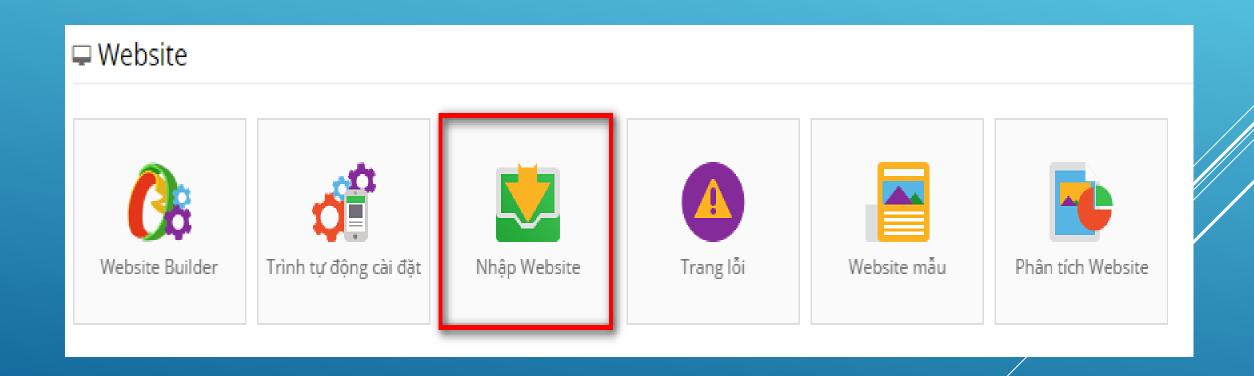
```
wp-config - Notepad
File Edit Format View Help
 * @link https://codex.wordpress.org/Editing wp-config.php
 * @package WordPress
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define('DB_NAME', 'u432787150_data1');
/** MySQL database username */
define('DB_USER', 'u432787150_SV
/** MySQL database password */
define('DB_PASSWORD', '123456');
/** MySQL hostname_*/
define('DB_HOST', 'localhost');
```

Bước 16: Vào ổ đĩa C:\ chọn tất cả tập tin có trong thư mục wordpress và nén lại file

zip.



Bước 17: Chọn nhập website



Bước 11: Kéo thả file **wordpress.zip** vào vùng nhập website để tiến hành upload website.



➤ Bây giờ chúng ta có thể truy cập vào website theo link : http://www.dienthoai24h.esy.es/

TỔNG KẾT BÀI HỌC

- Việc tạo tài khoản và phân quyền cho người sử dụng dễ dàng.
- Trên Sidebar có thể đặt nhiều chức năng giao diện được gọi là Widget.
- Giúp lưu lại lịch sử các lần lưu nháp của post, đó là Revision.
- Post Format giúp người đọc nhận thức rõ họ đang đọc bài định dạng gì.
- Bảo mật sẽ giúp cho website an toàn hơn.
- ► Hostinger.vn giúp chúng ta upload toàn bộ website lên host