BÀI 1: TỔNG QUAN VÀ CÀI ĐẶT WORDPRESS



THIẾT KẾ WEBSITE

Nội dung bài học

Giới thiệu về Wordpress.

Sự khác biệt WordPress.org và WordPress.com

Học thiết kế web có khó không?

Bao lâu để hoàn thành một Website?

Cài đặt Wordpress.

Hướng dẫn sử dụng Wordpress.



Giới thiệu tổng quan

WORDPRESS LÀ GÌ?

> WordPress là phần mềm mã nguồn mở được cung cấp miễn phí, sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP và hệ cơ sở dữ liệu MySQL. Do đó, nó thích hợp cho ai muốn đặt blog trên chính website sử dụng tên miền của riêng mình. Tuy nhiên, nếu không có tên miền riêng và chịu được một vài hình ảnh quảng cáo đôi khi xuất hiện, bạn vẫn có thể dùng chung cung cấp Automattic Production http://wordpress.com tương tự các nhà cung cấp khác.

WORDPRESS LÀ GÌ?

- Thống kê năm 2015 cho thấy trong top 10 triệu trang web hàng đầu thế giới có 23.3 triệu trang đang sử dụng WordPress. (theo en.wikipedia.org).
- Dược phát hành lần đầu tiên vào 27- 5-2013 với tên gọi đầu tiên là b2/cafelog.
- > WordPress là một CMS được viết bằng mã nguồn PHP và MySQL.
- Phiên bản ổn định mới nhất của WordPress là WordPress 4.5.2

WORDPRESS.COM VÀ WORDPRESS.ORG

- Phù hợp với người mới học.	- Cần có ngân sách cho việc mua tên miền
- Không cần phải có ngân sách cho việc	cũng như hosting
mua tên miền hay hosting	
- Với Wordpress.com sẽ được bảo mật,	- Ngược lại
sau lưu dữ liệu, tự động update các phiên	
bản mới từ nhân viên của WordPress	
- Sẽ có hơn 250 themes miễn phí, dùng để	- Tùy chỉnh theme thoải mái, upload
thay đổi giao diện cho Blog của bạn.	theme của bạn lên WordPress và có thể
	mua Theme từ bên ngoài và sử dụng

WORDPRESS.COM VÀ WORDPRESS.ORG

WordPress.com	WordPress.org
- Để chạy quảng cáo của WordPress.com	- Quảng cáo sẽ không xuất hiện trên
trên website thì phải sử dụng tài khoản	của bạn.
miễn phí.	- Còn có thể đặt quảng cáo từ bên ng

- Nếu không thích quảng cáo này phải bỏ 30\$/năm cho dịch vụ trả phí của họ.
- Nếu muốn sử dụng các theme đẹp (theme premium) phải trả thêm tiền.

- Blog
- Còn có thể đặt quảng cáo từ bên ngoài như Adsense và kiếm lợi từ nó.
- Sử dụng các frameworks, plugin để SEO được tốt hơn....

HỌC THIẾT KẾ WEB CÓ KHÓ KHÔNG?

- ➤ Khó khăn của mọi người khi làm Website đều cho rằng làm Website rất khó, rất tốn thời gian, không biết bắt đầu từ đâu, học những gì?. Bởi vì thành thật mà nói có rất nhiều cách để làm website, cũng như rất nhiều phần mềm. Việc lựa chọn phương pháp và công cụ không đúng sẽ là tiêu tốn bạn rất nhiều thời gian và công sức mà không đạt được kết quả như mong muốn.
- Học thiết kế Web không khó, không cần phải rành về IT, không cần phải có bằng đại học. Học thiết kế Web đòi hỏi sự yêu thích, làm điều mới lạ, khám phá những điều hay. Những người yêu thích thiết kế web họ sẽ trầm trồ trước tác phẩm của mình và mày mò phát triển thêm mà không ngại khó.



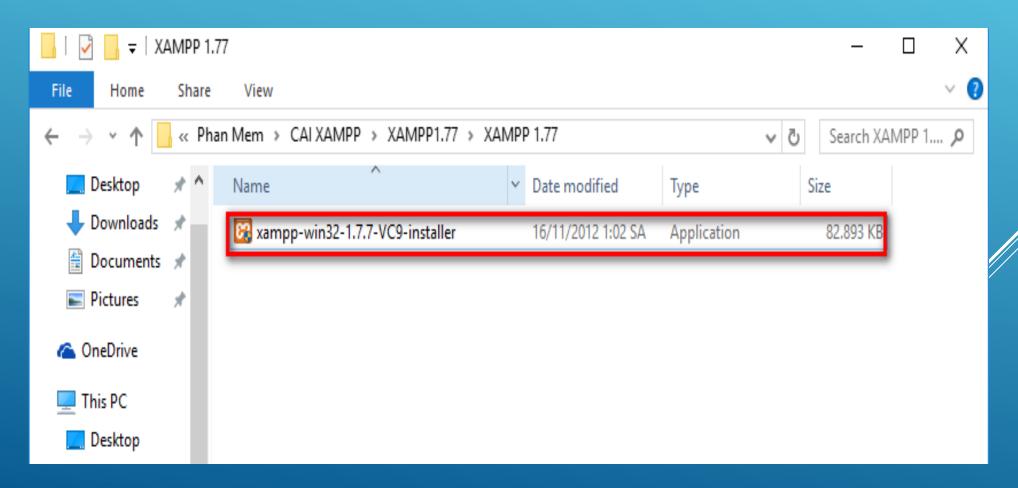
BAO LÂU ĐỂ HOÀN THÀNH MỘT WEBSITE?

Thời gian bao lâu còn tùy thuộc vào thể loại website khác nhau, kiến thức và độ thuần thục của mỗi người. Nếu sử dụng WordPress để tạo các loại Website thông dụng bạn có thể cần vài giờ hoặc một hai ngày để có được Website.

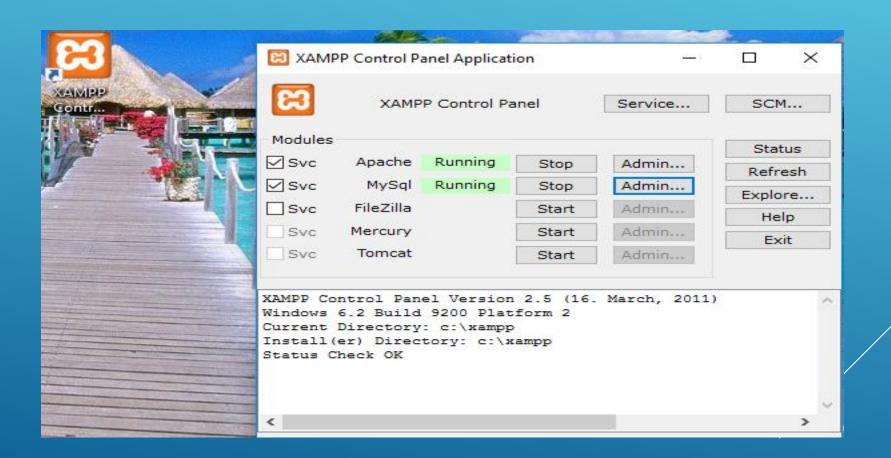
Chú ý: Có rất nhiều người đang tốn rất nhiều thời gian với công cụ này chỉ vì một điều đơn giản, họ không nắm được những kiến thức nền tảng và quy trình làm website với WordPress mà chúng ta sẻ được học trong cuốn sách này.



- Cách 1: Cài đặt trên localhost trên máy (offline)
 - ▶ Bước 1: Cài đặt XAMPP

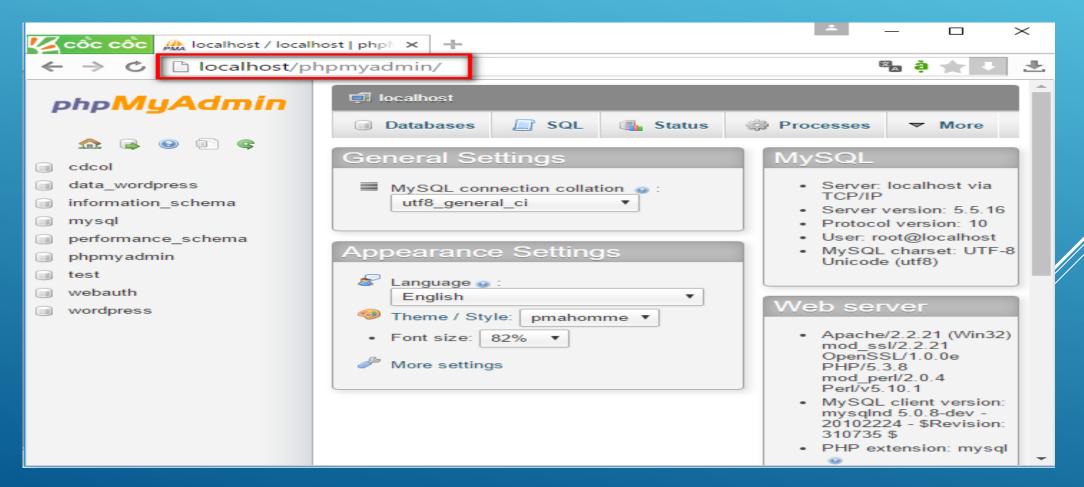


► **Bước 2**: Tham khảo giao diện cài đặt thành công

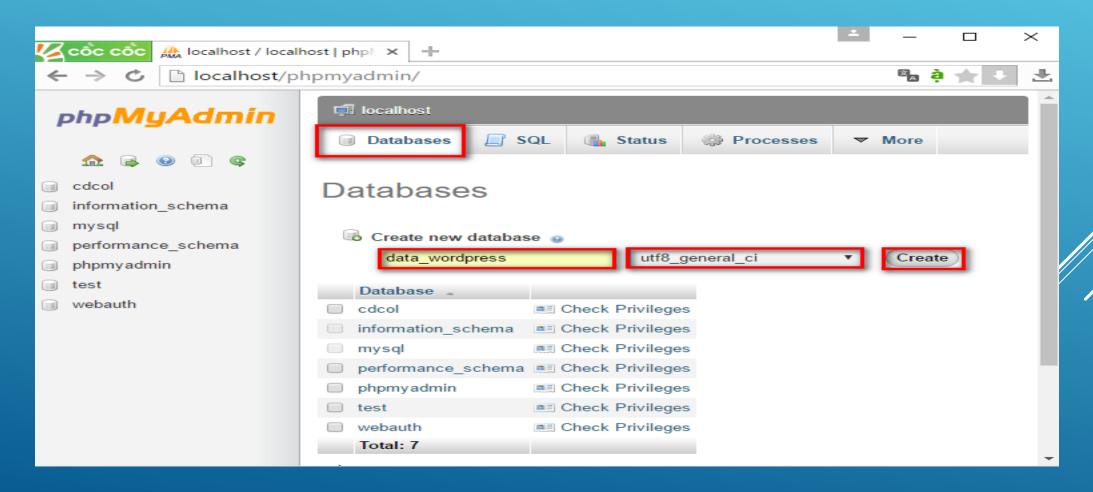


► Bước 3: Chạy XAMPP mở trình duyệt nhập vào

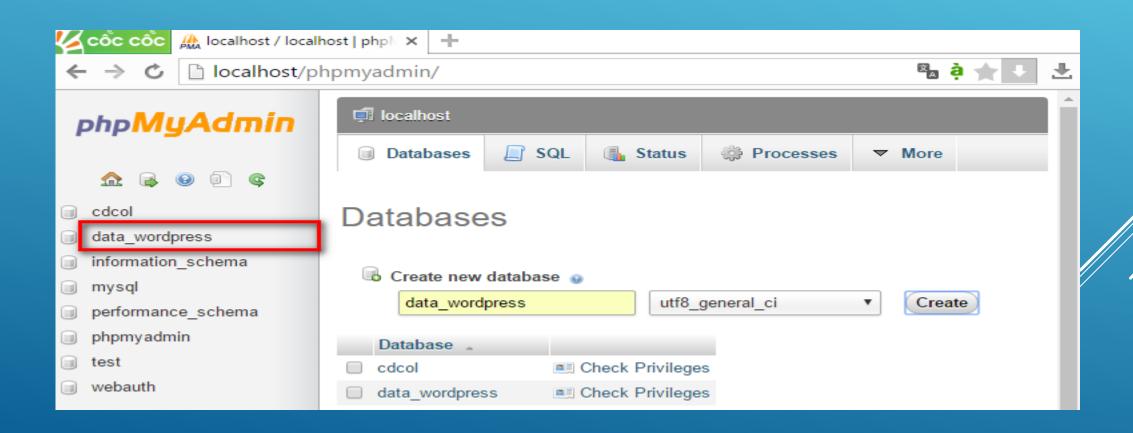
localhost/phpmyadmin



Bước 4: Mở phần mềm Xampp để tạo Database điền thông tin như hình:

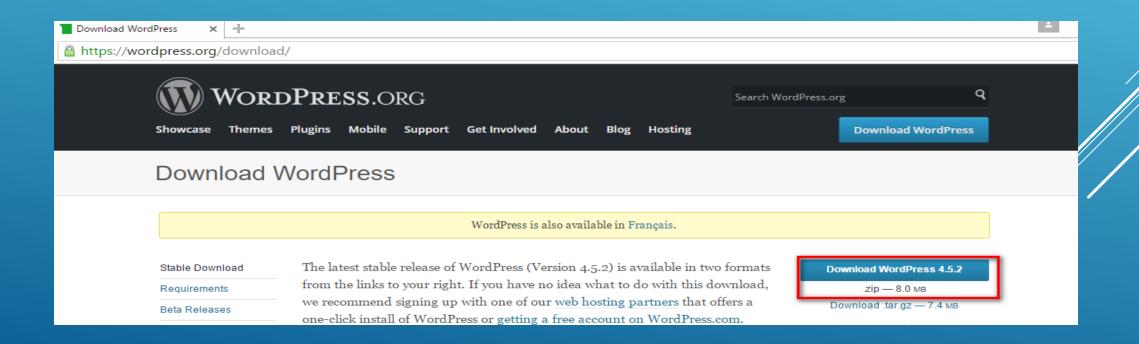


Kết quả sau khi nhấn Create



Cài đặt wordpress

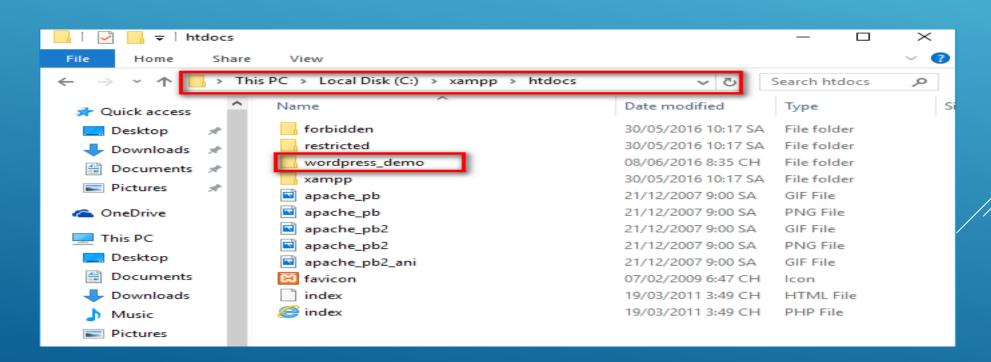
Bước 1: Truy cập vào đường dẫn https://wordpress.org/download/ để tải phiên bản WordPress mới nhất.



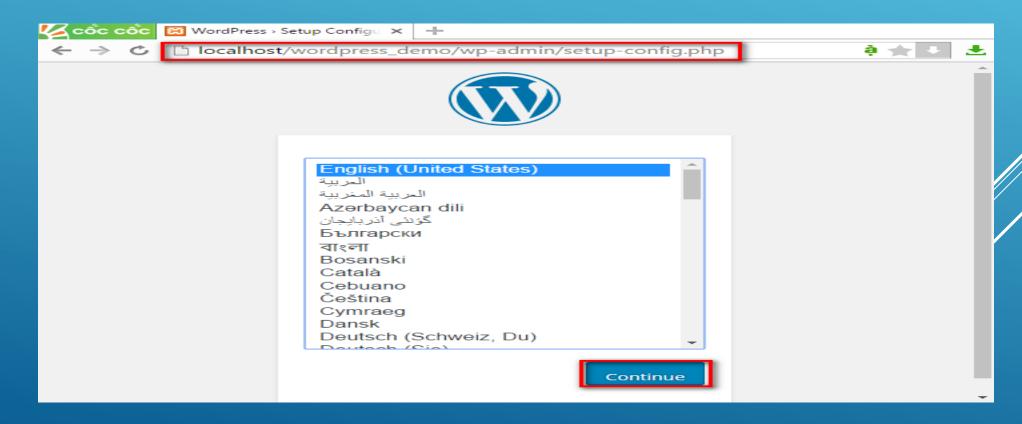
> Bước 2: Sau khi download xong, chúng ta giải nén và đặt tên thư mục lại ví dụ:

WordPress_demo sau đó copy toàn bộ thư mục vào đường dẫn sau:

C:\xampp\htdocs



Bước 3: Tiến hành cài đặt, chúng ta mở trình duyệt và nhập vào localhost/
 wordpress_demo



Bước 4: Thông tin cài đặt wordpres



Welcome to WordPress. Before getting started, we need some information on the database. You will need to know the following items before proceeding.

- 1. Database name
- 2. Database username
- 3. Database password
- 4. Database host
- 5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

We're going to use this information to create a wp-config.php file. If for any reason this automatic file creation doesn't work, don't worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open wp-config-sample.php in a text editor, fill in your information, and save it as wp-config.php. Need more help? We got it.

In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you don't have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you're all ready...



Bước 5: Điền thông tin để kết nối với data_wordpress

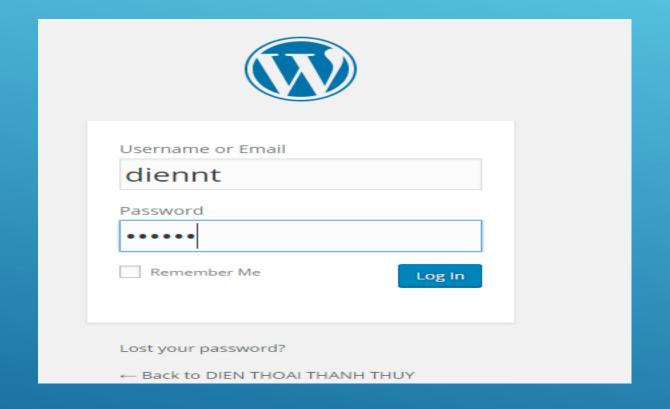
Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.		
Database Name	data_wordpress	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	root	Your database username.
Password		Your database password.
Database Host	localhost	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.
Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.
Submit		

→ Tiếp theo chọn Run the install

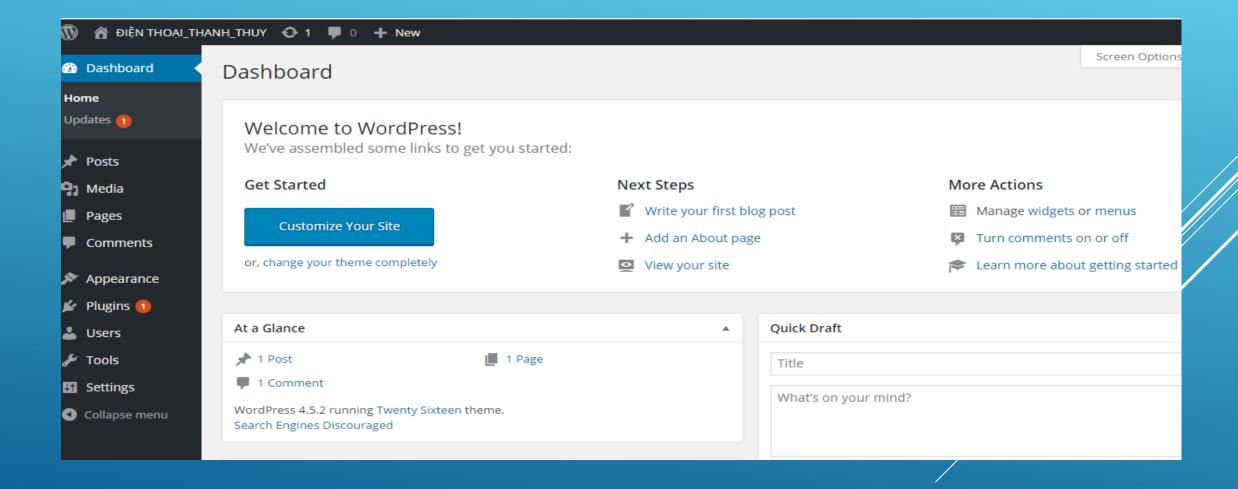
Bước 6: Đăng ký tài khoản trong Wordpress

Information	needed	
Please provide the fol	lowing information. Don't worry, yo	u can always change these settings later.
Site Title	ĐIỆN THOẠI_THANH_THUY	
Username	ntdien	
	Usernames can have only alphanumeric of symbol.	haracters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the
Password	123456789	ges Hide
	Very weak	
	Important: You will need this passwor	d to log in. Please store it in a secure location.
Confirm Password	■ Confirm use of weak password	
Your Email	diennt@fpt.edu.vn	
	Double-check your email address before continuing.	
Search Engine	Discourage search engines from indexing this site	
Visibility	It is up to search engines to honor this re-	quest

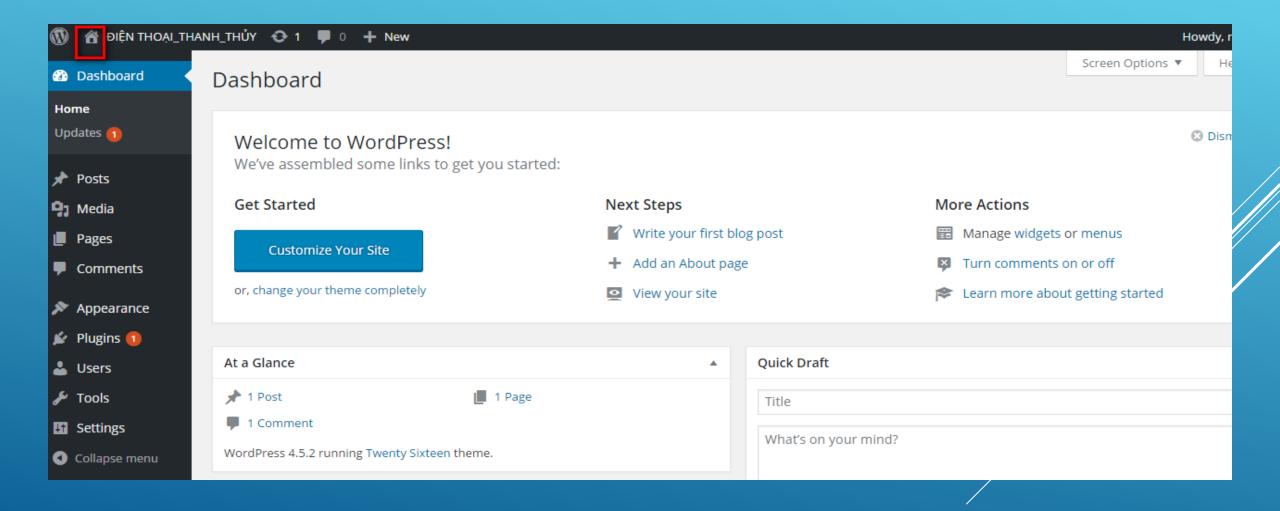
Bước 7: Sau khi cài đặt thành công tiến hành đăng nhập



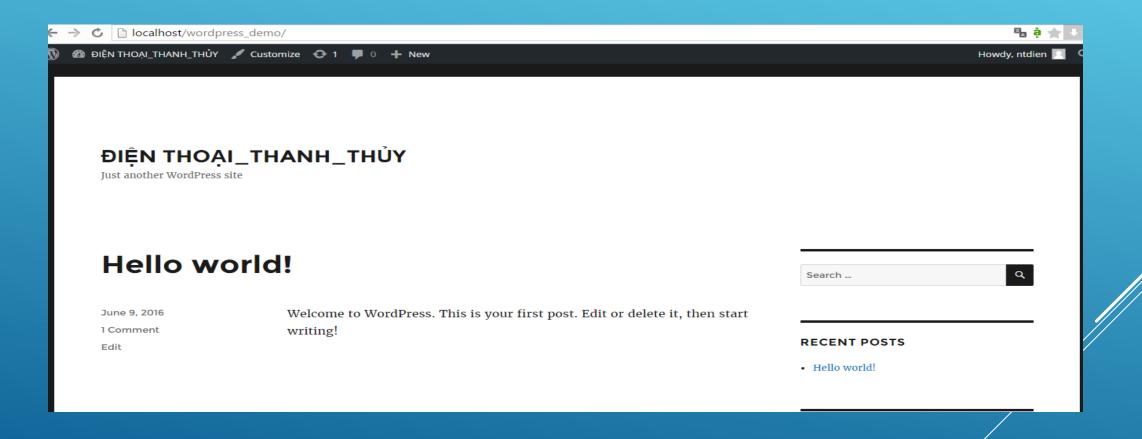
Giao diện cài đặt thành công của trang quản trị



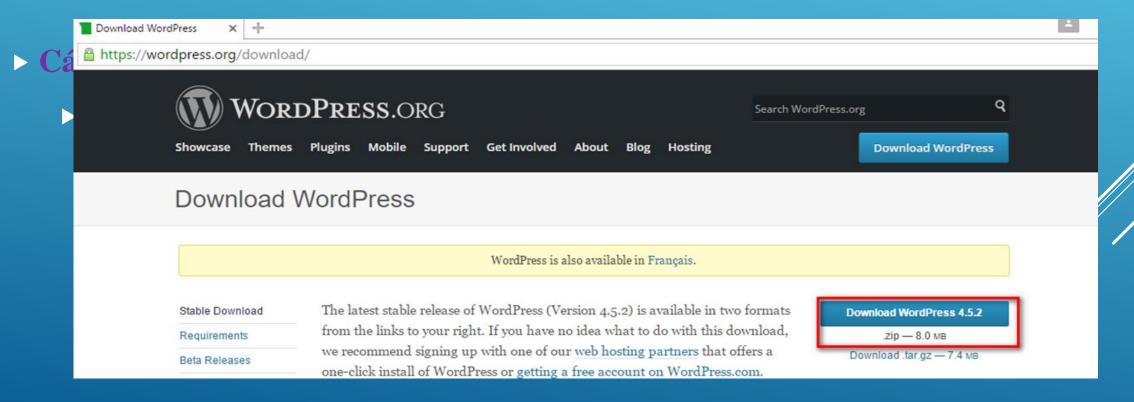
Mở website



►Kết quả:



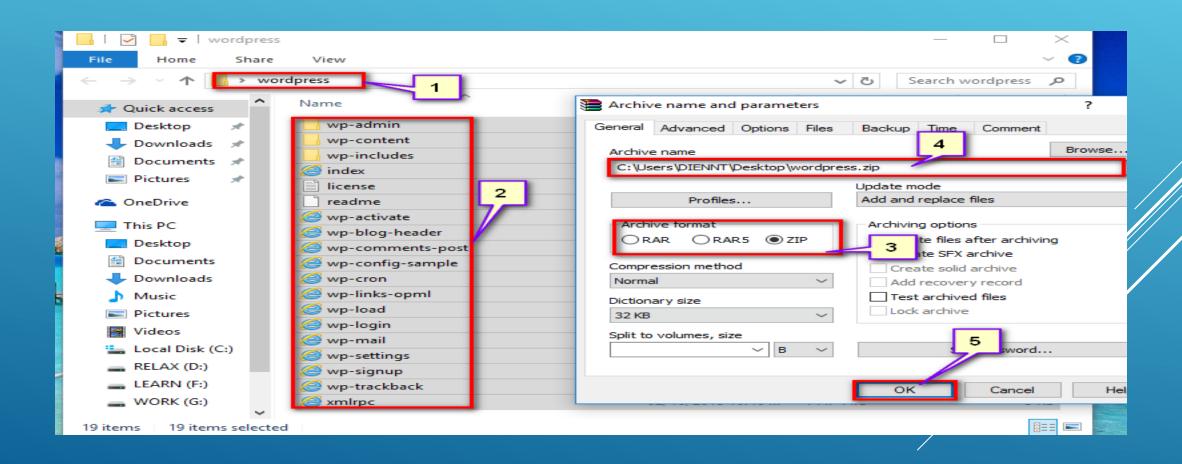
Truy cập vào đường dẫn https://wordpress.org/download/ để tải phiên bản WordPress mới nhất.



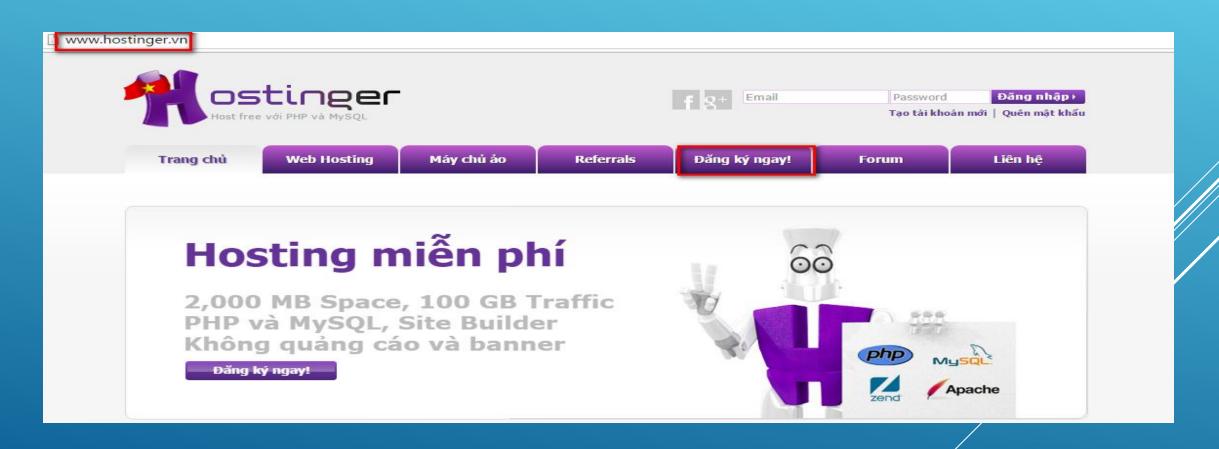
Bước 2: Sau khi download xong, tiến hành giải nén wordpress-4.5.2.rar.



▶ Bước 3: Chọn hết các file trong thư mục wordpress. Sau đó nén lại với tên wordpress.zip



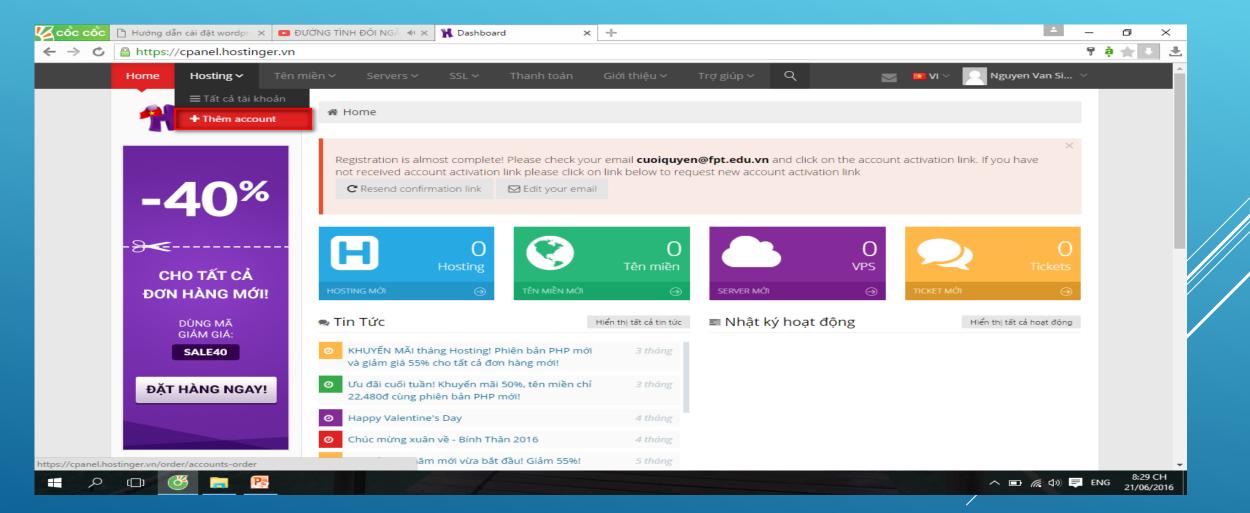
▶ Bước 4: Truy cập vào website: https://www.hostinger.vn để đăng ký tài khoản, sau đó chọn Đăng ký ngay



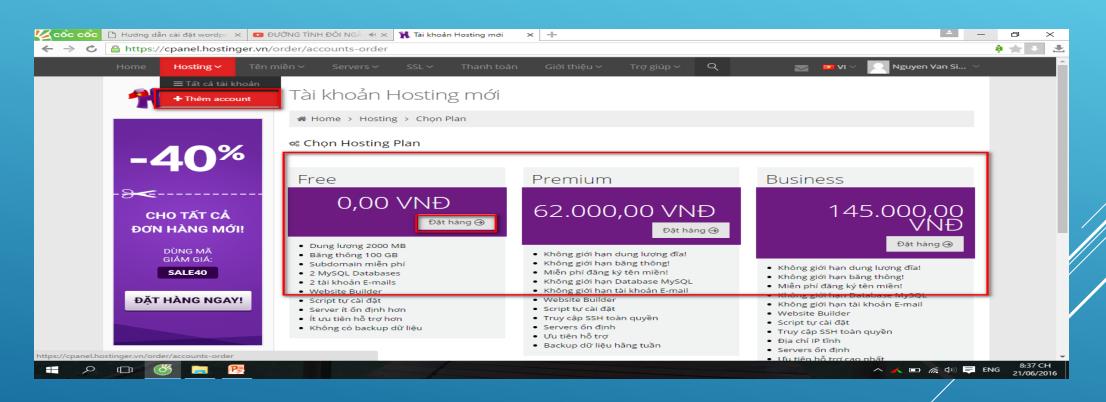
▶ Bước 5: Nhập thông tin tài khoản (nếu có sẵn tài khoản google hoặc facebook thì
 đăng nhập)



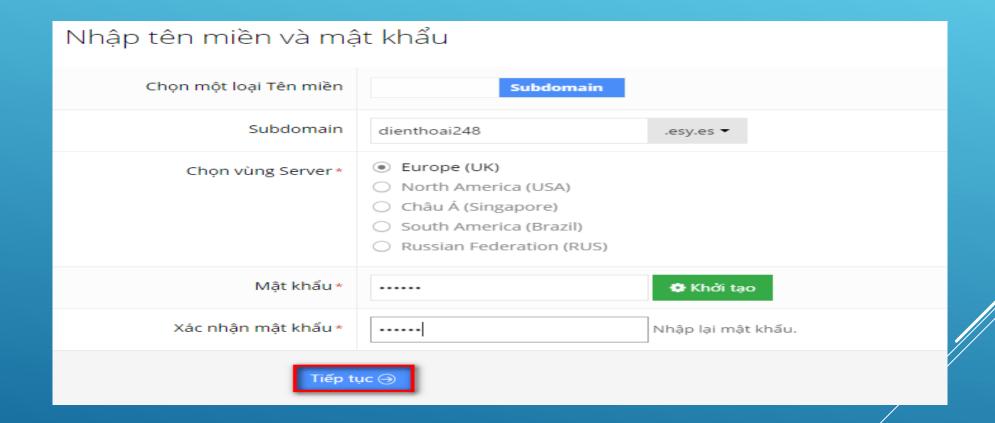
► Bước 6: Chọn **Thêm account**



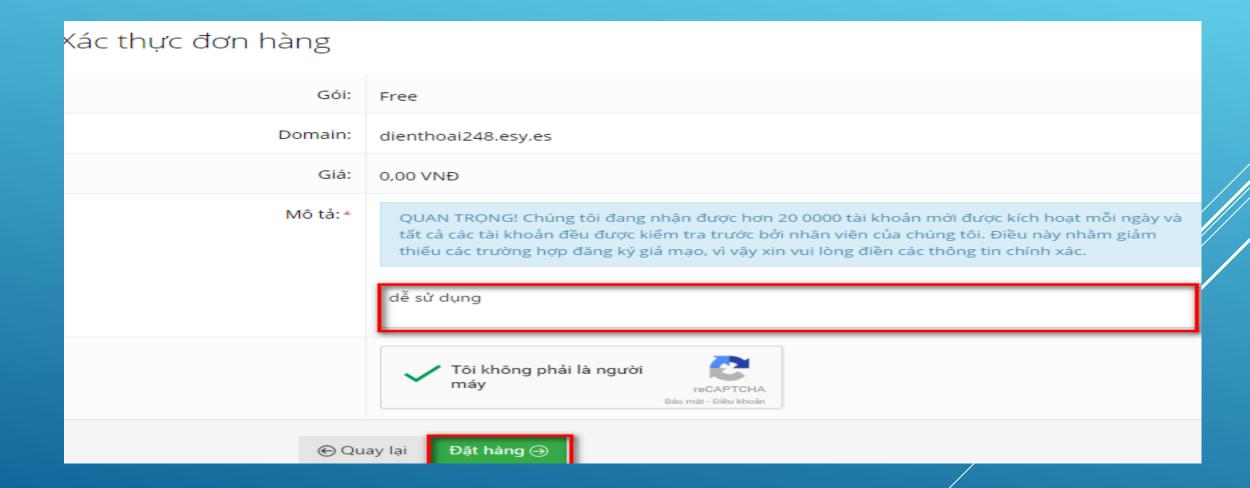
▶ Bước 7: vào mail đã đăng ký để kích hoạt tài khoản, sau khi kích hoạt chúng ta trở lại hostinger.vn và chọn Thêm accout. Tiếp theo chọn Đặt hàng



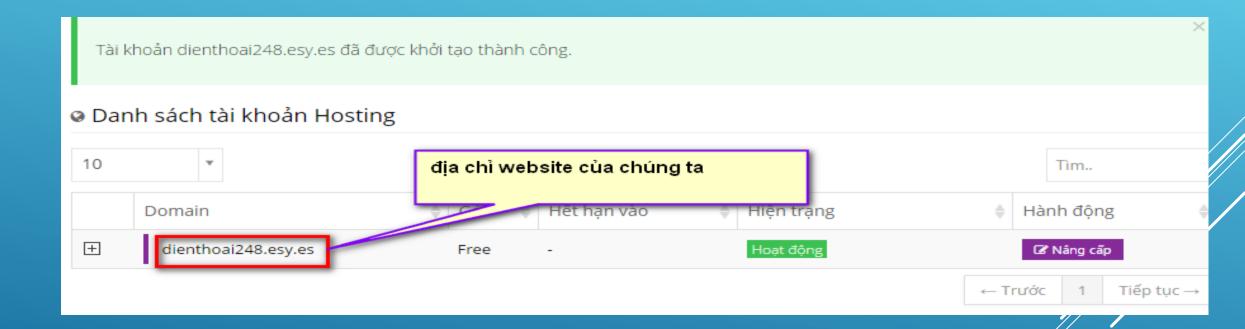
▶ Bước 8: Nhập tên miền và mật khẩu



Bước 9: xác nhận đơn hàng



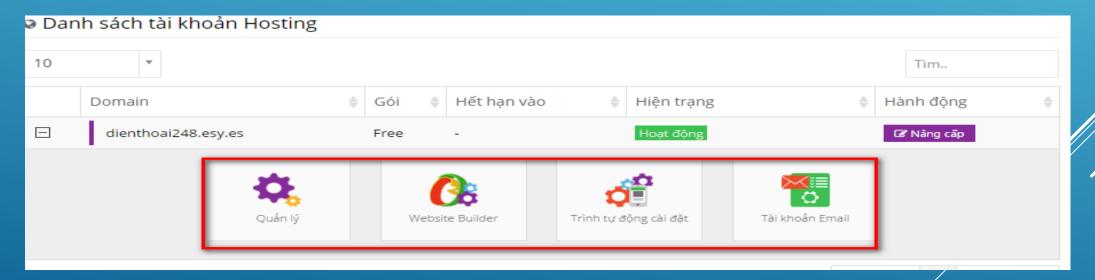
▶ **Bước 10:** thông tin domain của website



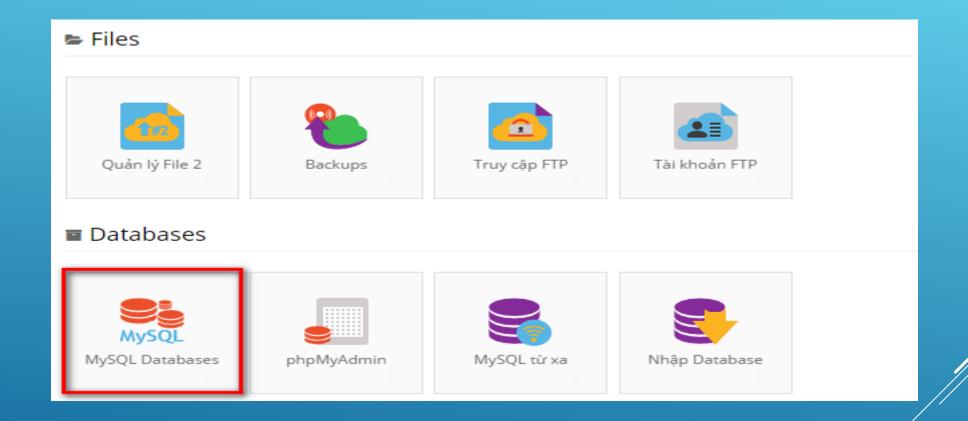
► **Bước 11:** click chuột để vào trang quản trị



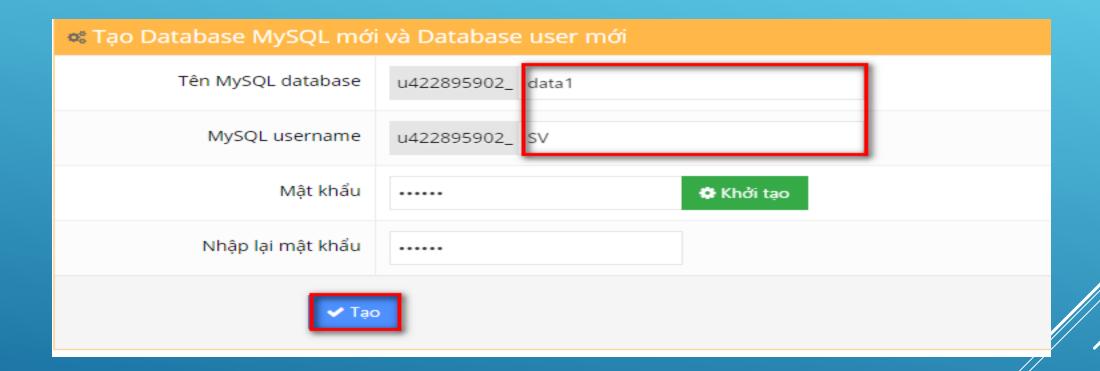
Xuất hiện giao diện, chọn tiếp mục Quản lý



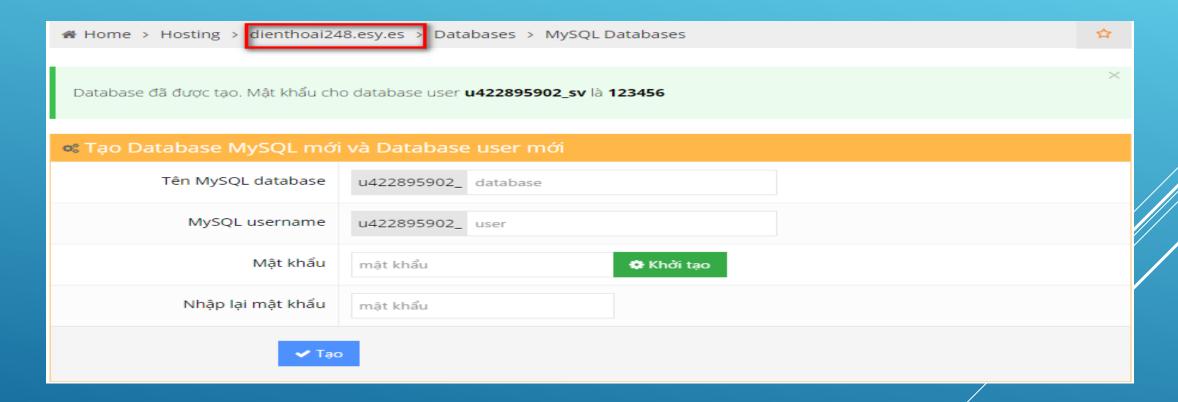
► **Bước 12:** Tiến hành tạo database



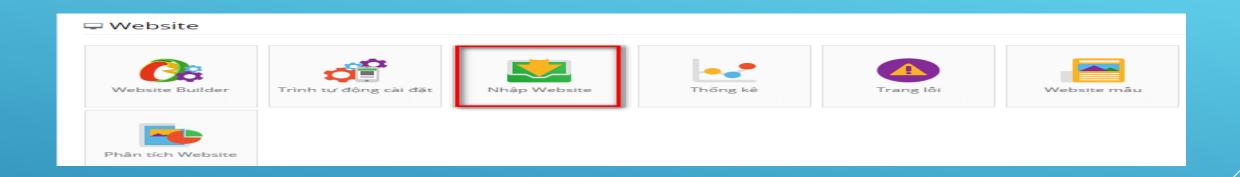
► **Bước 13:** Nhập thông tin database



▶ Bước 14: Sau khi tạo database xong trở lại giao diện chính bằng cách chọn dienthoai248.esy.es



► Bước 15: Tiến hành chọn Nhập website

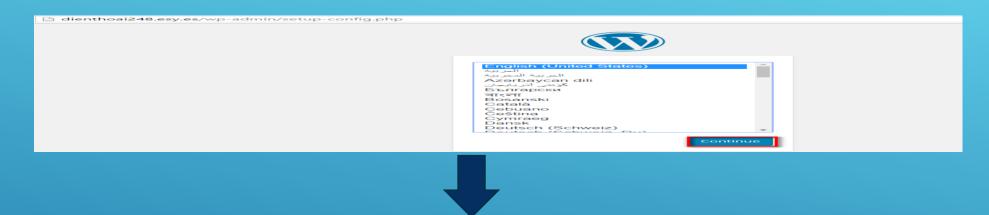


Cung cấp file nén **.zip, .tar** hoặc **.tar.gz** của nội dung website bạn lên là nó sẽ được giải nén tới thư mục public_html với 1 cú click! Kích thước tối đa cho phép: 100MB

wordpress.zip

File has been uploaded.

▶ **Bước 17:** Vào trình duyệt gõ vào **dienthoai248.esy.es** để cài đặt



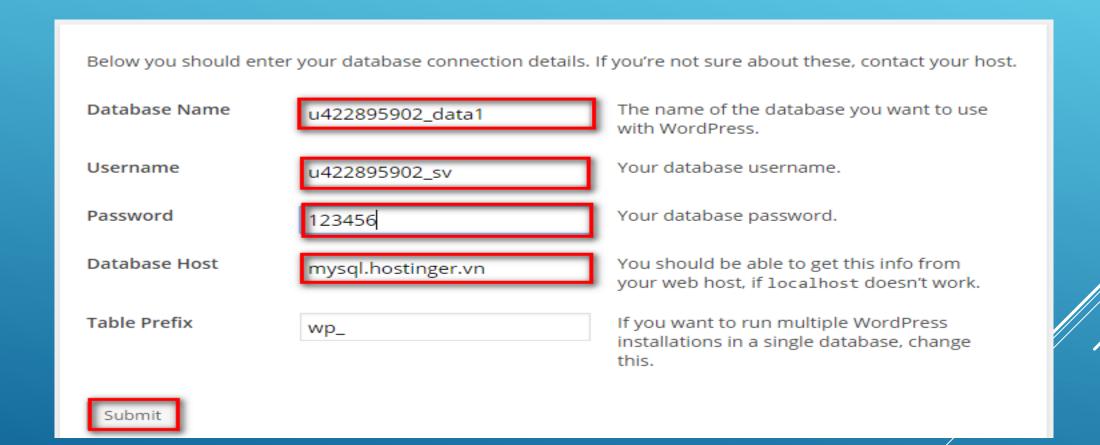
Welcome to WordPress. Before getting started, we need some information on the database. You will need to know the following items before proceeding.

- 1. Database name
- 2. Database username
- 3. Database password
- 4. Database host
- 5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

We're going to use this information to create a wp-config.php file. If for any reason this automatic file creation doesn't work, don't worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open wp-config-sample.php in a text editor, fill in your information, and save it as wp-config.php. Need more help? We got it.

In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you don't have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you're all ready...

▶ **Bước 17:** Nhập thông tin đã tạo database ở **bước 13**



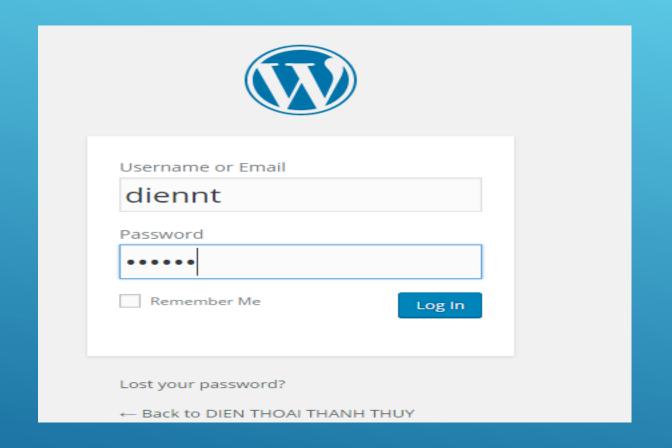
▶ **Bước 18:** Chọn **Run the install** để cài đặt

All right, sparky! You've made it through this part of the installation. WordPress can now communicate with your database. If you are ready, time now to...

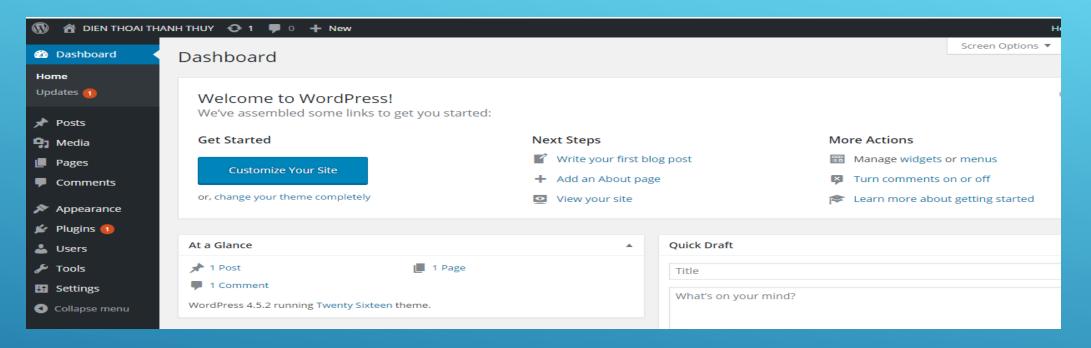
Run the install

Welcome	<u>*</u>
	nous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and ay to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world
Please provide the	following information. Don't worry, you can always change these settings later.
Site Title	DIEN THOAI THANH THUY
Username	diennt Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.
Password	Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.
Your Email	diennt@fpt.edu.vn Double-check your email address before continuing.
Search Engine Visibility	Discourage search engines from indexing this site It is up to search engines to honor this request.
Install WordPress	1

▶ **Bước 19:** Sau khi cài đặt thành công tiến hành đăng nhập



▶ **Bước 20:** Giao diện đăng nhập thành công

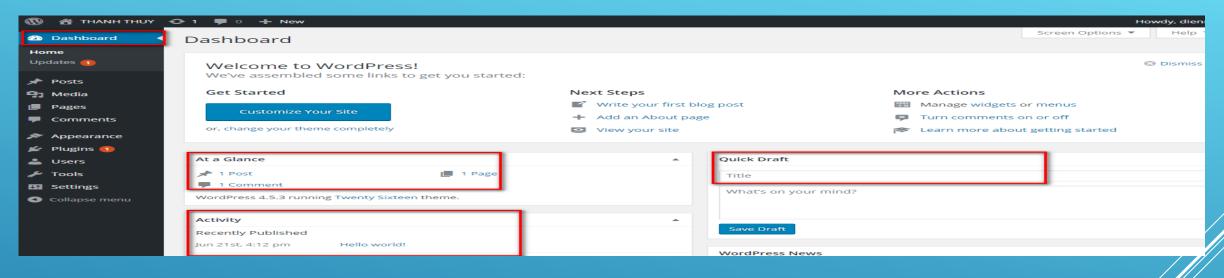


* Truy cập vào trang chủ http://dienthoai248.esy.es/wp-admin/

Tổng quan về WordPress

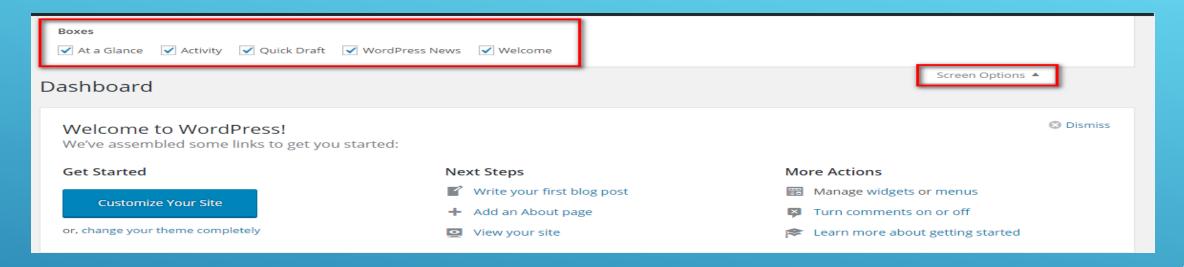
CÁCH 1: CÀI OFFLINE (khuyến khích sử dụng)	CÁCH 2 : CÀI ONLINE
+ Ít gặp lỗi trong quá trình cài đặt.	+ Gặp lỗi nhiều hơn nếu mạng chậm.
+ Cài đặt nhanh hơn.	+ Phụ thuộc vào mạng.
+ Khi thiết kế hoàn chỉnh website (cuối môn)	+ Không cần.
thì phải upload website lên mạng.	+ Nhược điểm nhiều.
+ Nhược điểm ít.	

SỬ DỤNG WORDPRESS DASHBOARD



- At a Glance: Trang thống kê, cho biết:
 - Có bao nhiều Post, trang, comment hiện có trên site
 - Phiên bản WordPress đang chạy, theme đang dùng
- Activity: Trang sự kiện: hiển thị Post mới nhất, comment mới nhất.
- ▶ Quick Draff: Tạo mới một Post nháp, sẽ public Post này sau....

SỬ DỤNG WORDPRESS TOOLBAR



- ➤ Ngoài ra, khi bạn cài đặt thêm Plugin hoặc Theme, chúng ta sẽ có thêm các boxes trong Dashboard
- Khi cài đặt một chức năng mới cho WordPress, chúng có thể vào Screen Option (góc trên, bên phải), để hiển thị hoặc ẩn boxes của chức năng đó.

SỬ DỤNG WORDPRESS TOOLBAR

Toolbar



- Sites
- Site you're editing
- Comments
- 4. New post, page, media, link, or user
- Account information

SỬ DỤNG WORDPRESS TOOLBAR

- ► Toolbar cũng thay đổi chút xíu, khi bạn thay đổi theme
- ► Tiếp theo (2) là tên site.
- > (3) là tổng số comment hiện tại đang chờ được xử lý
- ► (4) là nút thêm mới, tại đây bạn có thể thêm mới Post, file đa phương tiện, trang, hoặc một user
- ► (5) hiển thị tên bạn, ảnh đại diện, giúp bạn xem thông tin về bạn, chỉnh sửa thông tin và log out.

TỔNG KẾT BÀI HỌC

- WordPress là phần mềm mã nguồn mở được cung cấp miễn phí, sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP và hệ cơ sở dữ liệu MySQL và được sử dụng rộng rãi.
- Việc cài đặt WordPress ngày càng dễ dàng hơn, hỗ trợ nhiều ngôn ngữ hơn.
- Admin-panel của WordPress còn được gọi là Dashboard được bố trí the dạng menu cột trái mỗi khi đăng nhập thành công, bao gồm các chức năng: Post, Media, Pages, Appearance, User, Settings...