

TUẦN 1. CÀI ĐẶT WORDPRESS

1.1 Cài đặt trên local

1.1.1 Cài đặt môi trường chạy wordpress trên máy tính

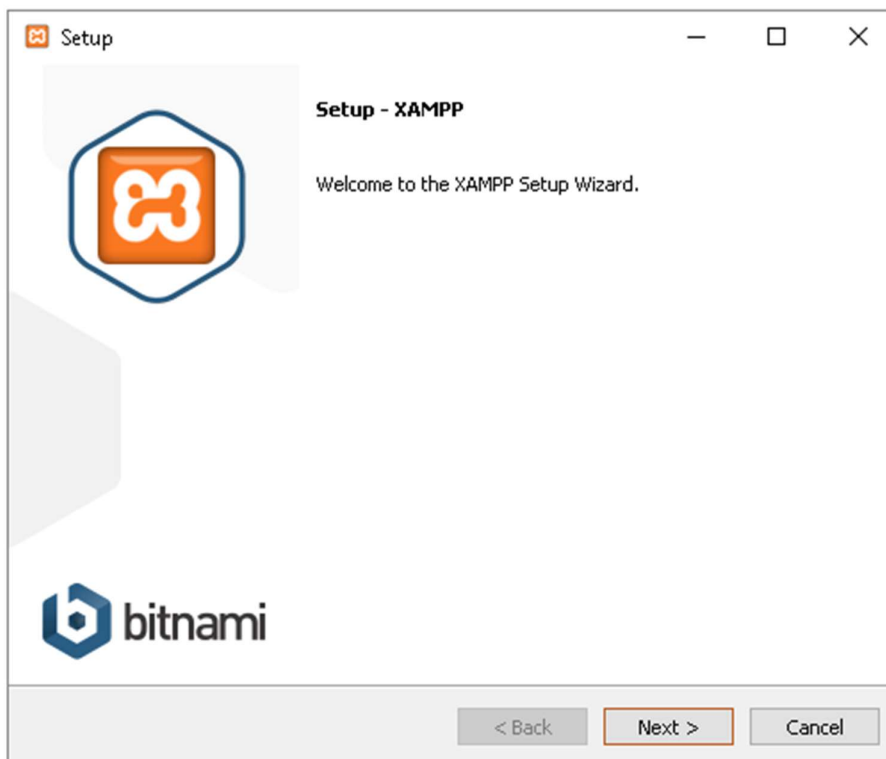
Cài đặt Wampp (hoặc xampp).

Lựa chọn phiên bản phù hợp và download trực tiếp từ trang chính của XAMPP:

<https://www.apachefriends.org/download.html>

– *Setup – XAMPP*

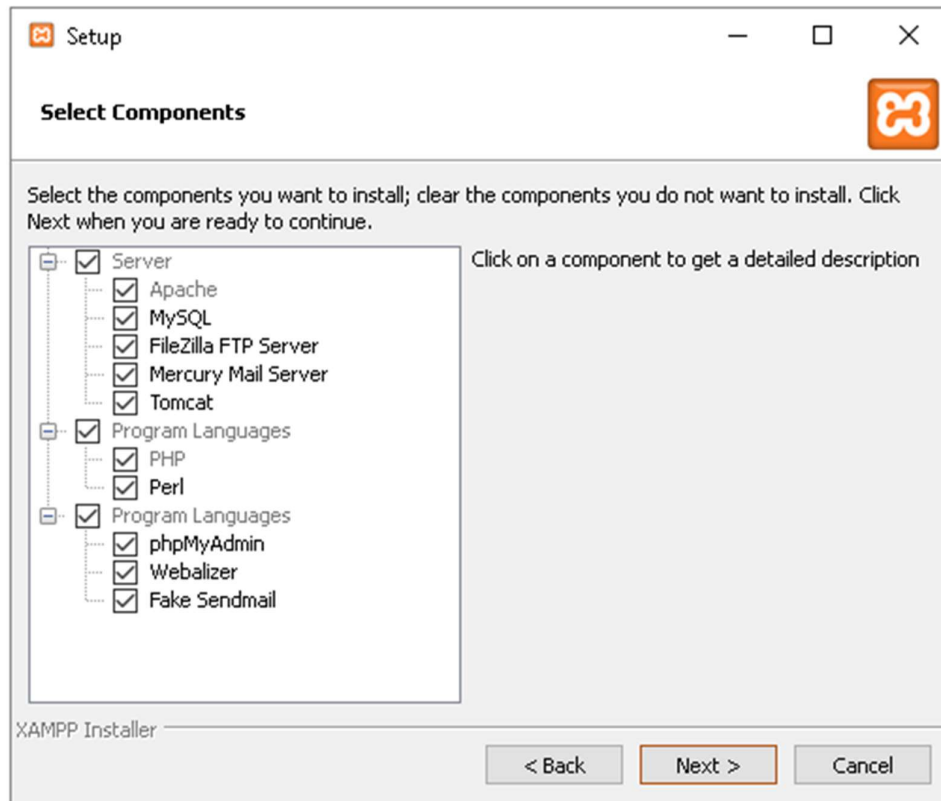
- Màn hình Welcome của setup thì click "Next"



Setup- XAMPP

– *Setup - Select Components*

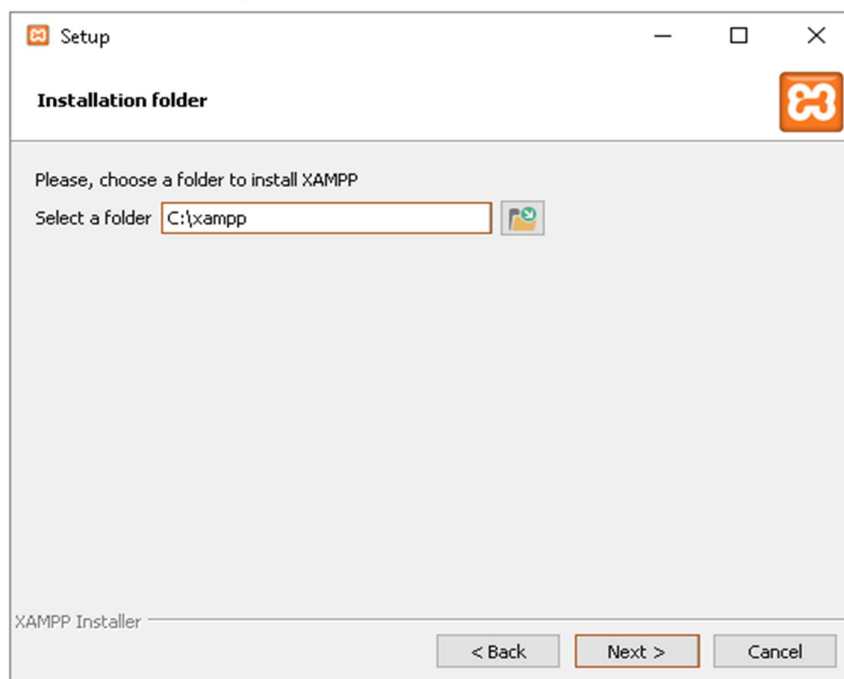
- Tại màn hình này chọn các ứng dụng kèm theo của bộ XAMPP, bạn có thể bỏ những phần không cần thiết đi nhé, tuy nhiên cứ chọn hết và "Next" thôi, vì sau này sẽ có dịp dùng đến.



Setup - Select Components

– Setup - Installation folder

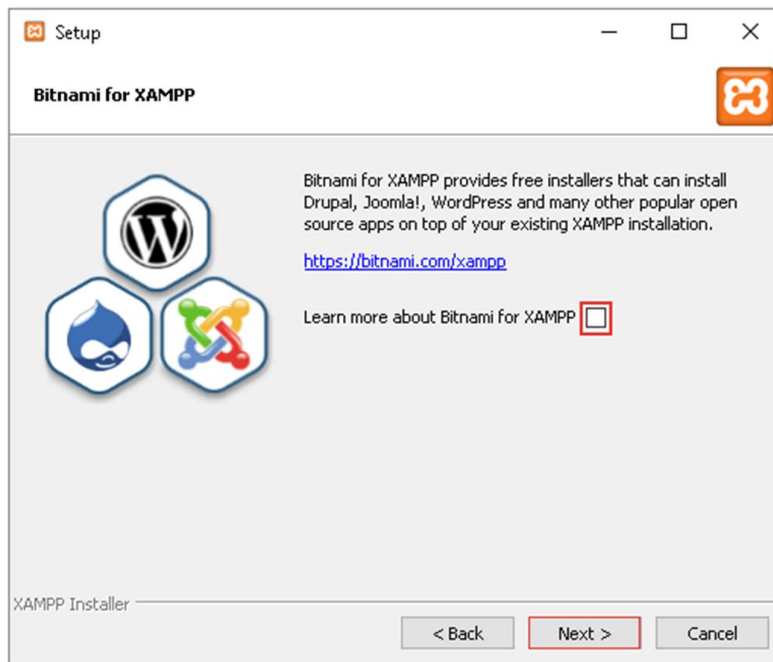
- Chọn thư mục để cài đặt, chứa thư mục XAMPP, thường để mặc định C:\xampp.



Hình 2.5 Setup - Installation folder

– **Setup - Bitnami for XAMPP**

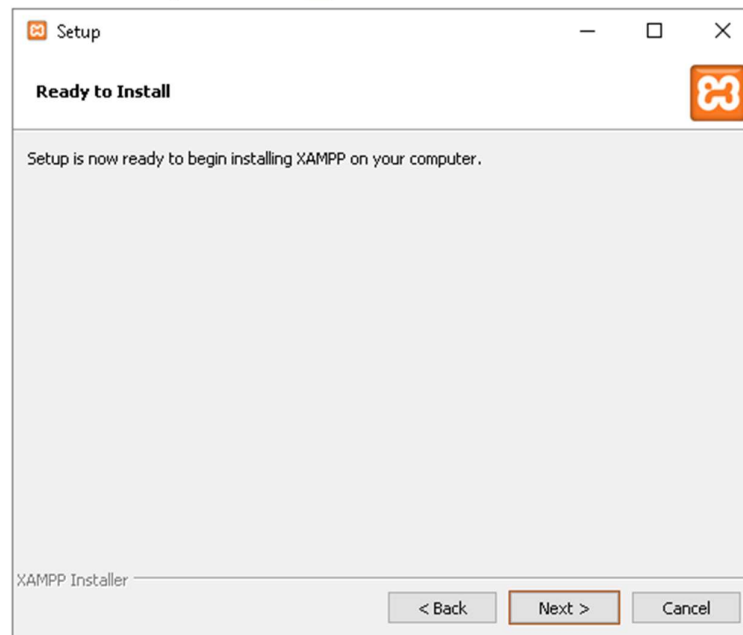
- Giới thiệu về bộ tích hợp Bitnami cho XAMPP, muốn xem giới thiệu thì click chọn "Learn more about Bitnami for XAMPP", còn không thì bỏ chọn nhé.



Setup - Bitnami for XAMPP

– **Setup - Ready to Install**

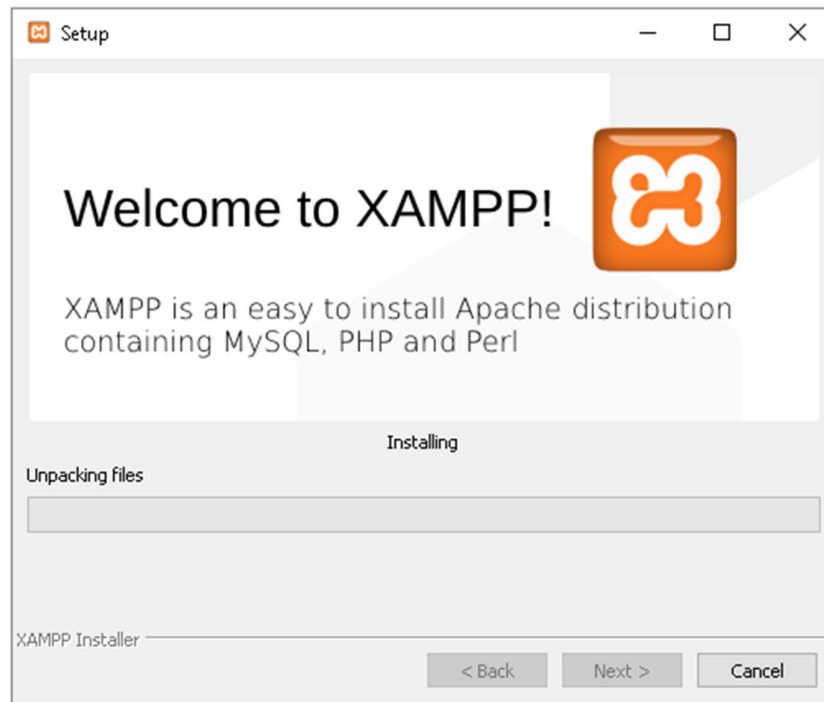
- Các bước chuẩn bị sơ bộ đã xong, giờ thì click "Next" để cài đặt.



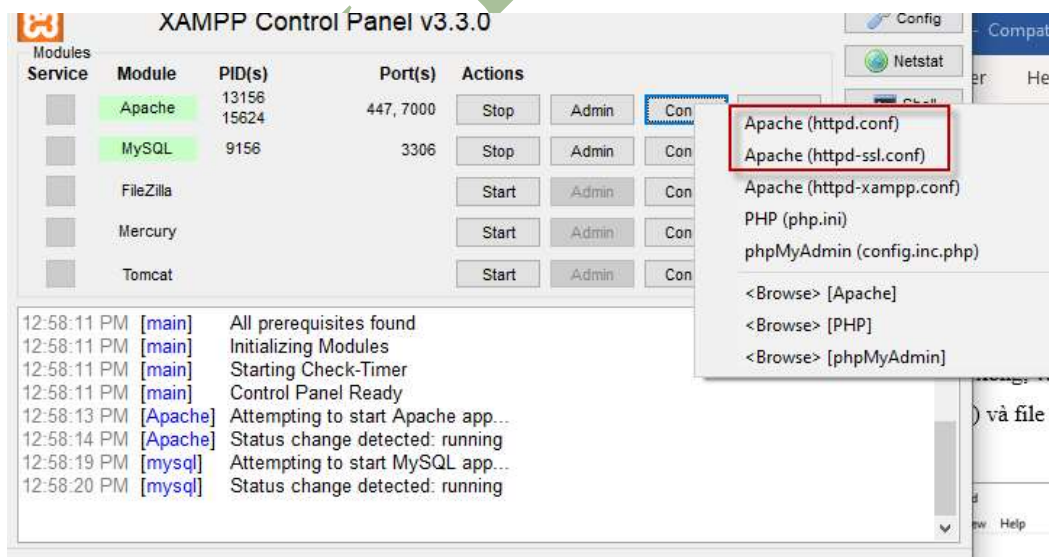
Setup - Ready to Install

– **Setup - Welcome to XAMPP!**

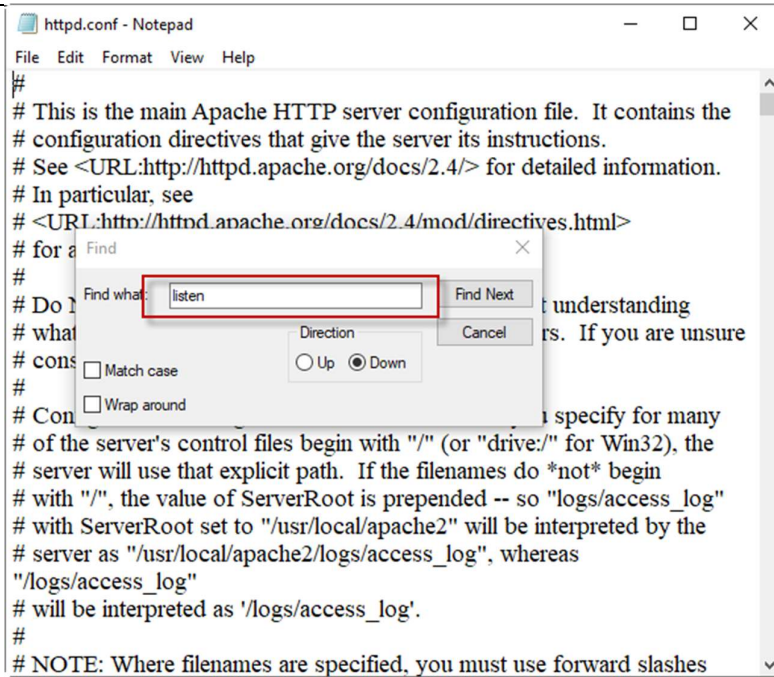
- Đây là màn hình cài đặt, cứ đợi chạy xong hết là có thể sử dụng được XAMPP.



Sau khi cài đặt xong, vào file **httpd.conf** đổi cổng kết nối sang một cổng khác cổng 80 (gợi ý đổi thành 7000) và file **httpd.ssl.conf** khác 443 sang 447 như sau:

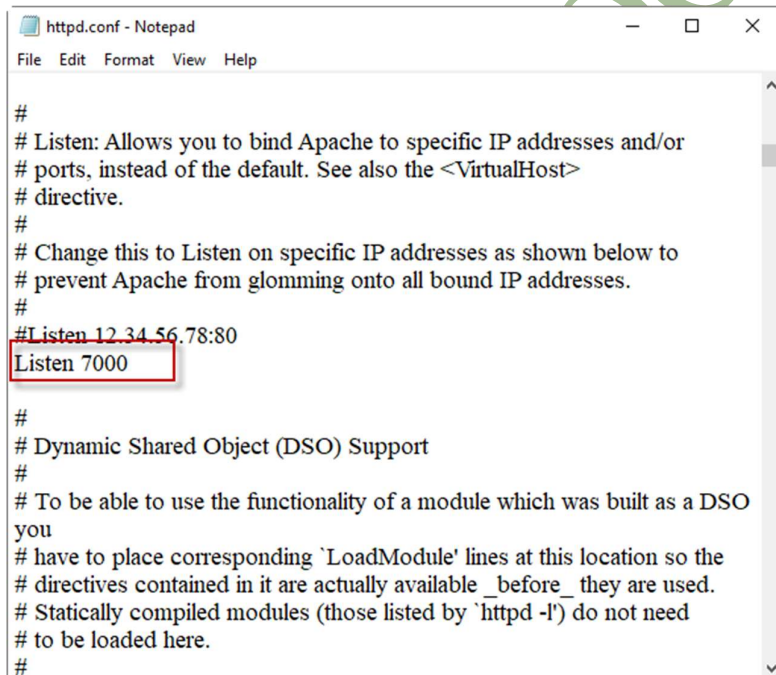


Chọn tab Edit → Find → gỡ listen



```
httpd.conf - Notepad
File Edit Format View Help
#
# This is the main Apache HTTP server configuration file. It contains the
# configuration directives that give the server its instructions.
# See <URL:http://httpd.apache.org/docs/2.4/> for detailed information.
# In particular, see
# <URL:http://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/directives.html>
# for a
#
# Do
# what
# cons
#
# Con
# specify for many
# of the server's control files begin with "/" (or "drive:" for Win32), the
# server will use that explicit path. If the filenames do *not* begin
# with "/", the value of ServerRoot is prepended -- so "logs/access_log"
# with ServerRoot set to "/usr/local/apache2" will be interpreted by the
# server as "/usr/local/apache2/logs/access_log", whereas
# "/logs/access_log"
# will be interpreted as '/logs/access_log'.
#
# NOTE: Where filenames are specified, you must use forward slashes
```

Thay đổi giá trị **Listen 80** → **Listen 7000**



```
httpd.conf - Notepad
File Edit Format View Help
#
# Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addresses and/or
# ports, instead of the default. See also the <VirtualHost>
# directive.
#
# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses.
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 7000
#
# Dynamic Shared Object (DSO) Support
#
# To be able to use the functionality of a module which was built as a DSO
you
# have to place corresponding 'LoadModule' lines at this location so the
# directives contained in it are actually available _before_ they are used.
# Statically compiled modules (those listed by 'httpd -l') do not need
# to be loaded here.
#
```

Làm tương tự cho file **httpd.ssl.conf**, thay đổi **Listen 443** sang **Listen 447**

```

httpd-ssl.conf - Notepad
File Edit Format View Help
#
#SSLRandomSeed startup file:/dev/random 512
#SSLRandomSeed startup file:/dev/urandom 512
#SSLRandomSeed connect file:/dev/random 512
#SSLRandomSeed connect file:/dev/urandom 512

#
# When we also provide SSL we have to listen to the
# standard HTTP port (see above) and to the HTTPS port
#
Listen 447

##
## SSL Global Context
##
## All SSL configuration in this context applies both to
## the main server and all SSL-enabled virtual hosts.
##

# SSL Cipher Suite:
# List the ciphers that the client is permitted to negotiate.

```

Sau khi cài đặt xong, khởi động môi trường. Bật ứng dụng Apache và MySQL.

XAMPP Control Panel v3.3.0

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	Apache	23000 13268	447, 7000	Stop Admin Config Logs
<input checked="" type="checkbox"/>	MySQL	12772	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

Log window:

```

12:54:44 PM [mysql] Status change detected: stopped
12:54:45 PM [mysql] Attempting to start MySQL app...
12:54:46 PM [mysql] Status change detected: running
1:00:38 PM [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 25084)
1:00:38 PM [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 10420)
1:00:38 PM [Apache] Status change detected: stopped
1:00:39 PM [Apache] Attempting to start Apache app...
1:00:39 PM [Apache] Status change detected: running

```

Xem trang web localhost theo đường dẫn: <http://localhost:7000/> . Nếu đúng như hình bên dưới là đã cài đặt localhost thành công.

← → ↻ http://localhost:8080

Apache Friends Applications FAQs HOW-TO Guides PHPInfo phpMyAdmin

XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

Welcome to XAMPP for Windows 8.0.5

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others. If you want have your XAMPP accessible from the internet, make sure you understand the implications and you checked the FAQs to learn how to protect your site. Alternatively you can use WAMP, MAMP or LAMP which are similar packages which are more suitable for production.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Community

XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our Forums, adding yourself to the Mailing List, and liking us on Facebook, following our exploits on Twitter, or adding us to your Google+ circles.

Contribute to XAMPP translation at translate.apachefriends.org.

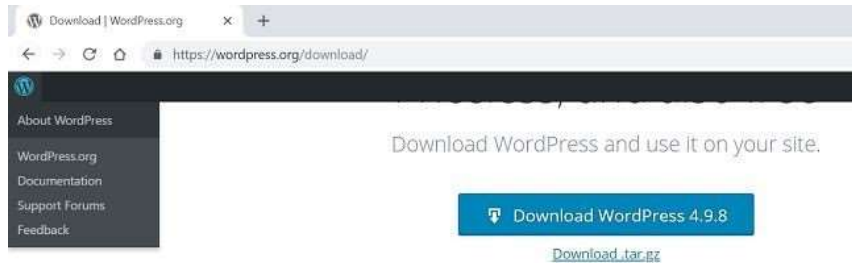
Can you help translate XAMPP for other community members? We need your help to translate XAMPP into different languages. We have set up a site, translate.apachefriends.org, where users can contribute translations.

GV. L.T.Q.CHI

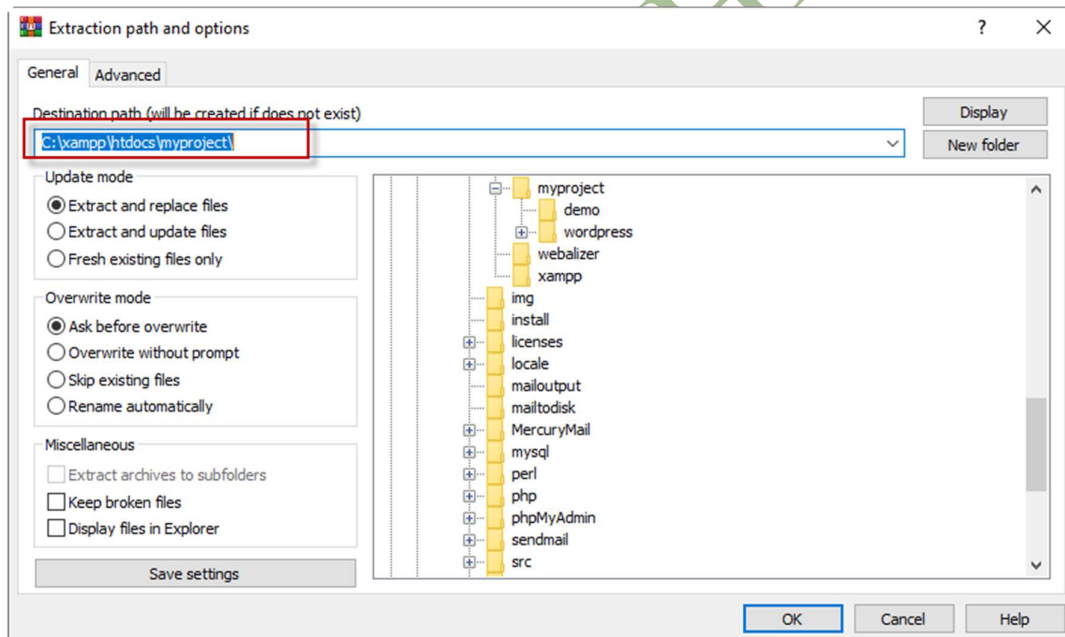
1.1.2 Cài đặt wordpress:

Bước 1 : download phiên bản mới nhất của wordpress:

- Tải wordpress phiên bản mới nhất tại link : <https://wordpress.org/download/>



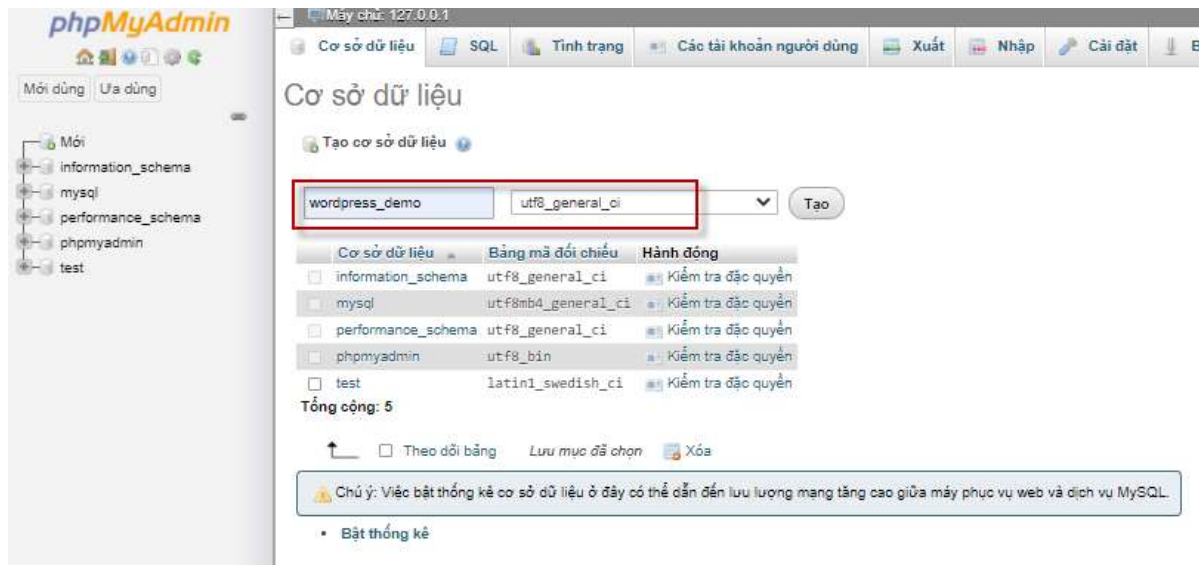
- Copy file vừa download vào C:\xampp\htdocs\ **myproject** (với **myproject** là thư mục được tạo mới trong thư mục htdocs)
- Chọn chế độ **Extract files** để giải nén thư mục theo đường dẫn



- Vào đường dẫn để kiểm tra: <http://localhost:7000/myproject/>

Bước 2 : Tạo CSLD cho website, đặt tên tương ứng (để nhớ):

<http://localhost:7000/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases>



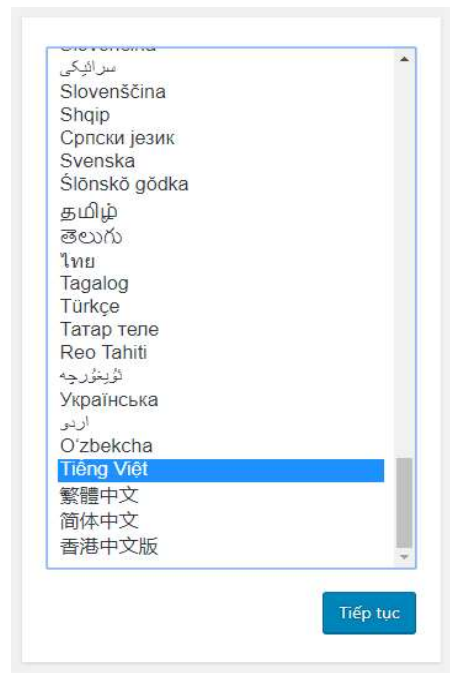
Có thể tạo tài khoản quản trị CSDL, sau đó phân quyền cho tài khoản mới tạo được mọi quyền quản lý CSDL trên.

Bước 3 : Cài đặt thông tin quản trị wordpress admin:

Mở trình duyệt, gõ vào đường dẫn <http://localhost:7000/myproject/wordpress/wp-admin/setup-config.php>

(myproject/wordpress = tên thư mục đã đặt lúc giải nén wordpress tương ứng)

Chọn ngôn ngữ cho wordpress (Tiếng Anh hoặc Tiếng Việt)



Chào mừng bạn đến với WordPress. Trước khi bắt đầu, chúng tôi cần thông tin để kết nối với cơ sở dữ liệu. Bạn sẽ cần biết những thông tin sau trước khi tiến hành.

1. Tên database
2. Tài khoản Database
3. Mật khẩu Database
4. Địa chỉ máy chủ cơ sở dữ liệu
5. Tiền tố bảng (nếu bạn muốn chạy nhiều hơn một bản WordPress trong cùng một cơ sở dữ liệu)

Chúng tôi sẽ dùng thông tin này để tạo tệp wp-config.php. **Trong trường hợp hệ thống không tự động tạo file, đừng lo, đây chỉ là tác vụ tự động điền các thông tin cơ sở dữ liệu vào một file cấu hình. Bạn cũng có thể mở file wp-config-sample.php bằng một trình soạn thảo, điền các thông tin cơ sở dữ liệu của bạn, và lưu nó dưới tên wp-config.php.** Cần thêm trợ giúp? [Chúng tôi rất sẵn lòng.](#)

Bằng cách nào đó, những mục này đã được cài sẵn cho bạn bởi nhà cung cấp dịch vụ máy chủ. Nếu bạn không biết gì về việc này, bạn nên liên hệ với họ trước khi tiếp tục. Nếu bạn đã sẵn sàng...

Khai báo các thông tin như sau:

Lưu ý : phải khai báo như hình bên dưới với database là tên của **database** đã tạo ở bước trên; localhost, User Name của database **mặc định là root**, mật khẩu **mặc định để trống** (hoặc dùng tên user và mật khẩu đã tạo ở bước trên) và Database Host luôn là **localhost**.

Table Prefix nghĩa là tiền tố của database chứa dữ liệu WordPress, mặc định nó sẽ là **wp_**, chúng ta có thể đổi nó thành bất cứ cái gì nhưng phải bắt buộc có **_** đằng sau.

Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

Database Name	<input type="text" value="wordpress_demo"/>	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	<input type="text" value="root"/>	Your database username.
Password	<input type="password"/>	Your database password.
Database Host	<input type="text" value="localhost"/>	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.
Table Prefix	<input type="text" value="wp_"/>	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.



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...



Khai báo các thông tin như tên website, tên người dùng và mật khẩu

http://localhost:7000/myproject/wordpress/wp-admin/install.php?language=en_US

Lưu ý : Username là tên của Sinh Viên (VD: Nguyễn Văn Nam thì Username là nguyenvannam hoặc namnguyen hoặc nguyennam)

Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title

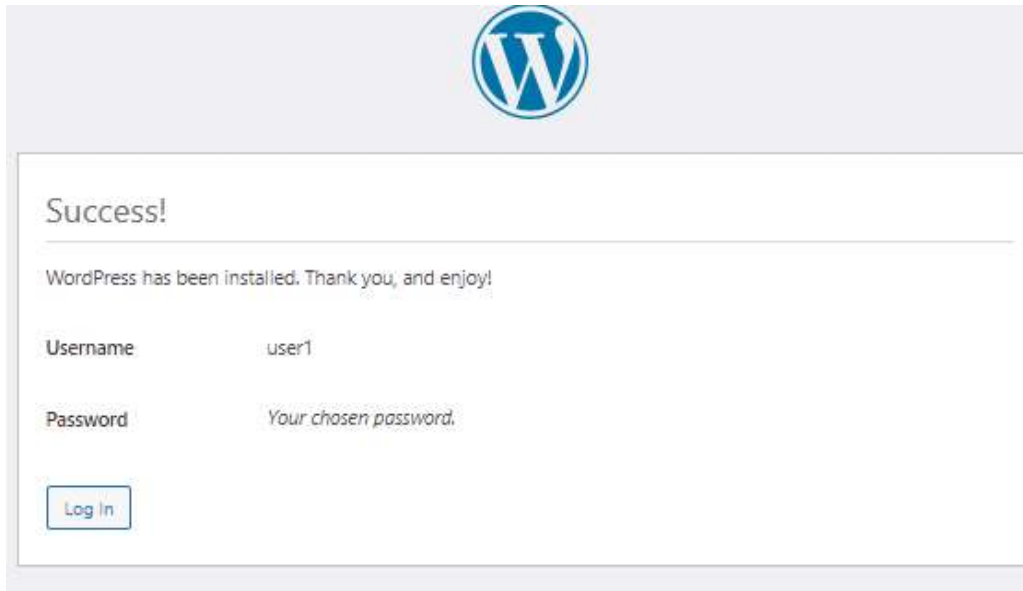
Username
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

Password
Very weak
Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.

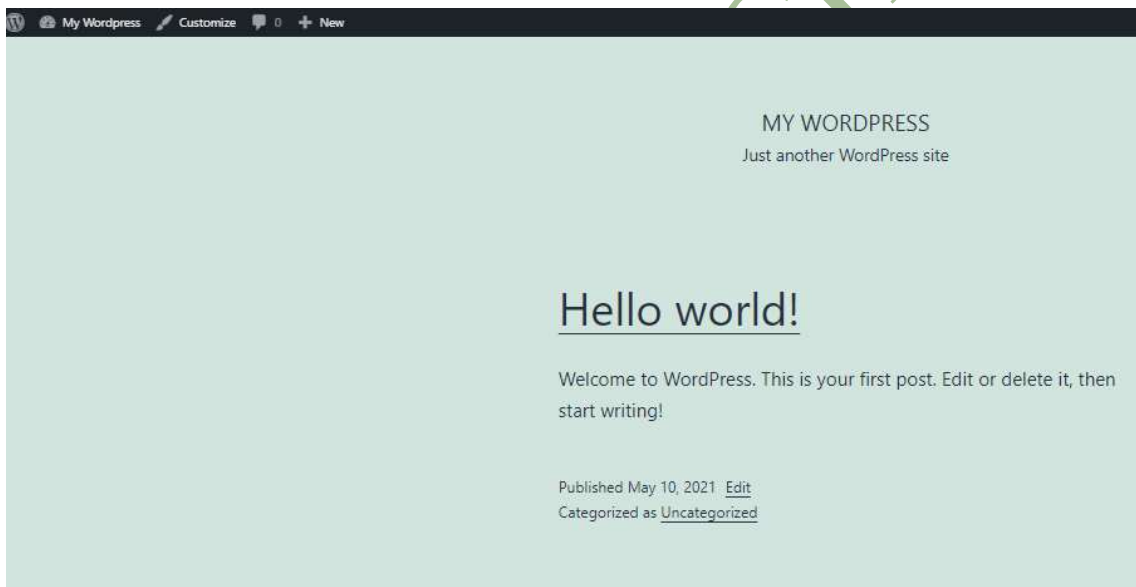
Confirm Password Confirm use of weak password

Your Email
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.

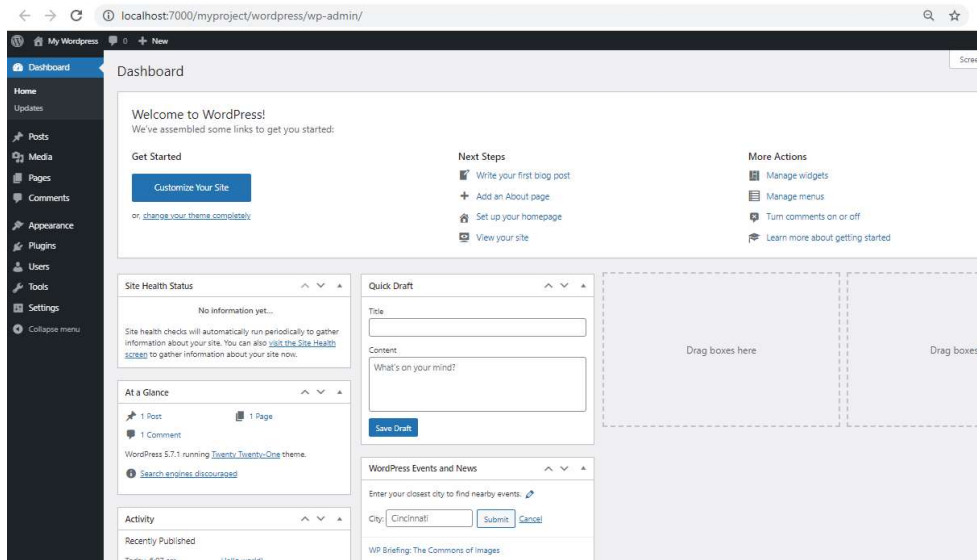


Nếu truy cập vào tên miền chính như <http://localhost:7000/myproject/wordpress/> , nó sẽ ra trang chủ của website WordPress như thế này.



Còn nếu muốn truy cập vào trang quản trị Admin của WordPress thì sẽ thêm /wp-admin vào đường dẫn thành <http://localhost:7000/myproject/wordpress/wp-admin/>

Giao diện admin dùng để quản trị web



2.2 Thực hành

1. Cài đặt wordpress trên máy tính cá nhân
2. Đăng nhập, xem nhanh xung quanh Bảng điều khiển, sau đó đăng xu