



O XAMPP é o nosso ambiente de desenvolvimento PHP! São vários componentes que vem com um único instalador para simplificar instalação e configuração. Os componentes são

- Apache - o servidor web (lá vão ficar as páginas HTML)
- MariaDB - é a versão aberta do MySQL
- PHP - nossa linguagem de desenvolvimento WEB!
- Perl - outra linguagem, mas não será utilizada durante o curso

Para instalar o XAMPP entre primeiro no site: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>

E escolha a versão Windows, Linux ou Mac OSX.

MAC OSX

1- Clique em Download e escolha a versão de download

2- Abra o arquivo DMG

3- Execute o programa dentro do DMG

4- Siga o processo de instalação

5- Vá para o terminal e execute o comando de stop e start uma vez que o mysql vem desligado. Por exemplo:

```
/Applications/XAMPP/xamppfiles/xampp stop  
/Applications/XAMPP/xamppfiles/xampp start
```

6- Teste acessar <http://localhost> (<http://localhost>)

LINUX

1- Clique em Download e escolha a versão de download.

2- Na linha de comando entre no diretório de Downloads e execute o instalador:

```
cd Downloads  
su  
chmod 755 xampp-linux-1.8.2-0-installer.run  
.xampp-linux-1.8.2-0-installer.run
```

3- Por padrão o servidor da Apache e o MySQL vem desligado, pare e reinicie os serviços do XAMPP:

```
su  
/opt/lampp/lampp stop
```

```
/opt/lampp/lampp start
```

4- Teste acessar <http://localhost> (<http://localhost>)

WINDOWS

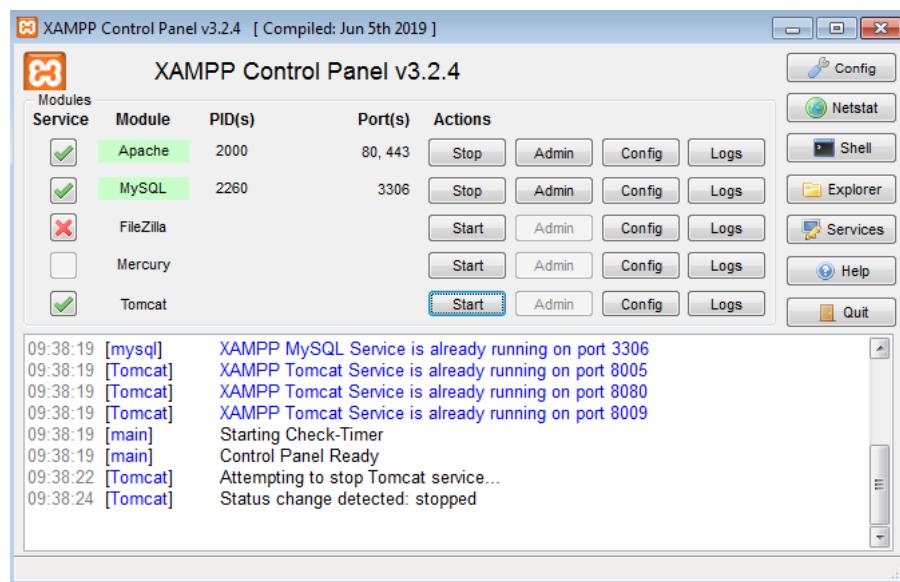
1- Clique em Download e escolha a versão.

2- Rode o instalador e siga por todo o processo. Faça a instalação no diretório padrão (c:\xampp).

3- Como o servidor da Apache e o MySQL não estão rodando por padrão, abra a central de controle

```
c:\xampp\xampp-control.exe
```

E clique para inicializar o servidor da Apache e o MySQL:



4- Teste acessar <http://localhost> (<http://localhost>)



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

Welcome to XAMPP for Windows 7.3.10

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.

Install applications on XAMPP using Bitnami