

Instalando o XAMPP

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 que lhe agrada. Por exemplo a 1.8.3 PHP 5.5.
- 2 - Abra o arquivo DMG
- 3 - Execute o programa dentro do DMG
- 4 - Siga o processo de instalação
- 5 - Teste acessar <http://localhost> (<http://localhost>).
- 6 - Vá para o terminal e execute o comando de stop e start uma vez que o mysql vem desligado:
`/Applications/XAMPP/xamppfiles/xampp stop /Applications/XAMPP/xamppfiles/xampp start`
- 7 - O nosso código do Wordpress deve ficar dentro dessa pasta htdocs

```
/Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/
```

- 9 - Acesse <http://localhost/> (<http://localhost/>).

Agora o XAMPP deve estar instalado com sucesso, basta seguir as instruções do vídeo e instalar o wordpress!

LINUX

- 1 - Clique em Download e escolha a versão que lhe agrada. Escolha corretamente se sua instalação é 32 ou 64 bits.
- 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 - Teste <http://localhost> (<http://localhost>).

4 - Por padrão o MySQL vem desligado, pare e reinicie os serviços do XAMPP:

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

5 - Seguindo as instruções do vídeo, agora você deve ter a seguinte pasta `mkdir /opt/lampp/htdocs/wordpress` (lembre-se que é necessário seguir as instruções do vídeo para baixar o wordpress)

6- Nossa pasta ainda não teria permissão para seu usuário escrever no diretório. No exemplo a seguir damos permissão para **qualquer** usuário ler e seu usuário escrever:

```
su
chmod u=rw,g=rw,o=r /opt/lampp/htdocs/wordpress
chown meu_usuario_linux /opt/lampp/htdocs/wordpress
exit
```

7 - Acesse <http://localhost/wordpress> (<http://localhost/wordpress>).

WINDOWS 32 bits

1 - Clique em Download e escolha a versão do PHP que lhe agrada. Baixe o **instalador** (Installer).

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

3 - Teste <http://localhost> (<http://localhost>).

4 - Como o mysql não está rodando por padrão, abra a central de controle e clique no start do mysql:

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

5 - Caso prefira usar o console ao invés do painel, rode o stop e start:

```
\xampp\xampp_stop.exe
\xampp\xampp_start.exe
```

6 - Seguindo as instruções do vídeo baixe o wordpress e coloque-o dentro da pasta htdocs, deve ficar assim:

```
mkdir c:\xampp\htdocs\wordpress
```

8 - Acesse <http://localhost/wordpress> (<http://localhost/wordpress>).

Windows 64bits

1 - Entre em <http://www.wampserver.com/en/> (<http://www.wampserver.com/en/>).

2 - Selecione o download do Wampserver com o **PHP**. O wamp notificará que você deve instalar primeiro um pacote de Visual C. Instale primeiro este pacote, depois baixe o wampserver **64 bits**.

3 - Siga o processo de instalação no diretório padrão **c:\wamp**. Não se preocupe com a configuração de email uma vez que usaremos o gmail como servidor de email.

4 - Abra o wamp indo em *Start -> All Programs -> WampServer -> start WampServer*

5 - O wamp aparecerá na barra de tarefas no canto de seu Windows. Clique nele e escolha *Start all services*

6 - Abra seu navegador em <http://localhost> (<http://localhost>).

7 - Seguindo as instruções do vídeo baixe o wordpress e coloque-o dentro da pasta www, deve ficar assim:

```
mkdir c:\wamp\www\wordpress
```

9 - Acesse <http://localhost/wordpress> (<http://localhost/wordpress>).

Fim da instalação