

Instalando o XAMPP

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>).