

INSTALANDO O XAMPP NO OSX

TUTORIAL

JORGE SANT'ANA

INTRODUÇÃO

Ter um servidor web completo localmente pode ser complicado, mas existe um pacote que torna esse processo fácil: XAMPP. Para ter esse recurso no seu sistema, veja a seguir como instalar o XAMPP no MacOS X.

XAMPP é um servidor independente de plataforma, que consiste principalmente na base de dados MySQL, o servidor web Apache e os interpretadores para linguagens de script: PHP e Perl. O nome provem da abreviação de X (para qualquer dos diferentes sistemas operacionais), Apache, MySQL, PHP, Perl.

O programa é um software livre regido pela licença GNU. Ele atua como um servidor web livre, fácil de usar e capaz de interpretar páginas dinâmicas. Atualmente XAMPP está disponível para Microsoft Windows, GNU/Linux, Solaris, e MacOS X.

INSTALAÇÃO

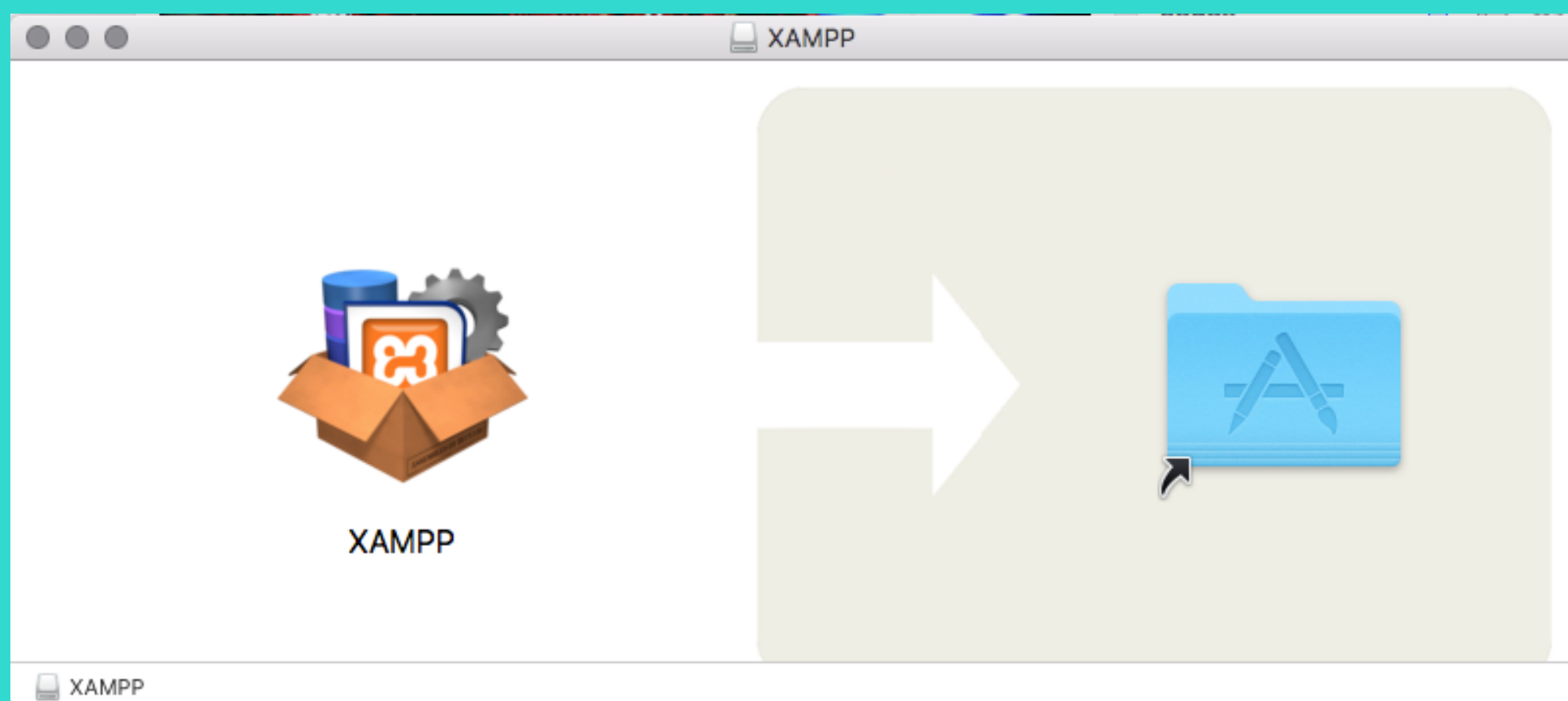
Para instalar o XAMPP no OSX, faça o seguinte:

Passo 1 - Faça download do instalador do XAMPP para o OSX no link abaixo:

https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html

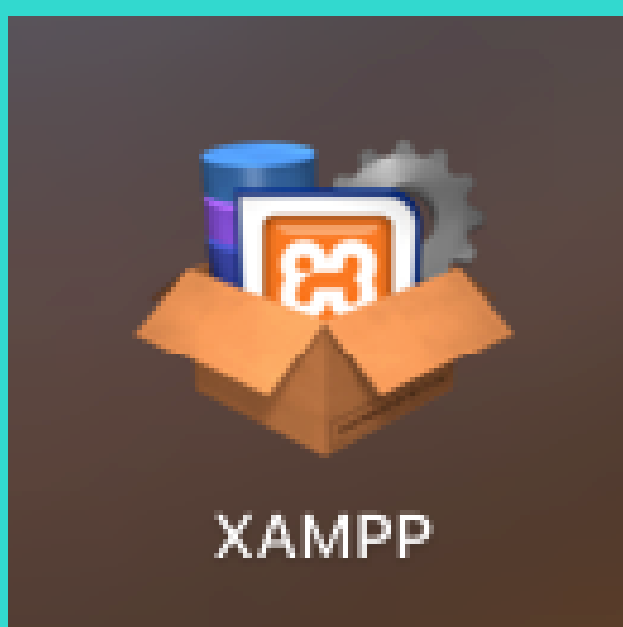
Passo 2 - Após a finalização do download, vá até o diretório onde o arquivo foi baixado e execute-o

Passo 3 - Uma tela como abaixo será aberta, basta arrastar o ícone do XAMPP para cima da pasta Applications para iniciar a instalação



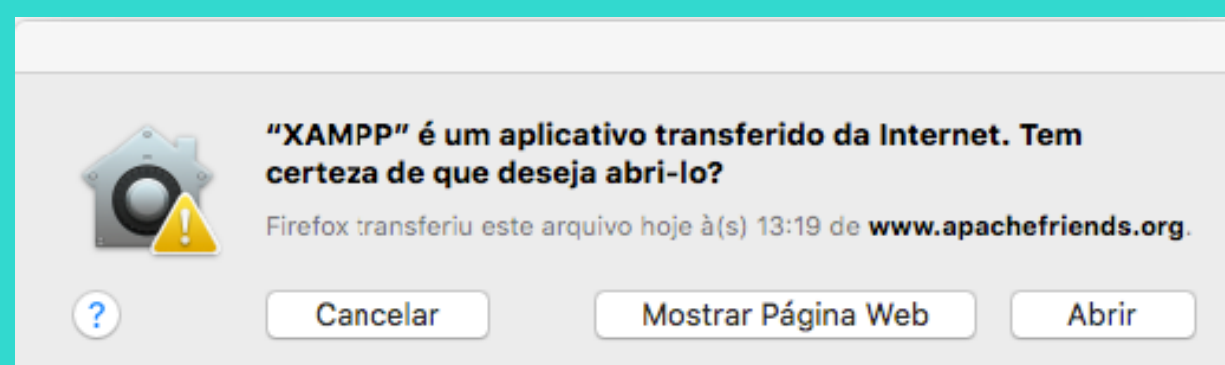
INSTALAÇÃO

Passo 4 - Após finalizada a instalação, vá até a pasta Applications e verifique se há o ícone abaixo



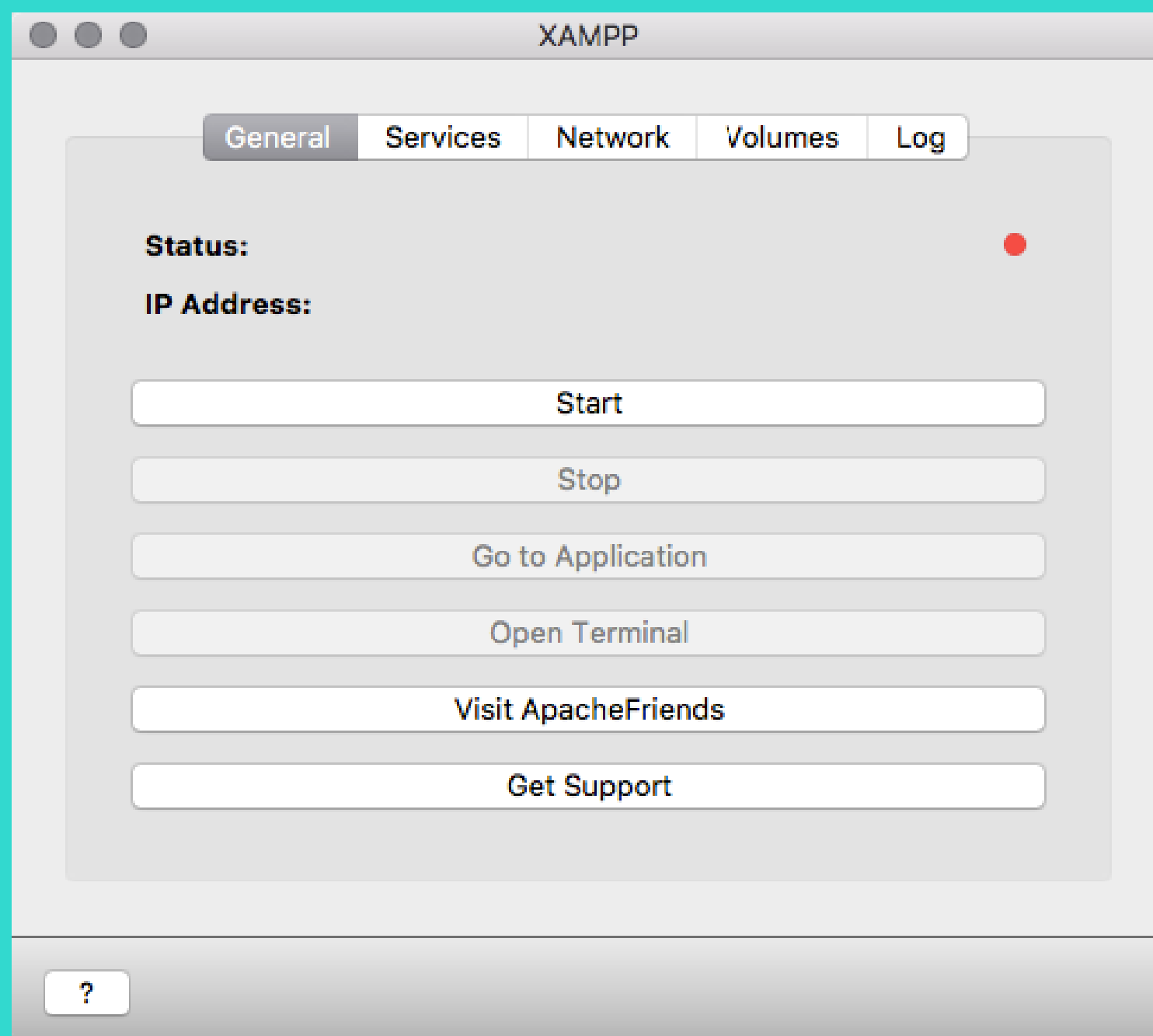
Passo 5 - Se encontrar esse ícone significa que a instalação foi bem sucedida, portanto basta executá-lo

Obs.: Quando você abrir pela primeira vez o XAMPP a mensagem abaixo irá aparecer, mas não se preocupe, é apenas um aviso para confirmar que você quer executar um programa baixado da internet, basta selecionar *Abrir*



INSTALAÇÃO

Passo 6 - Se abrir uma janela como abaixo está tudo correto e você já tem um servidor Apache rodando

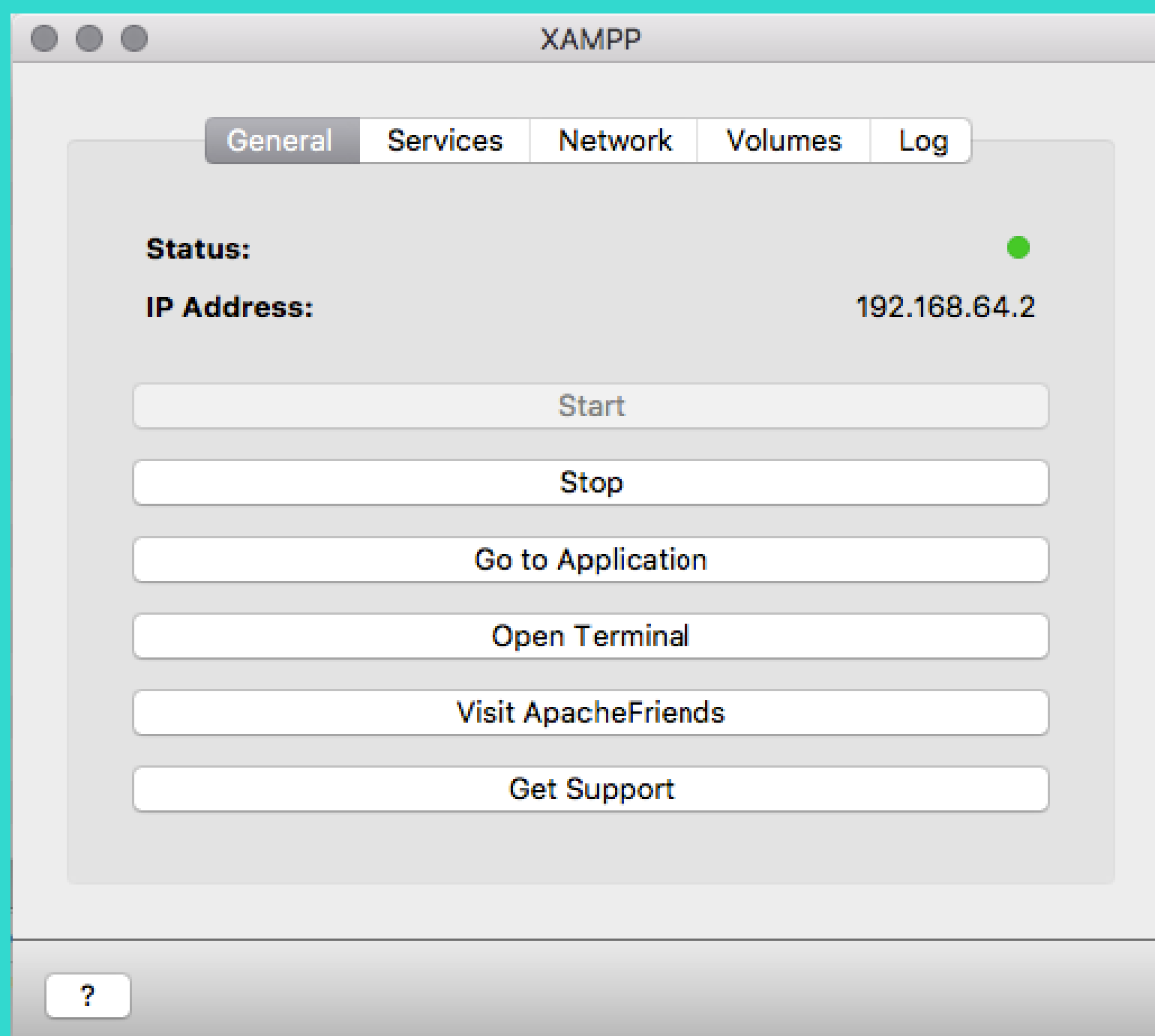


GERENCIANDO O XAMPP

Passo 1 - Execute o XAMPP abrindo o local dos Aplicativos ou através do Spotlight (Command + Espaço).

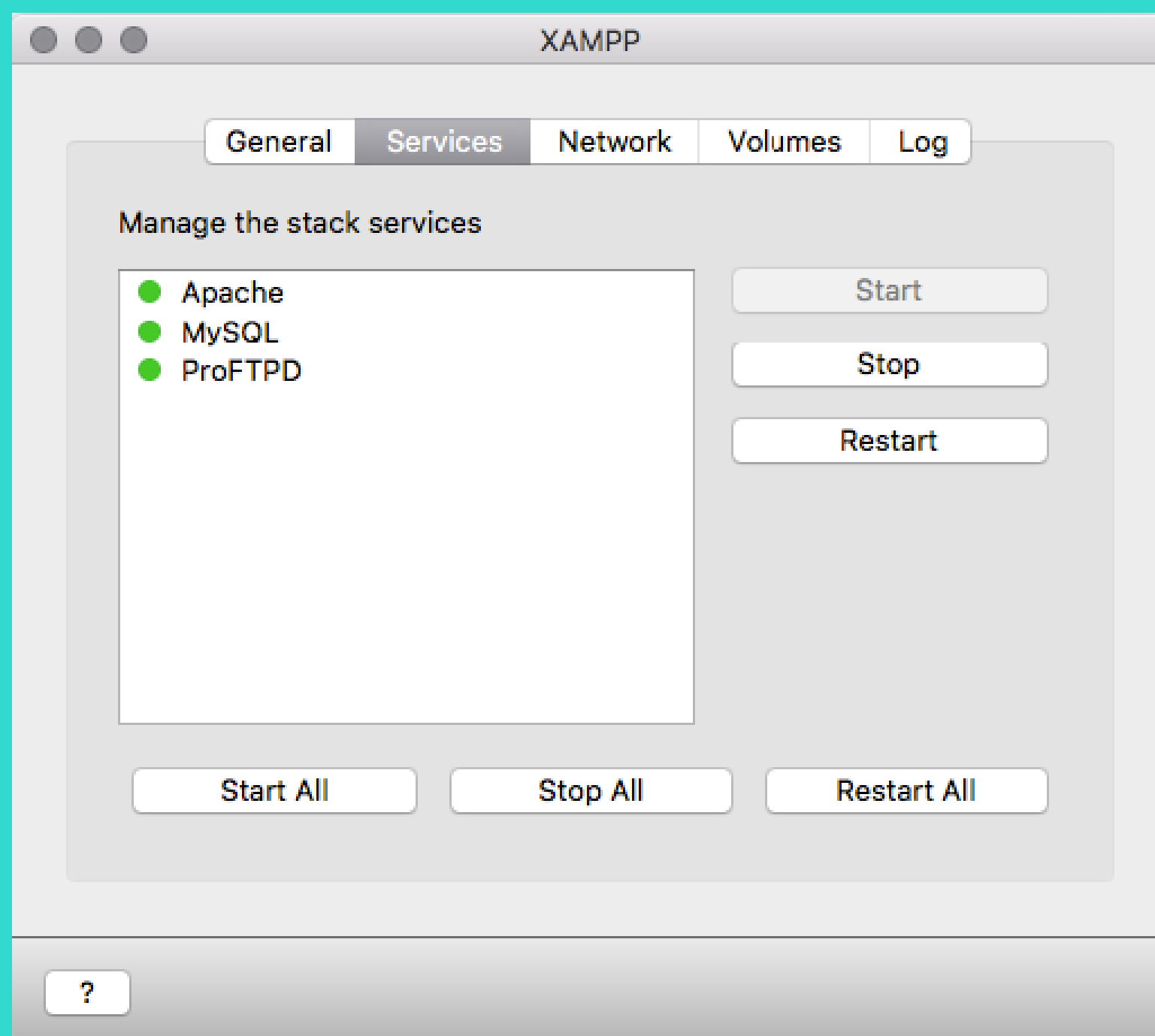
Passo 2 - Ao abrir a tela do painel de controle, use o botão Start para iniciar os serviços.

Passo 3 - Aguarde até o indicador do status ficar verde, como mostrado abaixo, caso tenha funcionado corretamente o IP usado para acessar o Servidor Apache e o PHPMyAdmin deve estar sendo mostrado:



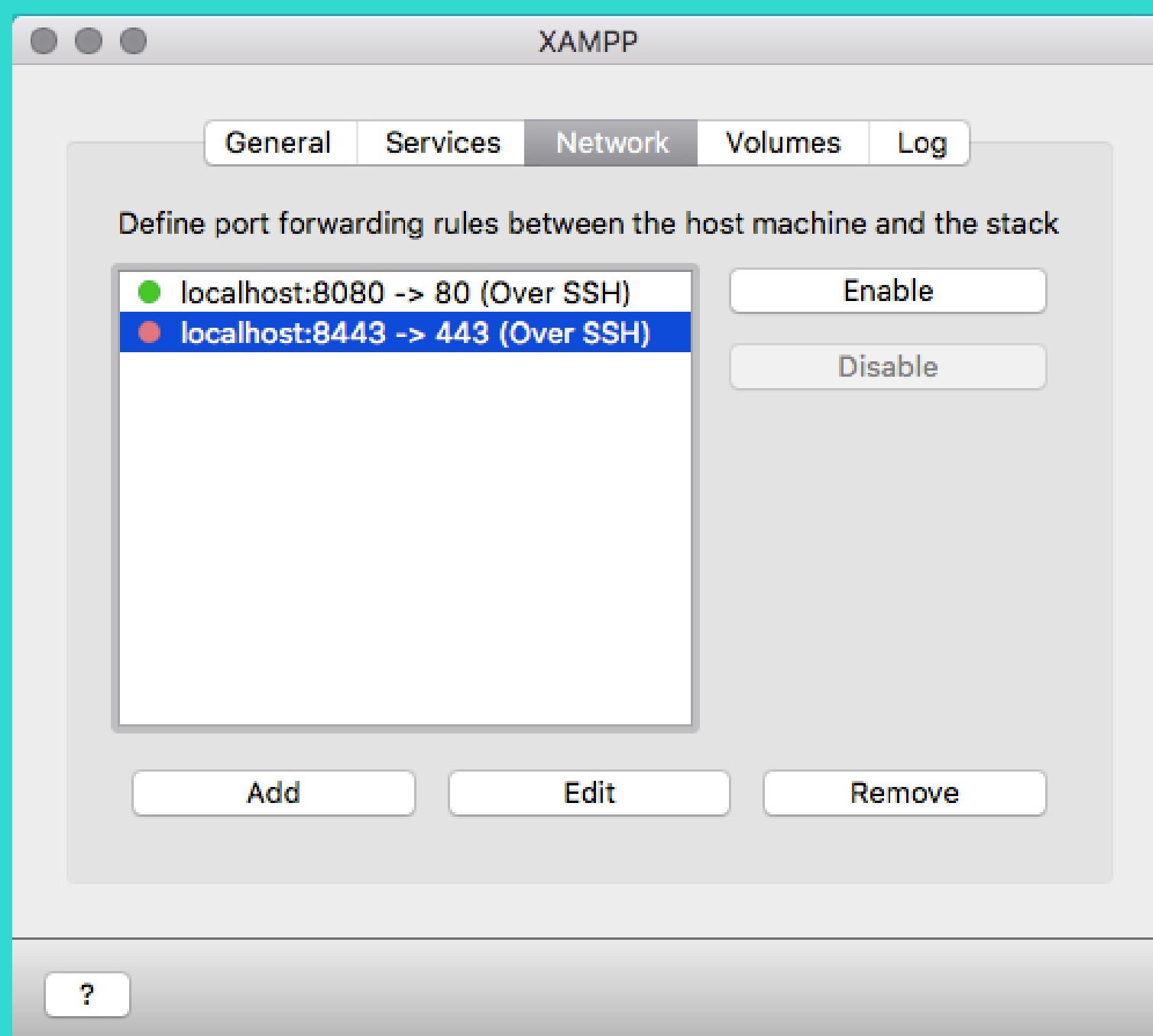
GERENCIANDO O XAMPP

Passo 4 – Para verificar se os serviços foram iniciados corretamente vá até a aba Services do Painel do XAMPP. Caso tenha algum serviço que não esteja com o indicador verde, basta selecioná-lo e clicar no botão Start.



GERENCIANDO O XAMPP

Passo 5 - Para não ter que acessar o PHPMyAdmin e o Servidor Apache pelo IP atribuído pelo painel, você pode ir até a aba Network do Painel do XAMPP e habilitar a primeira opção disponível, como mostrado na imagem abaixo:



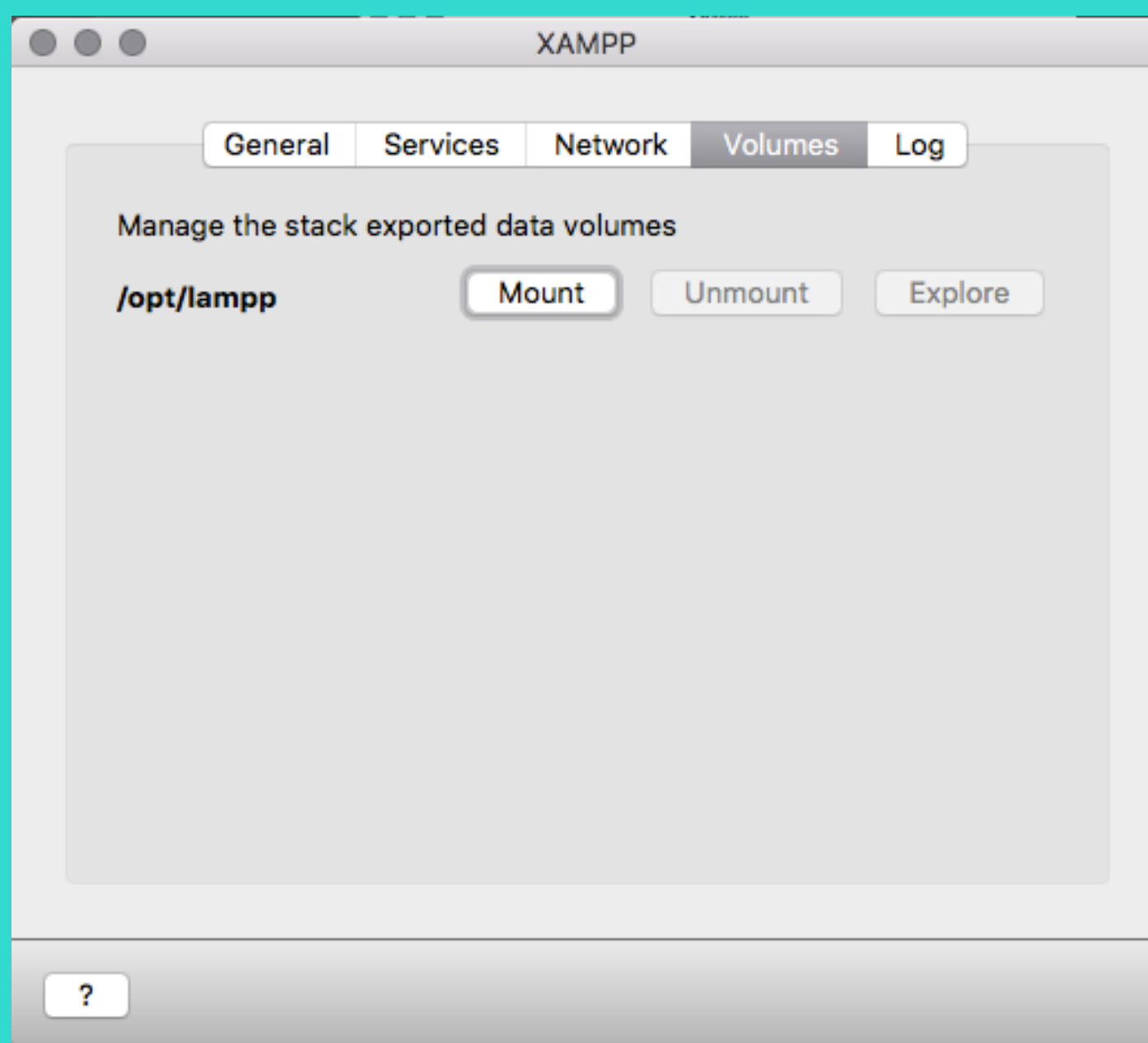
Passo 6 - Com as primeira opção devidamente habilitada, deve ser possível acessar o Servidor Apache e o PHPMyAdmin através dos endereços:

<http://localhost:8080>

<http://localhost:8080/phpmyadmin>

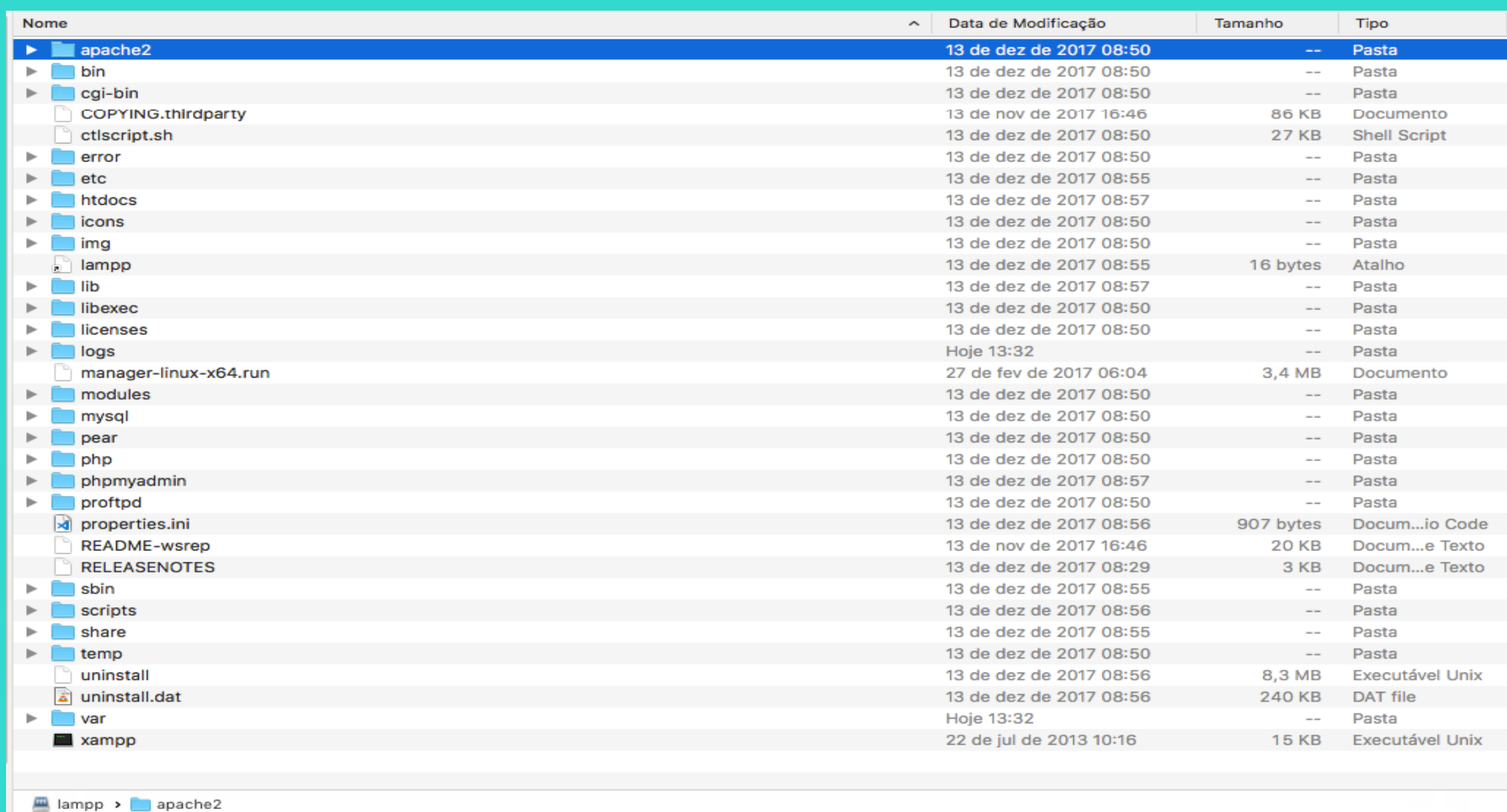
GERENCIANDO O XAMPP

Passo 7 – Para finalizar falta apenas habilitarmos o volume onde serão guardados os arquivos no Servidor Apache, para isso vá até a aba Volumes no Painel do XAMPP, como mostrado abaixo:



Passo 8 – Para criar o Volume use o botão *Mount*, quando o Volume for criado os botões *Unmount* e *Explore* serão habilitados, nesse momento selecione a opção *Explore* para que a pasta do Volume seja aberta, o resultado deve ser parecido com o abaixo:

GERENCIANDO O XAMPP



Nome	Data de Modificação	Tamanho	Tipo
▶ apache2	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ bin	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ cgi-bin	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
COPYING.thirdparty	13 de nov de 2017 16:46	86 KB	Documento
ctlscrip.sh	13 de dez de 2017 08:50	27 KB	Shell Script
▶ error	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ etc	13 de dez de 2017 08:55	--	Pasta
▶ htdocs	13 de dez de 2017 08:57	--	Pasta
▶ icons	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ img	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
lampp	13 de dez de 2017 08:55	16 bytes	Atalho
▶ lib	13 de dez de 2017 08:57	--	Pasta
▶ libexec	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ licenses	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ logs	Hoje 13:32	--	Pasta
manager-linux-x64.run	27 de fev de 2017 06:04	3,4 MB	Documento
▶ modules	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ mysql	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ pear	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ php	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
▶ phpmyadmin	13 de dez de 2017 08:57	--	Pasta
▶ proftpd	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
properties.ini	13 de dez de 2017 08:56	907 bytes	Docum...io Code
README-wsrep	13 de nov de 2017 16:46	20 KB	Docum...e Texto
RELEASENOTES	13 de dez de 2017 08:29	3 KB	Docum...e Texto
▶ sbin	13 de dez de 2017 08:55	--	Pasta
▶ scripts	13 de dez de 2017 08:56	--	Pasta
▶ share	13 de dez de 2017 08:55	--	Pasta
▶ temp	13 de dez de 2017 08:50	--	Pasta
uninstall	13 de dez de 2017 08:56	8,3 MB	Executável Unix
uninstall.dat	13 de dez de 2017 08:56	240 KB	DAT file
▶ var	Hoje 13:32	--	Pasta
xampp	22 de jul de 2013 10:16	15 KB	Executável Unix

Passo 9 – A pasta que foi aberta é todos os arquivos do seu servidor, e os seus arquivos de projetos devem ser colocados dentro da pasta **htdocs**, para que possam ser acessados através do *localhost*, por exemplo:

http://localhost:8080/meu_projeto_exemplo