



SESI SENAI

SENAI JOINVILLE NORTE I

**APRENDIZAGEM
INDUSTRIAL**

GABRIEL CAMPOS FREGATTI REIS

TUTORIAL INSTALAÇÃO XAMPP E MySQL

JOINVILLE

2024

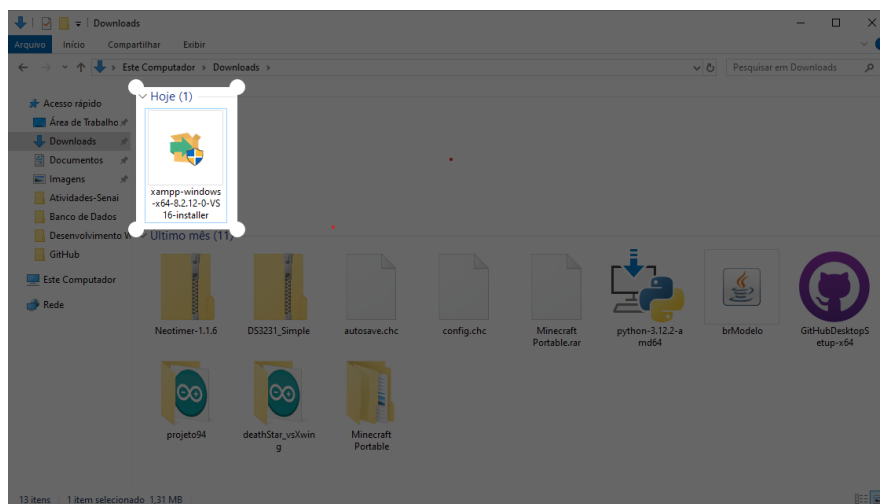
1 INSTALAÇÃO XAMPP



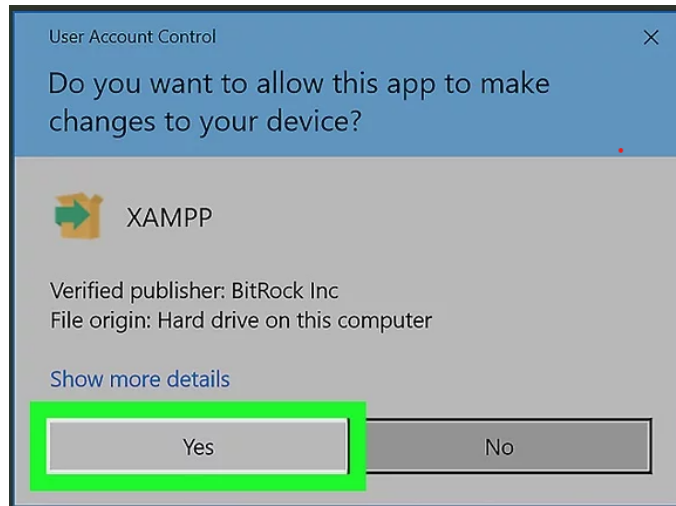
Acesse o site <https://www.apachefriends.org/index.html>;



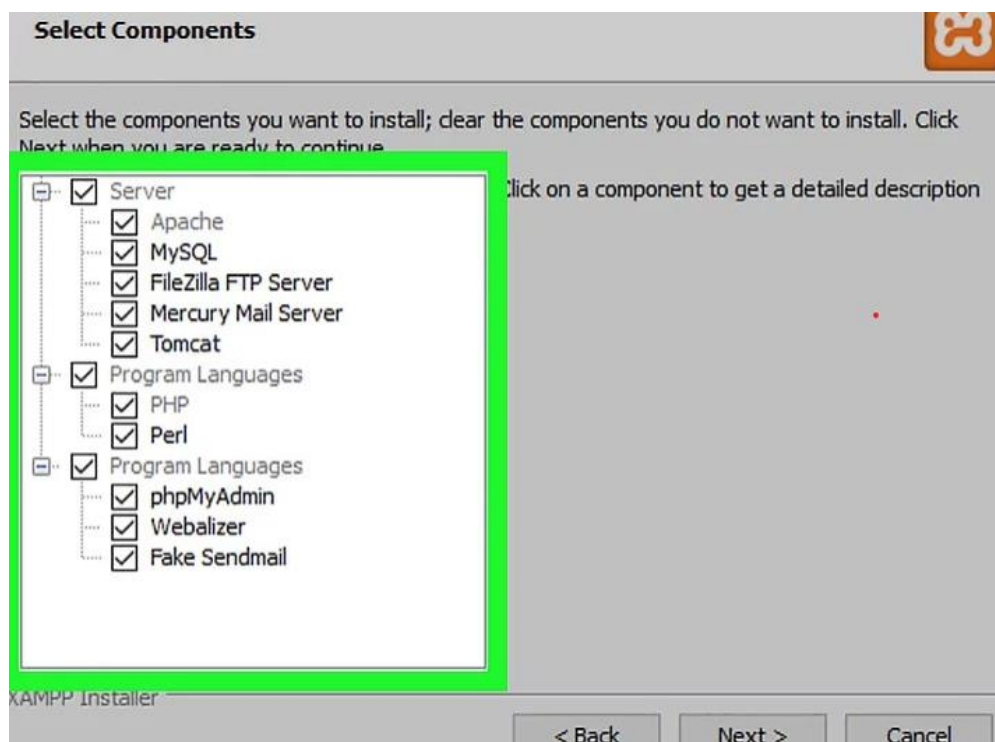
Clique em 'XAMPP for Windows' para instalar automaticamente;



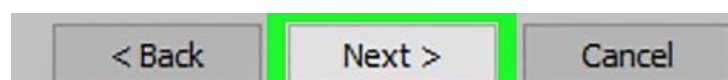
Após a instalação, clique duas vezes sobre o arquivo selecionado. Ele terá um nome parecido com **xampp-win64-8.2.12.0-VS16-installer**. E poderá ser encontrado na pasta 'Download';



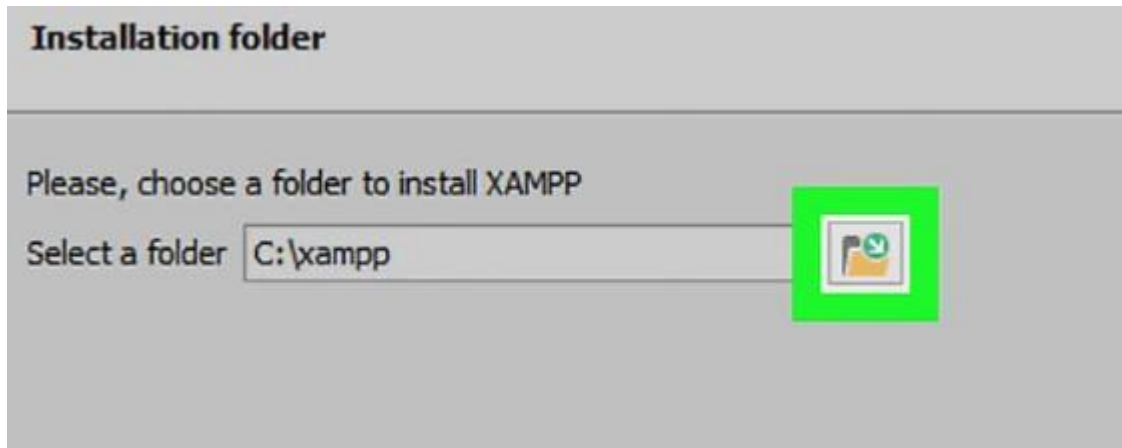
Clique em **Sim** quando solicitado. Vai abrir a janela de instalação do XAMPP.



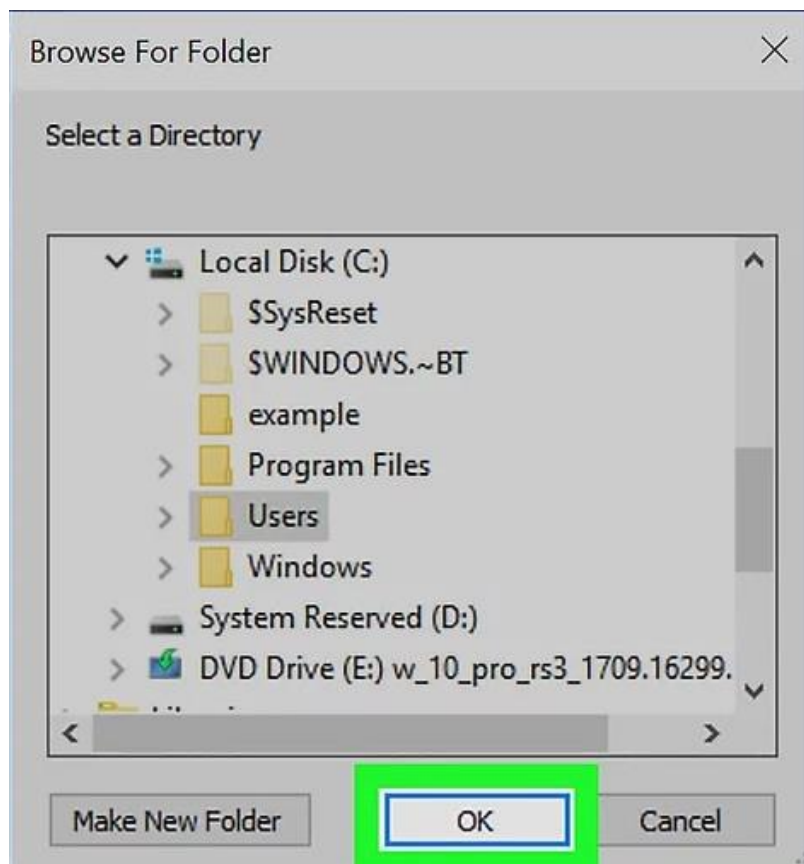
Selecione o MySQL e outros critérios de instalação do **XAMPP**. Caso veja algo que você não deseja instalar, desmarque a caixa de seleção ao lado.



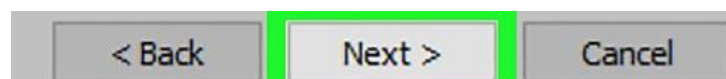
Clique em avançar;



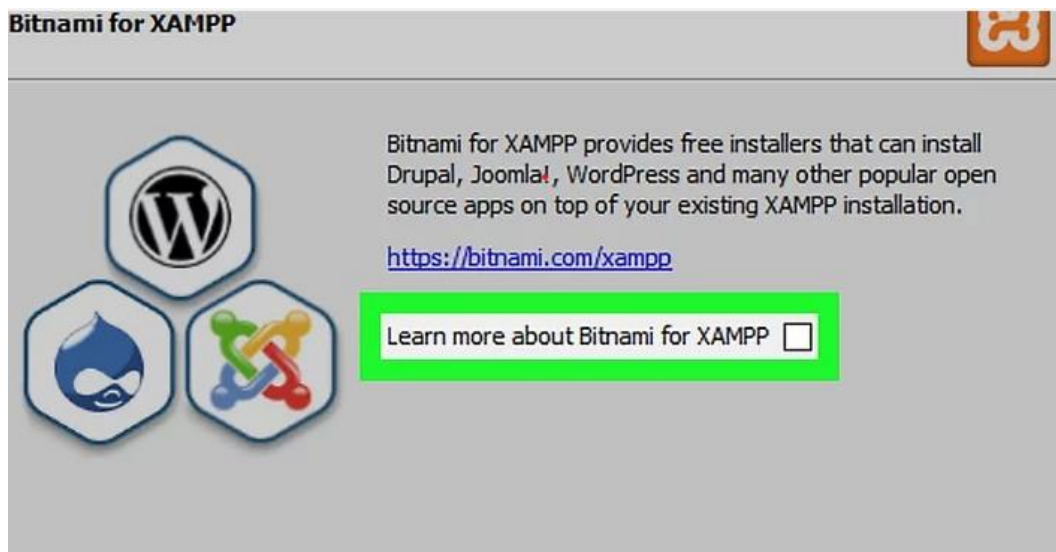
Selecione o local de instalação, evite riscos e não instale em uma pasta do disco rígido (C:);



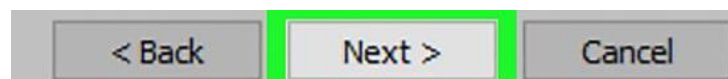
Confirme o local;



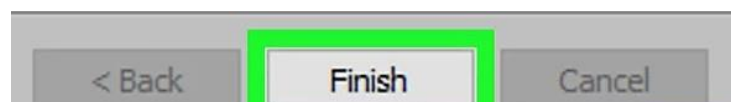
Clique em avançar;



Desmarque a opção **Bitnami** e pressione 'Next';



Clique em avançar;

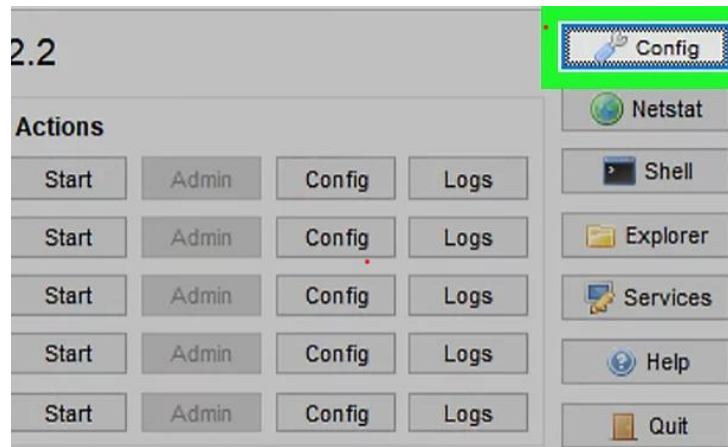


Clique em Terminar quando solicitado:



Selecione a linguagem;

1.1 RESOLVENDO PROBLEMAS DE INICIALIZAÇÃO DO APACHE

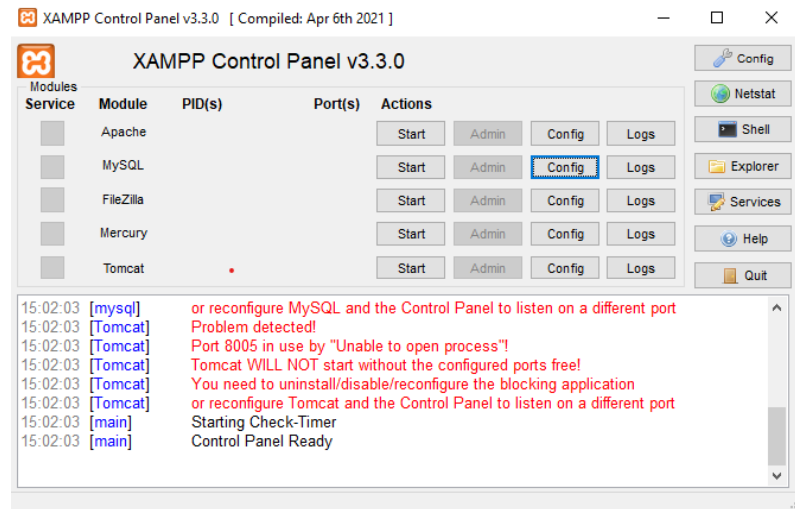


Em alguns computadores com Windows 10, o Apache não é executado devido ao "bloqueio de porta". Isso pode acontecer por alguns motivos diferentes, mas é algo relativamente fácil de resolver:

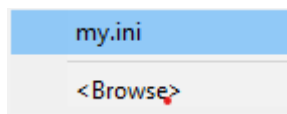
- Clique em Config à direita do cabeçalho "Apache".
- Clique em Apache (httpd.conf) no menu.
- Desça a tela até a seção "Listen 80" (você pode pressionar as teclas Ctrl+F e digitar listen 80 para encontrá-lo mais rapidamente).
- Substitua o valor 80 por qualquer outra porta, como 8080).
- Pesquise outra palavra chave chamada **ServerName** e adicione o 80 no **localhost:80**, assim ficando **localhost:8080**;
- Pressione as teclas Ctrl+S para salvar as alterações, e depois saia do editor.
- Volte ao Dashboard e clique no ícone **Config**;
- Depois vá em **Service and Port Settings**;
- Adicione o 8080 no **Main Port**;
- Reinicie o XAMPP clicando em Sair, e depois abra-o novamente pelo modo de administrador a partir de sua pasta.

Caso queira executar o Apache na porta 80, não será possível usar o Skype ao mesmo tempo devido a problemas de conflito.

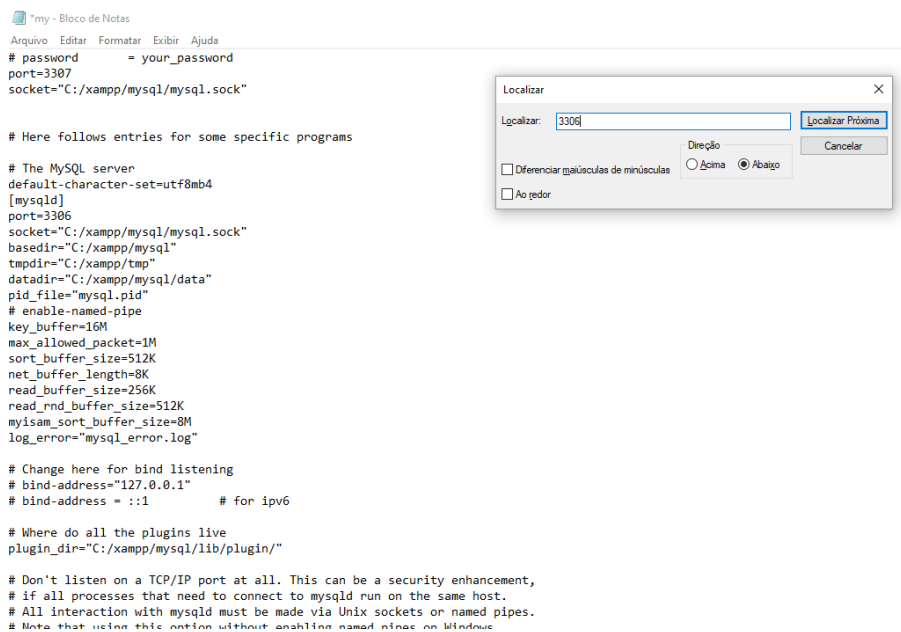
2 CONFIGURAÇÃO DAS PORTAS DO MYSQL (MARIADB) E POSSÍVEIS PROBLEMAS



Abra o Xampp, e clique na Config selecionada na imagem acima;



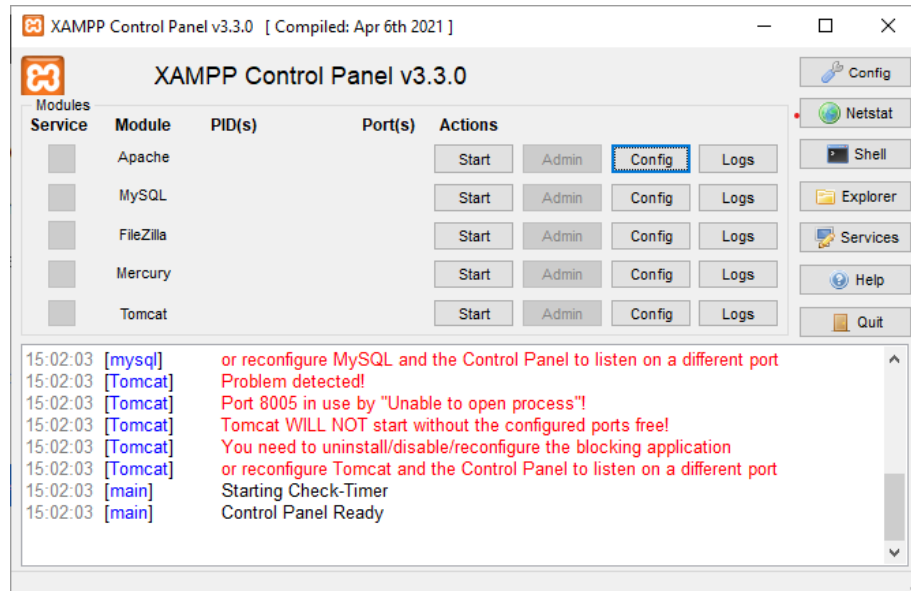
Abra o 'my.ini'.



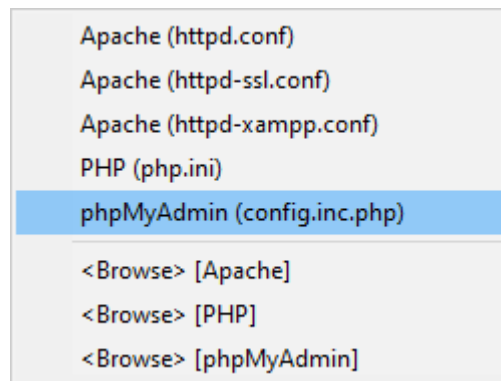
Usando o comando Ctrl+F, localize todos os 3306 e troque por 3307. Tenha bastante atenção nesse processo, qualquer erro pode prejudicar a abertura do localhost.

3 CONFIGURAÇÃO DO PHPMYADMIN

A princípio a instalação do phpMyAdmin é feita automaticamente através do XAMPP.



Acesse o XAMPP, e entre na opção **'Config'** indicada.



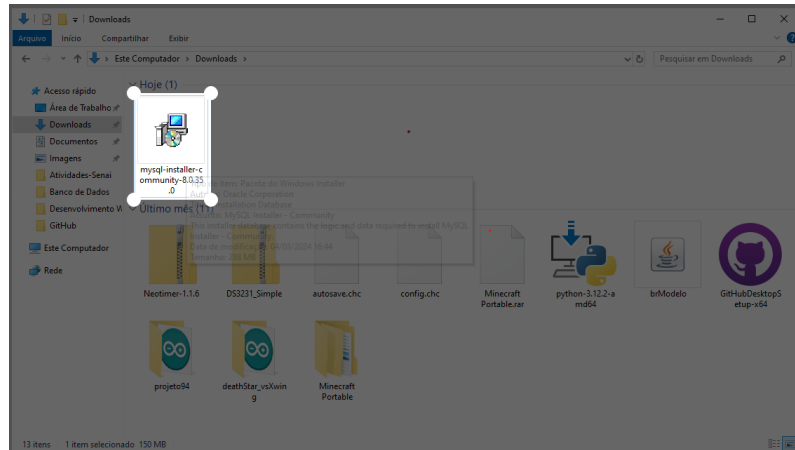
Entre na opção indicada.

```
/* Authentication type and info */
$config['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
$config['Servers'][$i]['user'] = 'root';
$config['Servers'][$i]['password'] = '';
$config['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
$config['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
$config['Lang'] = '';
```

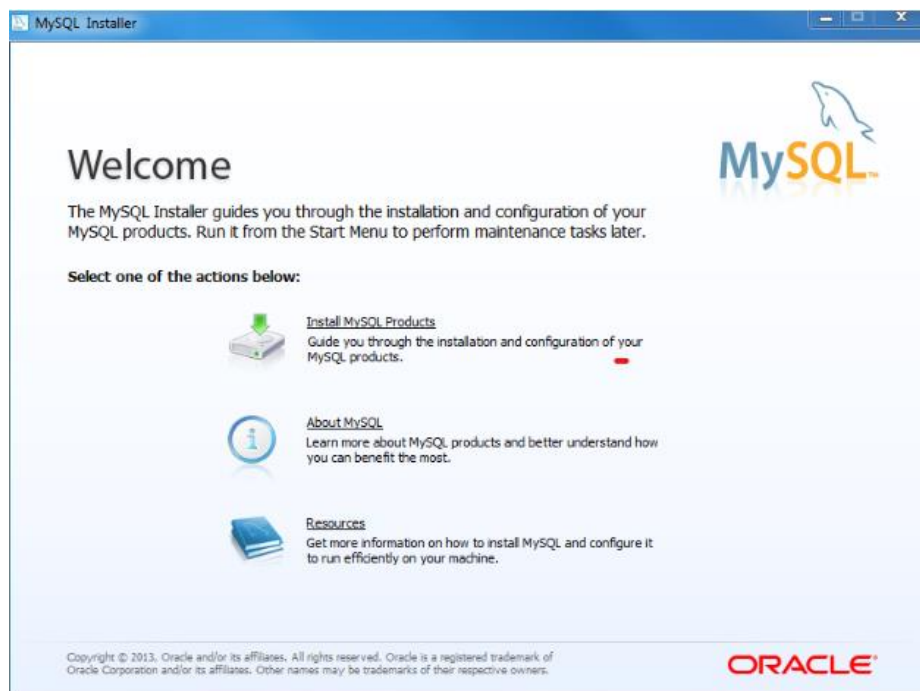
Será nesta parte do documento txt que você configurará a autenticação de usuário e de admin.

4 CONFIGURAÇÃO DO MYSQL SERVER

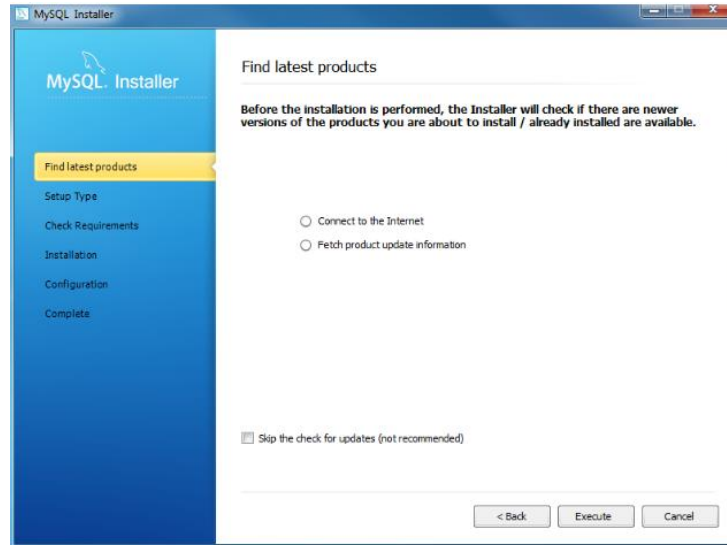
Adquira o instalador no site: <https://dev.mysql.com/downloads/installer/>;



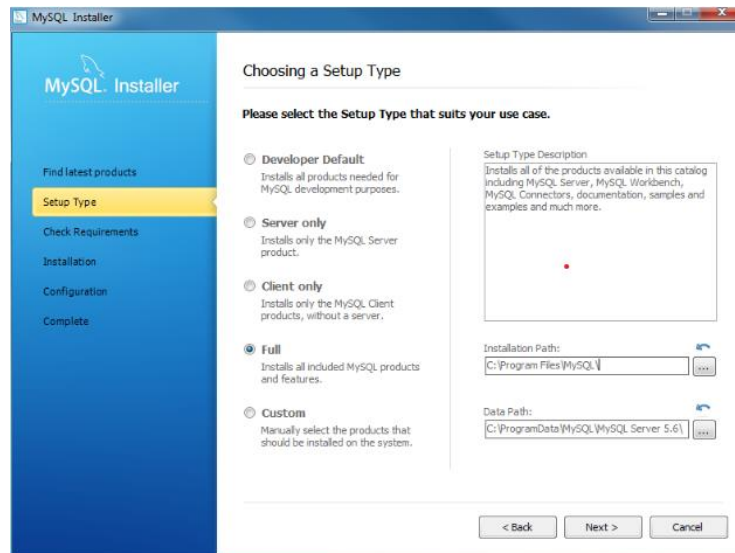
Clique duas vezes no instalador;



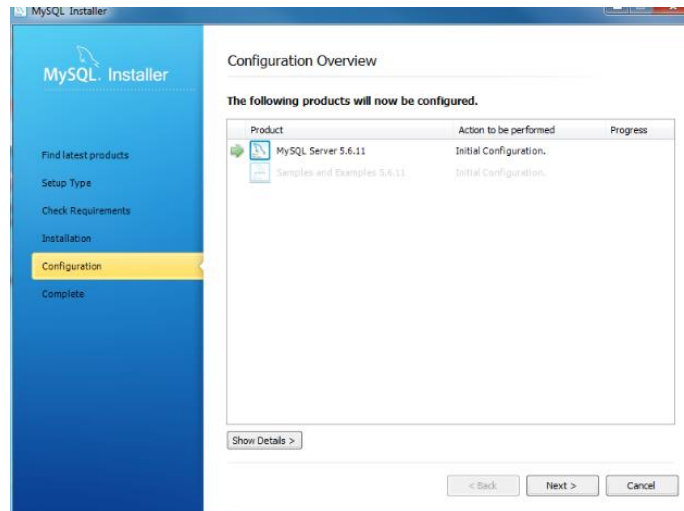
Clique na opção Install MySQL Products;



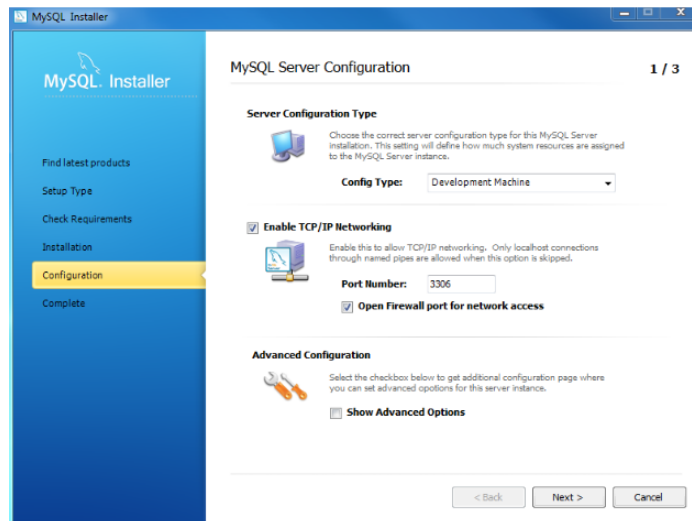
Clique em **install**, após a conclusão clique em **next**;



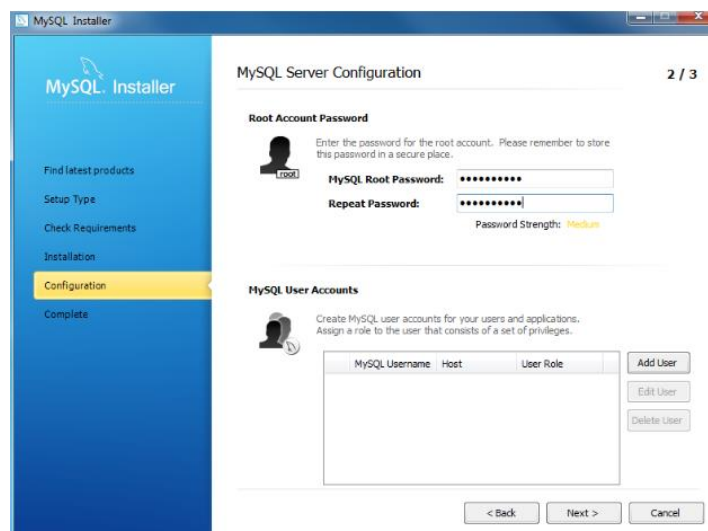
Selecione a opção **full**. Irá ser feito uma verificação dos requisitos se estiver tudo ok, a instalação começará em breve. Após a conclusão, clique em **Next**;



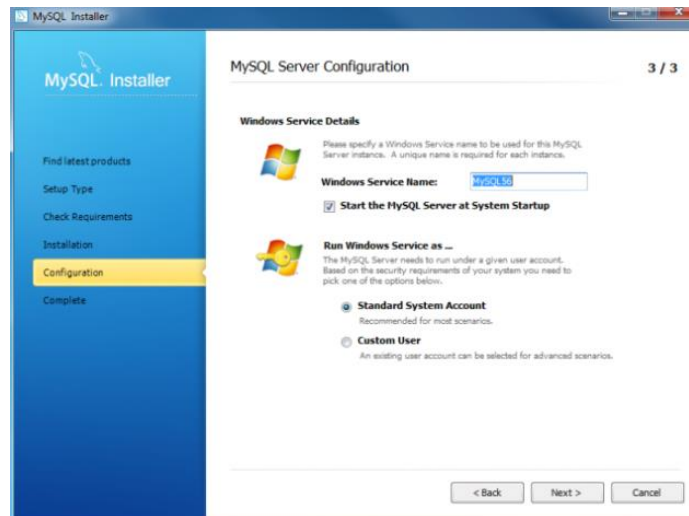
Visão geral da instalação. Clique em **Next**.



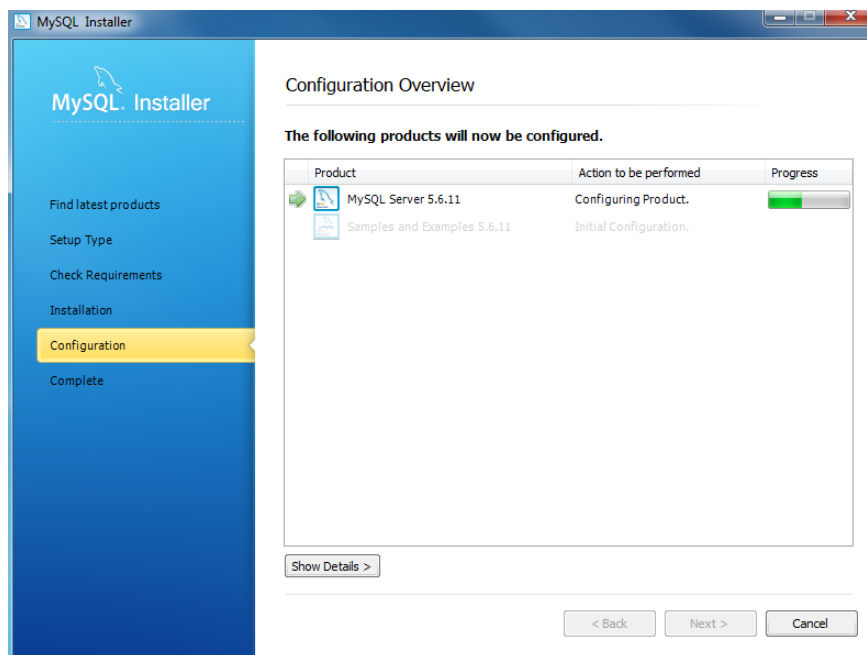
Escolha o tipo de configuração e porta MySQL (3306 por padrão) e clique no botão **Next** para continuar.



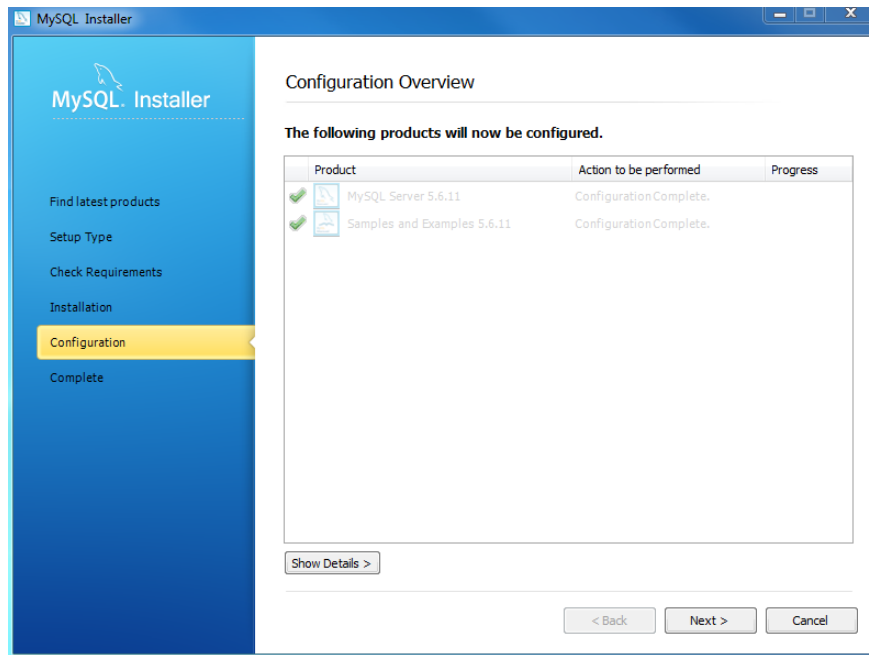
Escolha uma senha para seu **root** ou crie mais um usuario;



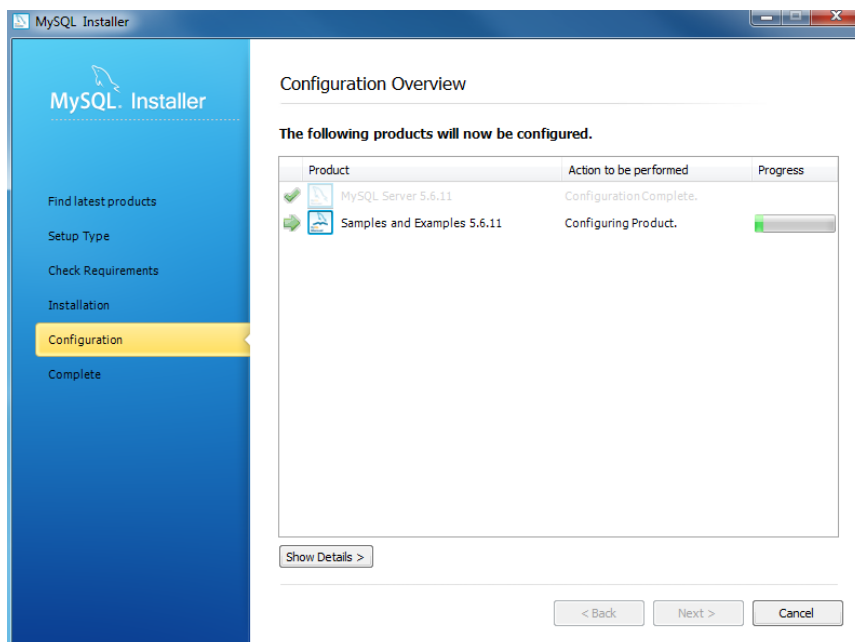
Escolha os detalhes do serviço, depois clique no botão **Next** para continuar.



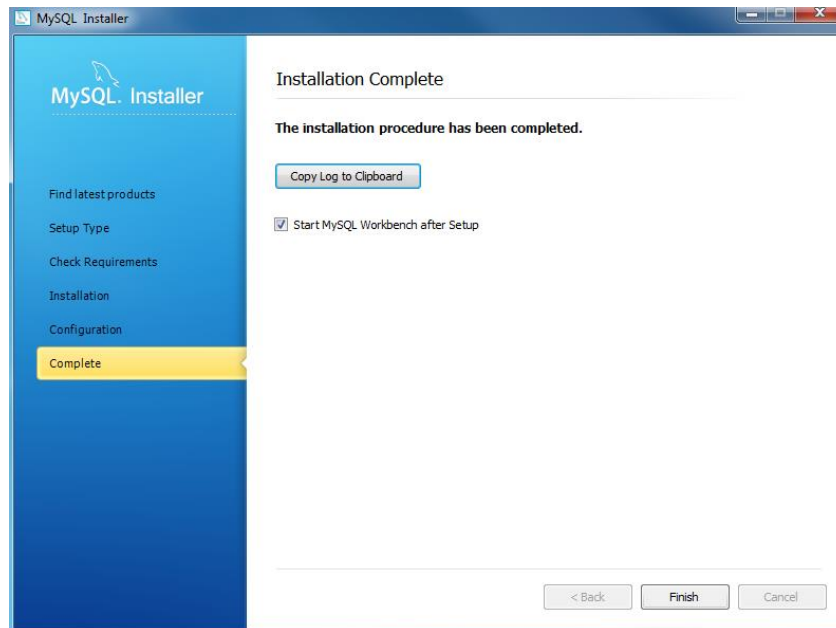
O Instalador do MySQL está configurando o servidor de banco de dados MySQL. Aguarde até terminar e clique no botão **Next** para continuar.



Feito. Clique no botão ****Next**** para continuar.



O Instalador do MySQL instala bancos de dados e modelos de amostra.



A instalação está concluída. Clique no botão **Finish** para fechar o assistente de instalação e iniciar o MySQL Workbench.

REFERÊNCIAS

<https://cursos7.com.br/alterando-o-numero-da-porta-80-do-apache-no-xampp/>

<https://pt.wikihow.com/Instalar-o-XAMPP-para-Windows>

<https://www.alura.com.br/artigos/mysql-do-download-e-instalacao-ate-sua-primeira-tabela>