



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – CAMPUS SOBRAL
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: FERNANDO RODRIGUES

MANUAL DO USUÁRIO

ALUNOS MATRÍCULAS

Ionara Brandão Santanna 389107

João Victor Cardoso Duarte 416855

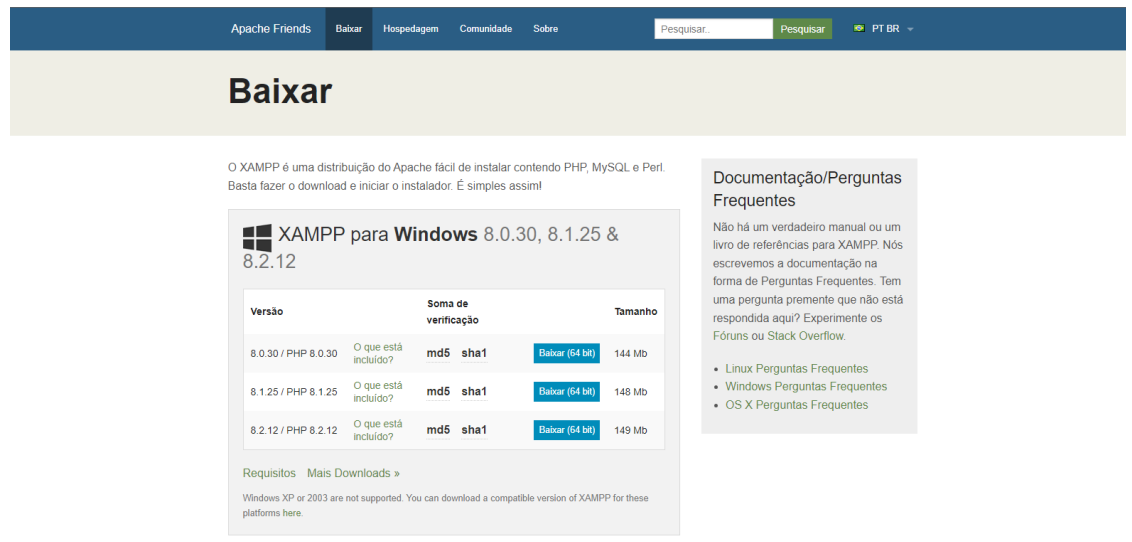
Sobral - CE

2023.2

PREPARANDO O AMBIENTE

1 . Para fazer uso da aplicação, é necessário a instalação de um servidor local. No projeto, foi utilizado o XAMPP. Para sua instalação, basta clicar no link a seguir:

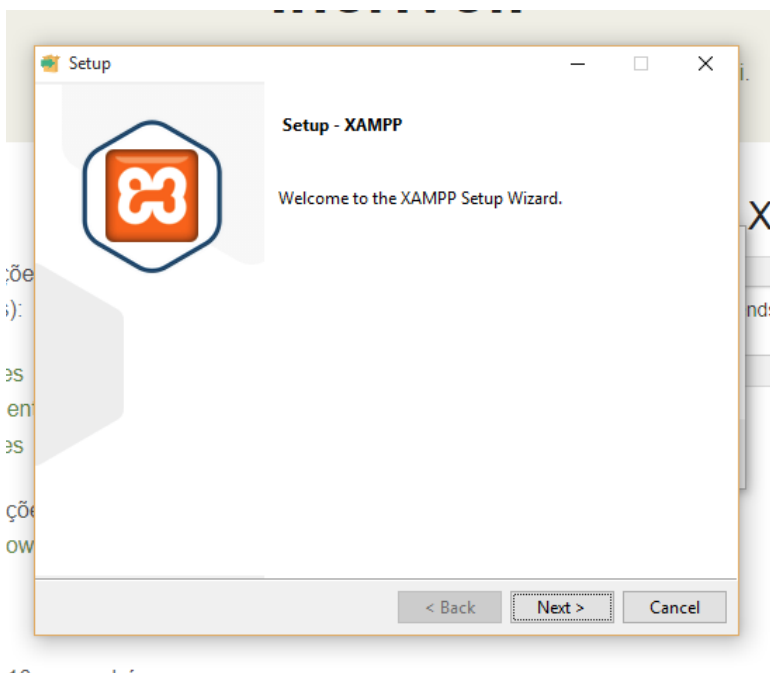
https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html



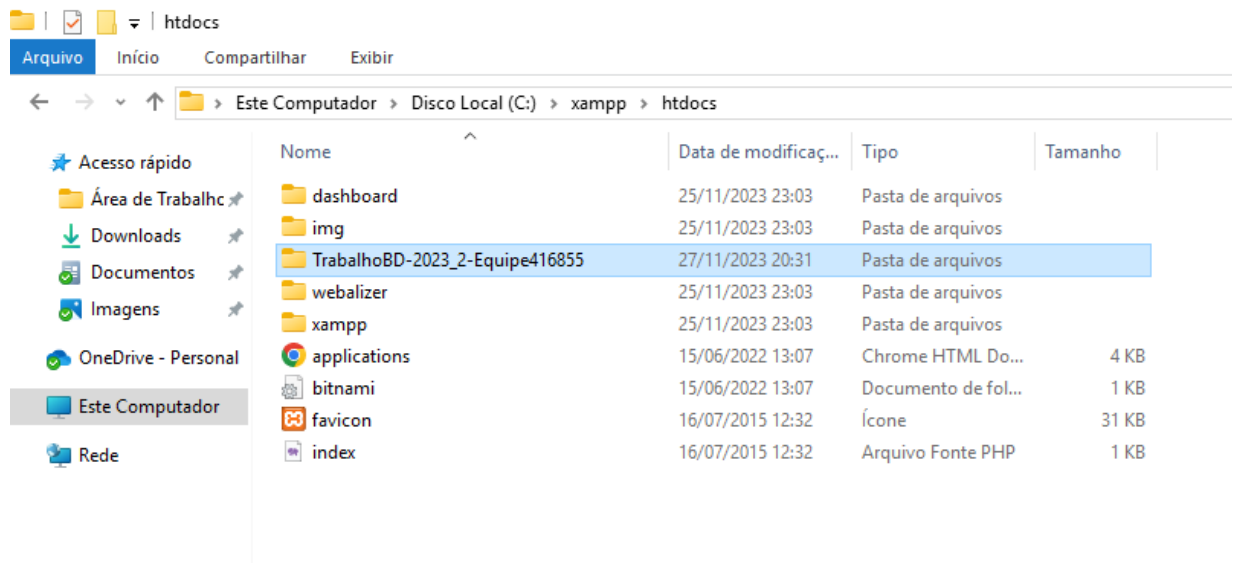
The screenshot shows the 'Baixar' (Download) page of the Apache Friends website. The page has a dark blue header with navigation links: 'Apache Friends', 'Baixar', 'Hospedagem', 'Comunidade', and 'Sobre'. A search bar and a language selector (PT BR) are also present. The main content area is titled 'Baixar' and contains a description of XAMPP as a distribution of Apache with PHP, MySQL, and Perl. It includes a table of download links for Windows versions 8.0.30, 8.1.25, and 8.2.12. To the right, there is a section for 'Documentação/Perguntas Frequentes' (Documentation/Frequently Asked Questions).

Versão	Soma de verificação	Tamanho
8.0.30 / PHP 8.0.30	md5 sha1	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	md5 sha1	148 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12	md5 sha1	149 Mb

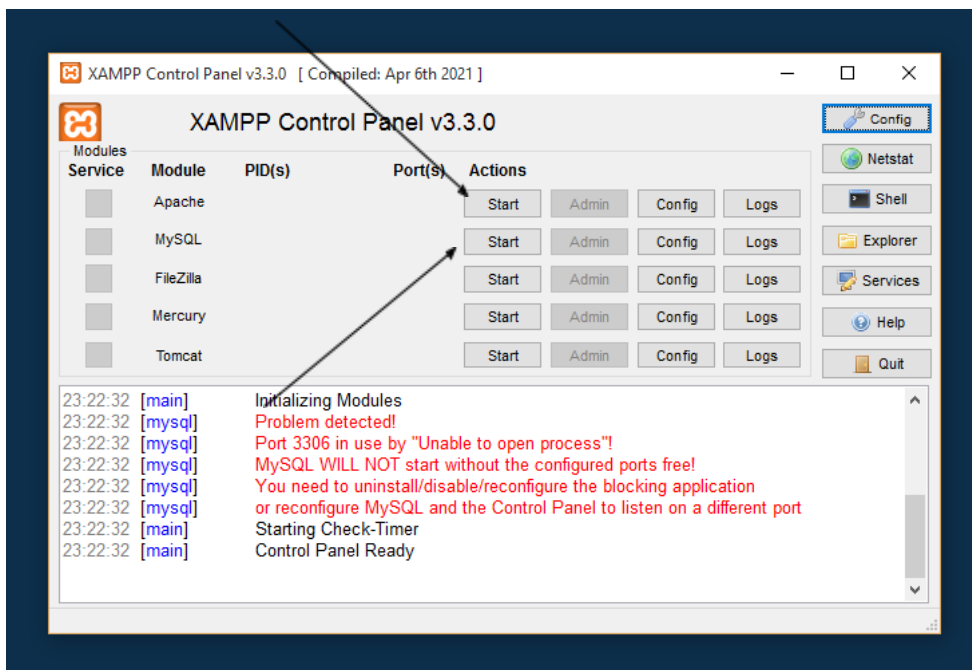
2 . Após escolher a versão desejada o download ocorrerá automaticamente, clique no executável baixado e prossiga com o processo de instalação normalmente.



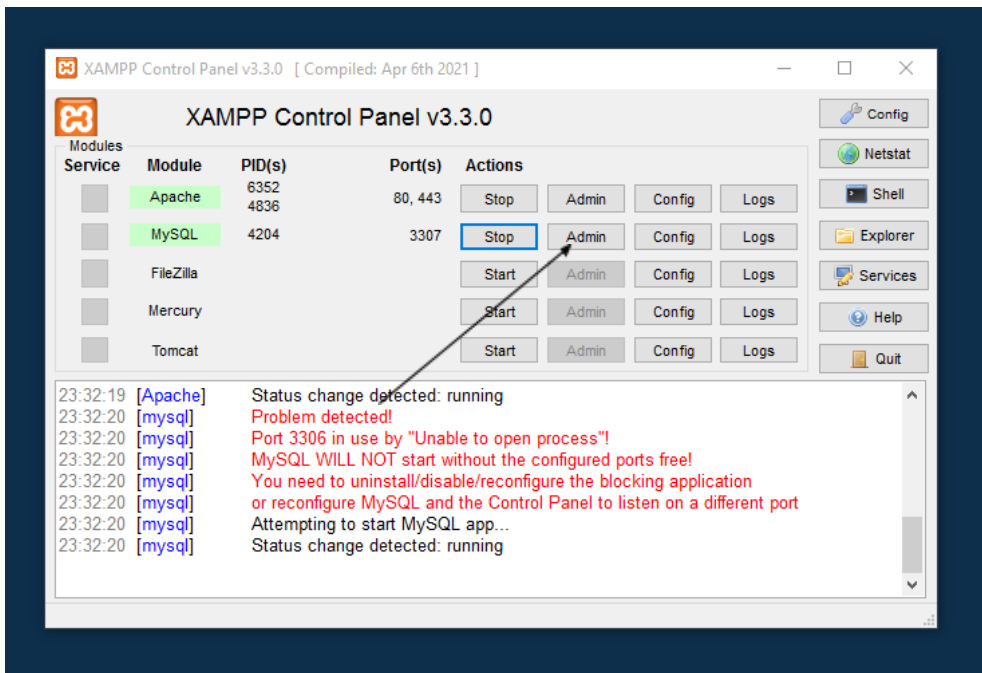
3 . Copie a pasta do projeto para a pasta “htdocs” do xampp.



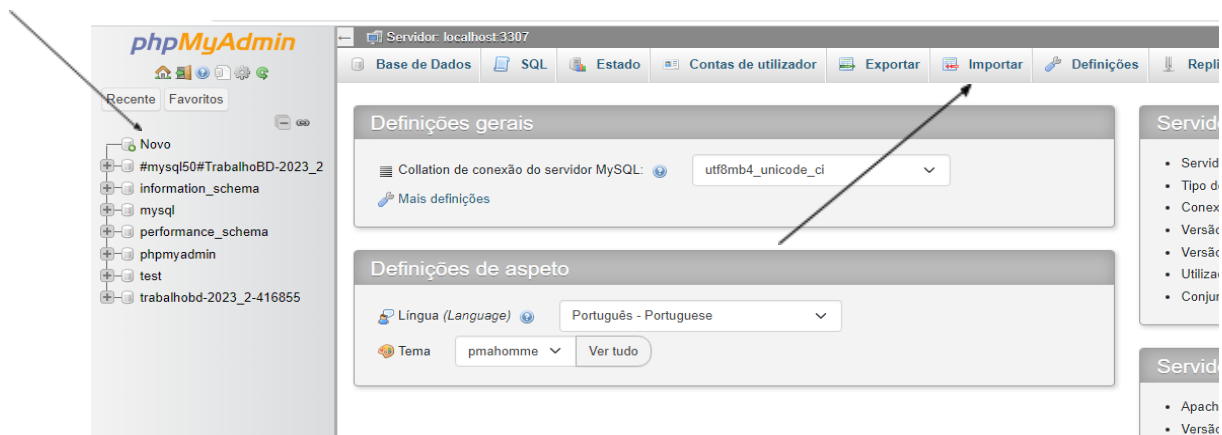
4 . Depois de instalado, abra o programa e inicialize o Apache e o MySQL clicando em “Start”.



5 . Se os módulos Apache e MySQL ficarem verdes como na imagem, significa que o servidor local está funcionando corretamente. Ao clicar em Admin no módulo MySQL você será direcionado para a página localhost/phpmyadmin/.

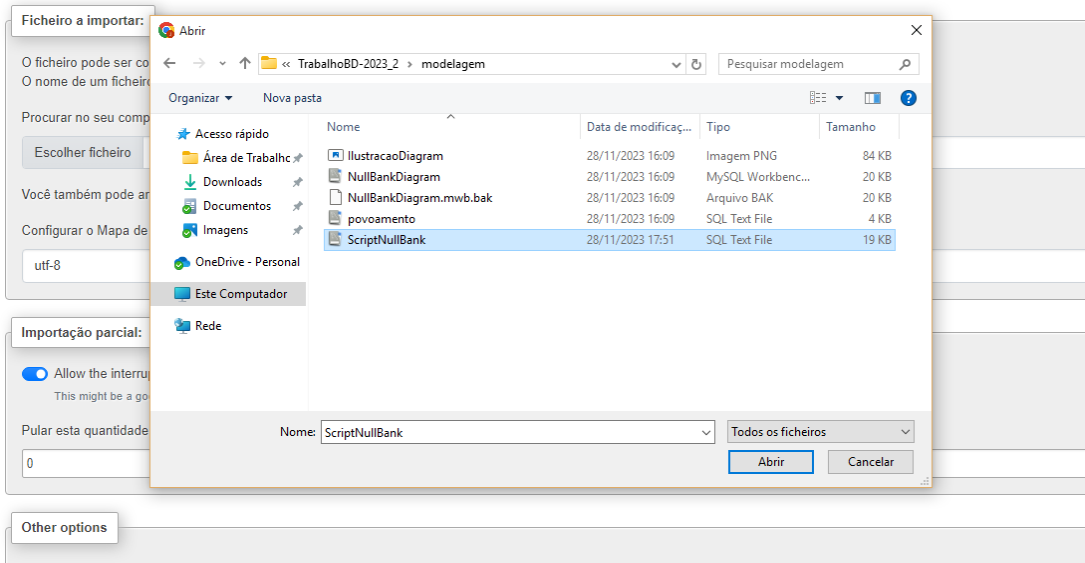


5 . Clique em “Novo” para criar uma nova base de dados e clique em “Importar” para adicionar o código sql da criação do banco de dados.

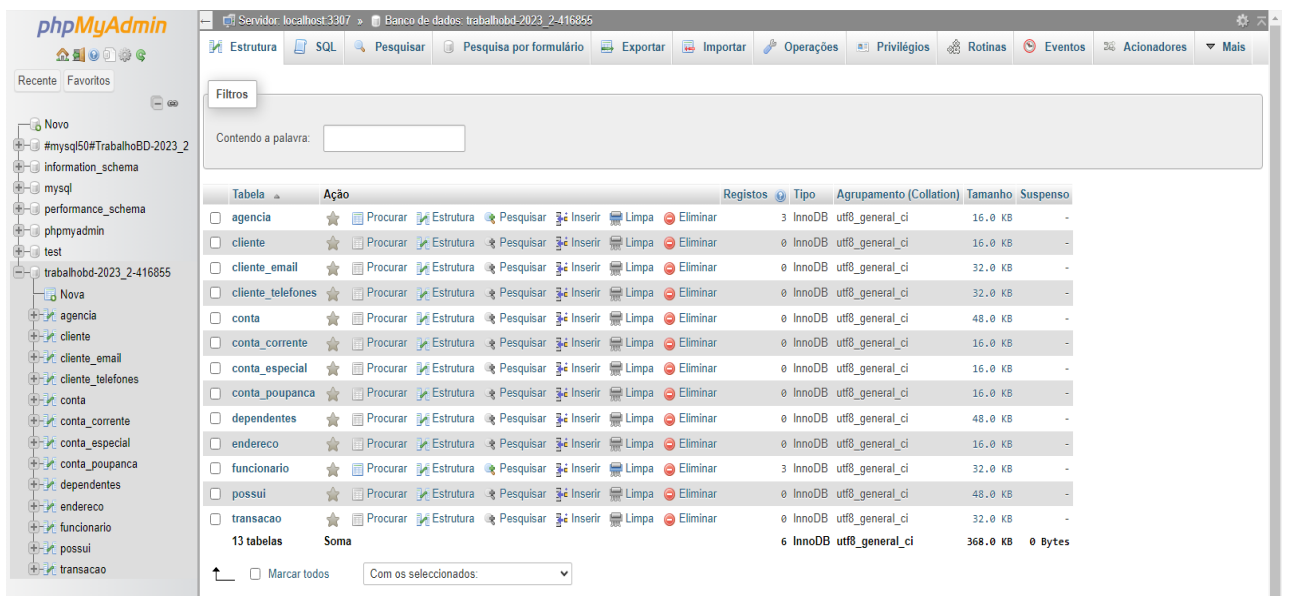


6 . Escolha o ficheiro a ser importado como o ScriptNullBank.sql na pasta modelagem. Ao clicar em abrir será importado o código da criação do banco e das tabelas.

Fazendo importação para o servidor atual



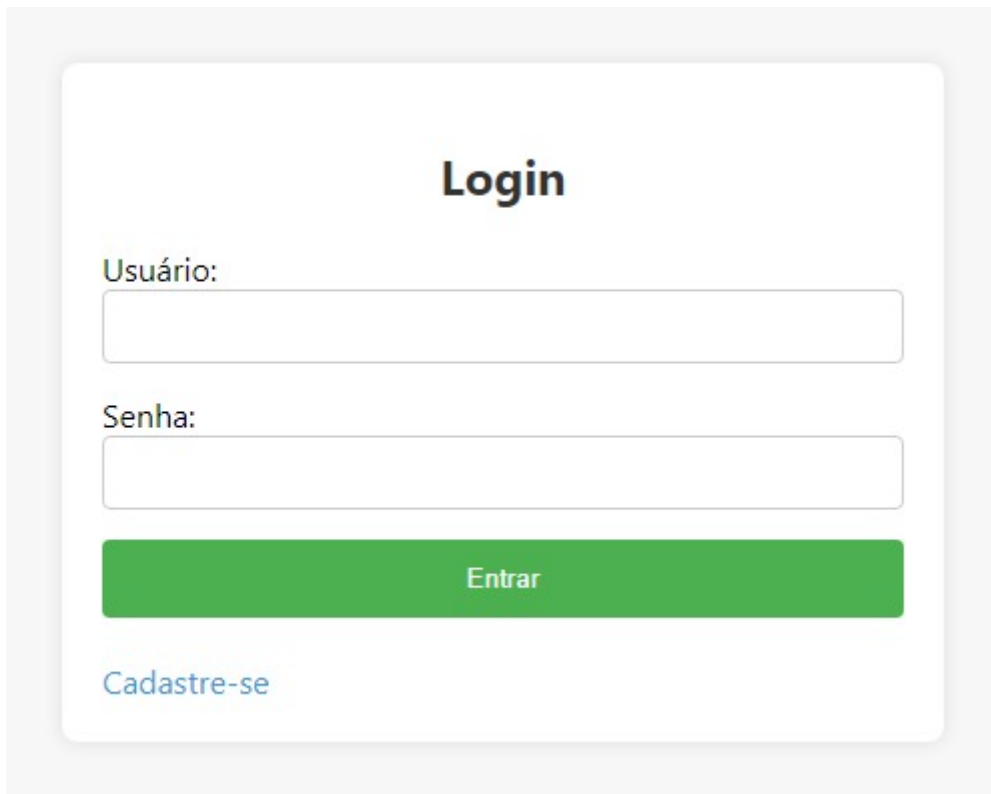
7. Clique no banco citado para visualizar as tabelas criadas. Será possível realizar comandos sql para interagir com a base de dados.



USO DA APLICAÇÃO

Ao acessar

(http://localhost/TrabalhoBD-2023_2-Equipe416855/TrabalhoBD-2023_2/pages/index.php), você será direcionado para a tela de login onde poderá acessar a conta do cliente com usuário e senha ou cadastrar uma nova conta.

A screenshot of a web application's login page. The page has a light gray background. In the center, there is a white rounded rectangle with a subtle shadow. At the top of this rectangle, the word "Login" is written in a bold, black, sans-serif font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled "Usuário:" in a green, sans-serif font, and the second is labeled "Senha:" in a green, sans-serif font. Both labels are positioned to the left of their respective input boxes. The input boxes are white with a thin gray border. Below the password input field, there is a solid green rectangular button with the word "Entrar" written in white, sans-serif font. At the bottom left of the white rectangle, there is a link that says "Cadastre-se" in a blue, sans-serif font.

Lembrando que ao entrar com as credenciais de admin ou com alguma conta vinculada com a tabela gerente você será direcionado a página de gerente.

Sessão Gerente!

Ação:

Inserir Conta

Executar

[Logout](#)

Na sessão do gerente será possível realizar ações com as contas do cliente como, inserir, remover e alterar conta.

Sessão Gerente!

Ação:

Alterar Conta

Inserir Conta

Remover Conta

Alterar Conta

Logout

Ao entrar na conta de um cliente você será direcionado para a tela de informações da conta do cliente, onde será possível realizar operações.

NullBank!

Nome: Cliente Exemplo

CPF: 123.456.789-00

Saldo: R\$ 1000.00

Operação:

Saque



Valor:

Executar

[Nova Transação](#) | [Logout](#)

As operações possíveis são: Saque, depósito e transferência. Onde em transferência será adicionado uma caixa de texto pedindo a conta destino. Também é possível realizar novas transações ou voltar para a tela de login clicando em “logout”.

NullBank!

Nome: Cliente Exemplo

CPF: 123.456.789-00

Saldo: R\$ 1000.00

Operação:

Transferência

▼

Saque

Depósito

Transferência

Conta Destino:

Executar

[Nova Transação](#) | [Logout](#)

Ao entrar em um caixa você será direcionado para a página de caixa e poderá executar operações básicas como saque e depósito.

Caixa NullBank!

Operação:

Saque

Valor:

Executar

[Logout](#)

Na página de login, ao clicar em cadastro, você será direcionado para a tela de cadastro a seguir, podendo cadastrar novos clientes.

Cadastro de Cliente

CPF:

Nome:

RG:

Órgão Emissor:

UF:

Telefone:

Endereço

Tipo:

Nome do Endereço:

Número:

Bairro:

CEP:

Cidade:

Estado:

Complemento:

Email:

Cadastrar