

Produção temática

Cargo Assistente Júnior

Candidato: Marcio Flores Martinez – Matrícula c139450-9

Introdução

Foi desenvolvido um aplicativo web utilizando as linguagens HTML, CSS, JavaScript e PHP, além do framework Bootstrap e JQuery, para acesso ao banco de dados o MySQL.

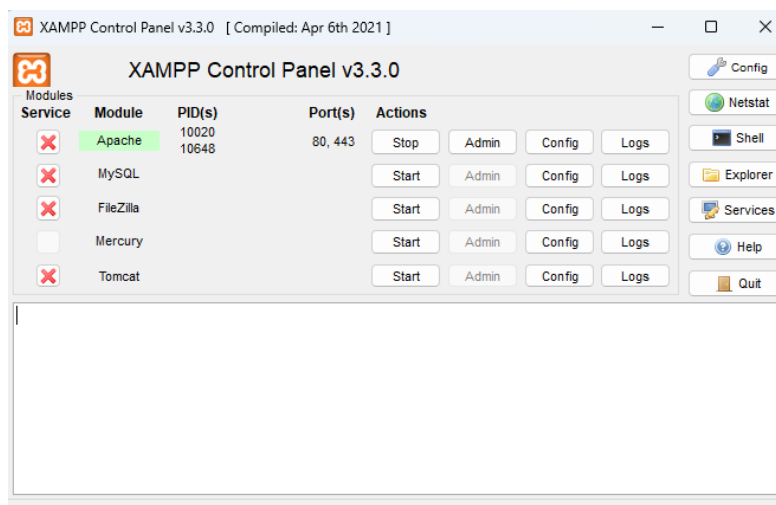
Há duas abas, uma de busca, a qual funciona de forma dinâmica, conforme os campos são preenchidos os contratos cadastrados são filtrados. A outra aba é de cadastro, nesta é possível incluir novos itens, os campos possuem validação para não aceitar data futura, número do contrato com menos de 9 dígitos e nomes com menos de 3 dígitos.

Ao cadastrar são criados dois botões, para alterar os dados e excluir. Ao clicar no primeiro são abertos inputs na linha da tabela para alteração dos dados e salvar. Ao clicar em excluir é mostrada um alerta de confirmação, selecionando ok, os dados da linha são excluídos da tela e do banco de dados.

Instruções

Como o projeto não foi disponibilizada em um servidor Web é necessário utilizar um aplicativo de servidor local, no caso foi usado o XAMPP, a seguir serão apresentados os passos para a execução:

- 1- É necessária a instalação do XAMPP, após a instalação será criada a pasta XAMPP no disco local, geralmente com nome C:;
- 2- A senha do banco de dados é Humberto12\$
- 3- Porta do banco de dados foi estabelecida sendo a 3306
- 4- Foi encaminhado o arquivo Prodtematica.zip, descompacte o arquivo na pasta C:/xampp/htdocs;



- 5- Após, inicie o XAMPP, aparecerá a tela a seguir:
- 6- Nesta tela, clique em Start, nos módulos Apache e MySQL, certifique-se que a porta do MySQL seja a 3306, porta padrão para esta aplicação;
- 7- Abra o navegador web e cole o seguinte endereço:
<http://localhost/ProdTematica/index.php> (o link pode variar se tiver outra pasta, antes do index.php é necessário incluir as pastas anteriores)
- 6- A página abrirá automaticamente na página de busca;
- 7- Clicando na aba "Cadastrar" é possível cadastrar um novo contrato, inserindo o Nome do cliente, com pelo menos 3 letras, data de assinatura, não podendo ser data futura, número do contrato, com pelo menos 9 caracteres, e valor, após clique em cadastrar;
- 8- Na aba busca, ao digitar em qualquer dos campos o sistema filtrará os contratos cadastrados de forma dinâmica;
- 9- Na tabela, na coluna de ações, há as opções de editar e excluir:
 - 9.1- Clicando em editar, será levado a outra página de edição, podendo alterar qualquer dado, clicando no botão de Editar, os dados serão atualizados no banco de dados e na tabela de contratos;
 - 9.2- Clicando no botão excluir, o item será excluído do banco de dados e da tela ;
- 10- Foram anexados os arquivos referente ao banco de dados, para a execução é necessário que a extensão mysqli.dll esteja ativa no PHP.
- 11- É possível a importação do mesmo, caso seja solicitada senha, a mesma é Humberto12\$