**3° Passo:**

**Tela Principal**

No momento em que o programa é aberto pela primeira vez, será pedido para que uma “**nova conexão”** seja criada. Por padrão, as informações inseridas deveram ser definidas como:

**- Nome da Conexão:**

Fica a escolha do usuário.

**- Ip ou Nome do Host:**

127.0.0.1 (Este é o IP de acesso local)

**- Porta:**

3306 (Este valor é Padrão - Preenchido automaticamente).

**- Usuário:**

Root (Este valor é Padrão - Preenchido automaticamente).

**- Senha:**

Vazia (Este valor é Padrão).

**- Nome do banco:**

Mysql (Preenchido automaticamente. Para conexões futuras, clicando em “Ativar nome do banco”, o nome poderá ser alterado).

Após preenchimento dos campos clique em “Testar conexão”, para que sejam validadas as informações. Em seguida confirme a criação da conexão.

**4° Passo:**

**Tela principal (parte 2)**

Com um clique do botão direito do mouse, na área de “Conexões e Bancos”, serão exibidas as suas opções, que em seguida serão seqüencialmente explicadas:

**- Novo banco de dados.**

**- Excluir banco de dados.**

**- Atualizar bancos de dados.**

**- Nova conexão.**

**- Excluir conexão.**

**- Atualizar conexões.**

**- Propriedades da conexão.**

**Novo banco de dados:**

Digite apenas o nome do banco, pois o “Character Set” e o “Collation” serão preenchidos automaticamente, como padrão do programa.

**Excluir banco de dados:**

Será exibida uma mensagem de confirmação, onde deverá ser confirmada ou cancelada a exclusão do banco de dados, que deve ser selecionado antes de se clicar nesta opção.

**Atualizar bancos de dados:**

Selecionando esta opção, serão atualizados todos os bancos de dados.

**Nova Conexão:**

Para criação de uma nova conexão, siga os passos:

- Digite um nome para conexão.

- Digite o IP ou nome do host (127.0.0.1 – Padrão).

- Digite uma porta (3306 – Padrão).

- Digite um usuário (Root – Padrão).

-Digite uma senha (Vazio – Padrão).

- Digite o nome do banco (Mysql – Padrão) (clicando em “Ativar nome do banco”, o nome poderá ser alterado).

Em seguida teste a conexão e confirme-a.

**Excluir conexão:**

Será exibida uma mensagem de confirmação, onde deverá ser confirmada ou cancelada a exclusão da conexão, que deve ser selecionada antes de se clicar nesta opção.

**Atualizar conexões:**

Selecionando esta opção, serão atualizadas todas as conexões.

**Propriedades da conexão:**

**-- -- -- -- --- -- -- -- --- -- -- ---**

**5° Passo:**

**Tela principal (parte 3)**

Com um clique do botão direito do mouse, na área de “Tabelas”, serão exibidas as suas opções, que em seguida serão seqüencialmente explicadas:

**- Criar nova tabela**

**- Excluir tabelas**

**- Atualizar tabelas**

**- Abrir Terminal**

**Criar nova tabela:**

Selecionando esta opção uma nova tela será exibida. Nela deverão ser informadas as seguintes informações:

**- Nome da tabela:**

Fica a escolha do usuário.

**- Campos da tabela:**

**Nome do campo:** Fica a escolha do usuário.

**Tipo de dados:** Deverá ser selecionado (Exemplo:

String = texto,

Date = data,

Integer = números inteiros).

**Tamanho do campo:** Fica a escolha do usuário.

**Não nulo:** Verifica se o campo pode ou não receber, ”vazio”, como informação.

**Auto Incremento:** Verifica se o campo será preenchido automaticamente, ou seja, sem influência do usuário.

**Sem sinal:** Verifica se o campo pode ou não receber sinais (Exemplo: @, $, %).

**Chave primária:** Chave mestra da tabela. Neste campo não haverá registros iguais, somente um campo pode ser a chave primaria, e somente haverá uma chave primaria por tabela. Toda tabela deverá possuir sua chave primária.

**Excluir tabelas:**

Será exibida uma mensagem de confirmação, onde deverá ser confirmada ou cancelada a exclusão da tabela, que deve ser selecionada antes de se clicar nesta opção.

**Atualizar tabelas:**

Selecionando esta opção, serão atualizadas todas as tabelas.

**Abrir Terminal:**

Selecionando esta opção o terminal de comandos será aberto, para que o usuário possa digitar seus códigos sem muito auxílio do software. Palavras chave da programação serão tingidas de cor diferente como único auxílio.

Após a execução de seus comandos, clicando no botão “Executar”, será exibida uma mensagem de confirmação, aprovando ou reprovando os comandos do usuário. Caso aprovados, os comandos poderão ser checados no grid de baixo, onde também poderão ser salvos em um arquivo, no diretório à escolha do usuário, apenas clicando no botão “Salvar comandos”.

**6° Passo:**

**Botão “Opções”**

Encontrado na parte superior esquerda do software, o botão “Opções” trará uma administração a seu usuário. Servindo-lhe as opções:

**- Trocar senha**

**- Sincronizar**

**- Reportar Bugs**

**- Logoff**

**Trocar senha:**

Nesta tela o usuário deve informar sua antiga senha, sua nova senha e confirmar a troca. No caso de perda de senha, reinicie o programa ou faça Logoff para que seja retornada a tela de Login, onde será encontrada a opção “Esqueceu sua senha?”.

**Sincronizar:**

Selecionando esta opção, será exibida uma mensagem de confirmação. Caso seja confirmada uma nova tela se abrirá. Nesta tela deverão ser digitadas as informações de **usuário** e **senha**, que foram cadastradas, pelo usuário, no site de desenvolvimento do programa. Sua funcionalidade é sincronizar todas as informações do usuário com o servidor do programa.

**Reportar Bugs:**

Esta opção, caso selecionada, direciona o usuário a uma tela que nos ajudará a evoluir o programa cada vez mais. Nela serão cadastrados os erros encontrados no programa à medida que o usuário o utilize. Basta que o assunto e a descrição do erro sejam cadastrados clicando no botão “Cadastrar”. No grid de baixo poderão ser vistos todos os Bugs já reportados pelo usuário, e se eles foram ou não corrigidos, verificando-os pela cor.

**Logoff:**

Caso selecionado esta opção, o usuário será levado à tela de Login.

**7° Passo:**

**Botão “Ajuda”**

Encontrado na parte superior esquerda do software, o botão “Ajuda” disponibilizará itens de suporte ao usuário. Suas opções são:

**- Abrir Central de Ajuda**

**- PDF**

**- Hot Keys**

**- Créditos**

**Abrir Central de Ajuda:**

Nesta opção você acessa este mesmo tutorial.

**PDF:**

Selecionada esta opção, será aberto um PDF com informações sobre banco de dados MYSQL e suas funcionalidades.

**Hot Keys:**

Se selecionada esta opção, uma mensagem com as Hot Keys do programa será exibida.

**Créditos:**

Aqui serão encontrados os agradecimentos dos criadores e seus nomes, assim como a versão atual do programa, a nota do programa, e o botão de acesso ao site de desenvolvimento do programa.