

Como o programa funciona

Preparativos iniciais

Faça um *restore* do *Dump* do banco *MySQL*!

É possível que o meu banco possa estar ligeiramente diferente do seu portanto é melhor reconstituir o meu banco no seu ambiente! O Dump se encontra no diretório C:\Projetos\Projeto WK\LibMySQL\

Dump20211008.SQL

O Usuário é: ROOT

A senha: wksistemas

Após isso deve funcionar sem problemas, caso haja algum erro sugiro apagar todos os dados das tabelas e dar um trunc nas tabelas e ZERAR os CAMPOS AUTO INCREMENTO.

Observação só zere os contadores de autoincremento após limpar as tabelas e dar um trunc nelas e não esqueça de *commitar* essas transações.

Para zerar os contadores digite os comandos:

```
ALTER TABLE pedidosprodutos AUTO_INCREMENT = 0  
COMMIT  
ALTER TABLE pedidosdadosgerais AUTO_INCREMENT = 0  
COMMIT
```

Mas provavelmente isso não será necessário.

Executando o programa fora da IDE

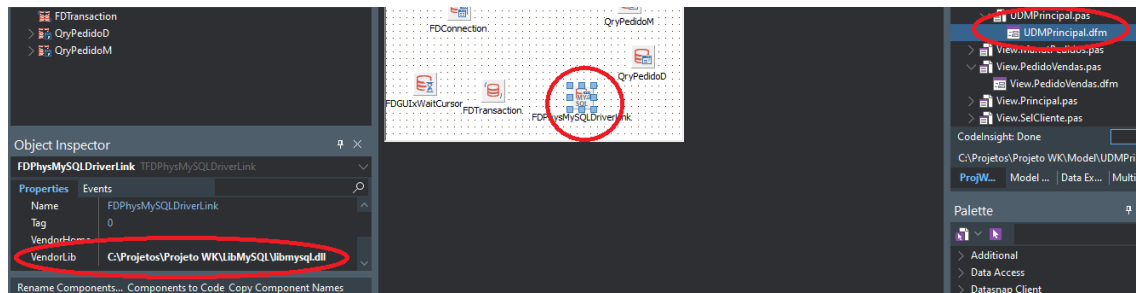
Vá até diretório C:\Projetos\Projeto WK\Win32\Release

Execute o programa **ProjWK.exe**

Se o programa não encontrar a biblioteca libmysql.dll

Se o programa não encontrar a “vendor lib” do MySql ele se encontra no diretório C:\Projetos\Projeto WK\LibMySQL

Você terá que alterar o componente de conexão do programa para apontar para o caminho onde você baixou o programa adaptando para seu caminho.



Preferi para simplificar fazer assim sei que poderia por o caminho num arquivo .ini para a aplicação ler os dados da conexão, mas fugiria ao escopo do teste e tomaria mais tempo para implementar.

Funcionamento



Clique no menu Vendas e escolha a primeira opção pedido de Vendas,



Na caixa de diálogo seguinte, escolha um cliente digitando seu código, no caso 4, e buscará o cliente de nome **Wander Taffo** como no exemplo, se necessário faça uma nova busca, há 20 clientes cadastrados.

Sistema WK

Vendas

Selecionar Cliente para o pedido de produtos

Busca Cliente:

Código do Cliente

4

Busca Cliente Nova Busca

Wander Taffo

Fazer Pedido

Em seguida clique no botão fazer pedido.

Em seguida o próximo diálogo vai se abrir: observe que ele já trás o código do cliente selecionado e seu nome.

Pedido de Vendas

Cod. Cliente: 4 **Cliente: Wander Taffo**

GroupBox1

Código produto Descrição Preço de Venda Busca produto

Inserir produto

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total

Gravar Pedido

SubTotal R\$

Seguidamente pressione o botão Buscar produto

Pedido de Vendas

Cod. Cliente: 4 **Cliente: Wander Taffo**

GroupBox1

Código produto Descrição Preço de Venda

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total

Uma nova caixa de input se abrirá e você poderá digitar o nome do produto ou seu código., Experimente digitar Maçã ou maca, Pêra ou pera, ou ainda digitar o número do código do produto como 4 ou 5 e o produto será mostrado nos campos do diálogo anterior

Pedido de Vendas

Cod. Cliente: 4 **Cliente: Wander Taffo**

GroupBox1

Código produto Descrição Preço de Venda

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total

buscar produto

Digite o código ou nome do produto

No caso fora digitado o código **4** que trouxe o produto **Caderno espiralado capa dura**, valor unitário **R\$39,99**

Pedido de Vendas

Cod. Cliente: 4 **Cliente: Wander Taffo**

GroupBox1

Código produto Descrição Preço de Venda

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total

Em seguida clique no botão inserir produto como ilustrado na próxima figura:

Cod. Cliente: 4 **Cliente: Wander Taffo**

GroupBox1

Código produto Descrição Preço de Venda

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total

Repita os mesmos procedimentos acima para inserir mais produtos

Pedido de Vendas X

Cod. Cliente: 4 **Cliente: Wander Taffo**

GroupBox1

Código produto

5


Descrição

Calça Jeans Skinny


Preço de Venda

60,00

 Busca produto

 Insere produto

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total
1	Maçã	4,00	12	48,00
2	Pêra	4,00	18	72,00
3	Camisa Polo	45,50	3	136,50
4	Caderno espiralado capa dura	39,99	2	79,98
5	Calça Jeans Skinny	60,00	2	120,00

 Gravar Pedido

SubTotal R\$ 456,48

Após adicionar os produtos poderá digitar diretamente nas células da grade e adicionar a quantidade de produtos e o sistema automaticamente vai apresentar o total e o subtotal dos produtos no final, observe que você pode duplicar um pedido do mesmo item ou produto.

Observe que pode editar o preço e o valor no grid diretamente e poderá **navegar** entre os produtos e valores utilizando as **setas do teclado**, se desejar deletar qualquer linha basta posicionar em qualquer uma das linhas que deseja deletar e pressionar a tecla **delete**, e logo um diálogo de confirmação se abrirá perguntando se realmente quer apagar o registro.

Finalizando o pedido

Para finalizar o pedido basta clicar no botão **Gravar Pedido** que confirmará a gravação do pedido.

 Gravar Pedido

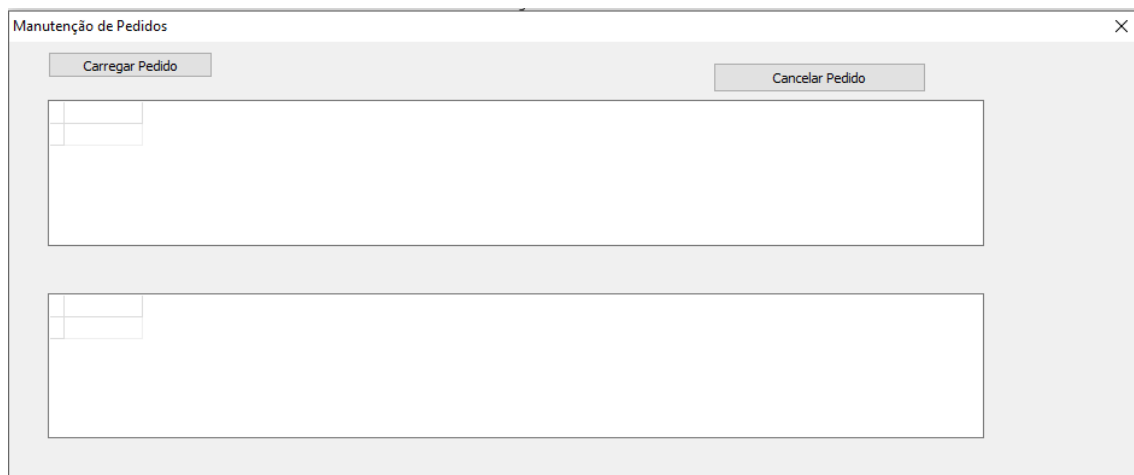
SubTotal R\$ 456,48

Buscando e cancelando um ou mais pedidos registrados

Para cancelar um pedido, basta voltar a tela principal e no menu selecionar o item manutenção de pedidos, como ilustrado na próxima figura:



Na janela que se abre, dois botões são exibidos **Carregar Pedidos** e **Cancelar pedido**. Carregue a lista de pedidos registradas clicando no botão carregar pedidos e digite um número de um pedido que é um numero sequencial feito pelo mysql, você pode pegar um numero diretamente da tabela de seu ambiente



No caso abaixo, busquei o pedido de **número 9** (Você deve alimentar as tabelas via sistema para fazer seu teste) onde é apresentado em duas grids a superior mostrando a **tabela mestre** (pedidos dados gerais) e na grade a baixo os **detalhes do pedido** da tabela (pedidos produtos), que são apresentadas conforme o relacionamento pedido.

Manutenção de Pedidos

NumPedido	DataEmisao	FkCodCli	ValorTotal
▶ 9	10/10/2021	4	375,47

AutoIncrem	FkNumeroPedido	FkCodProd	Qtd	VlrUnitario	VlrTotal
▶ 8	9	1	1	4	4
9	9	2	2	4	8
10	9	4	3	39,99	119,97
11	9	2	4	4	16
12	9	3	5	45,5	227,5

Por fim basta clicar no **botão cancelar pedido** para eliminar os registros da tabela do pedido referente.

O código está exposto na branch MASTER do **GitHub**

<https://github.com/fortesm/wk>

Autor: Marcelo Fortes fortes.m@gmail.com