

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

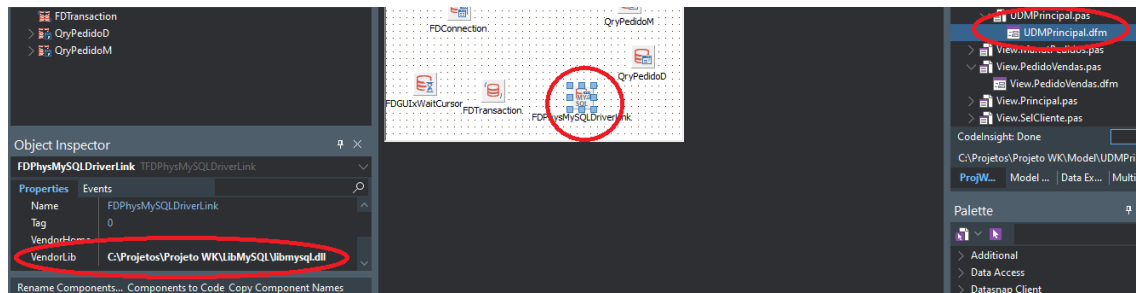
Vá até diretório C:\Projetos\Projeto WK\Win32\Release

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\libmysql.dll

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

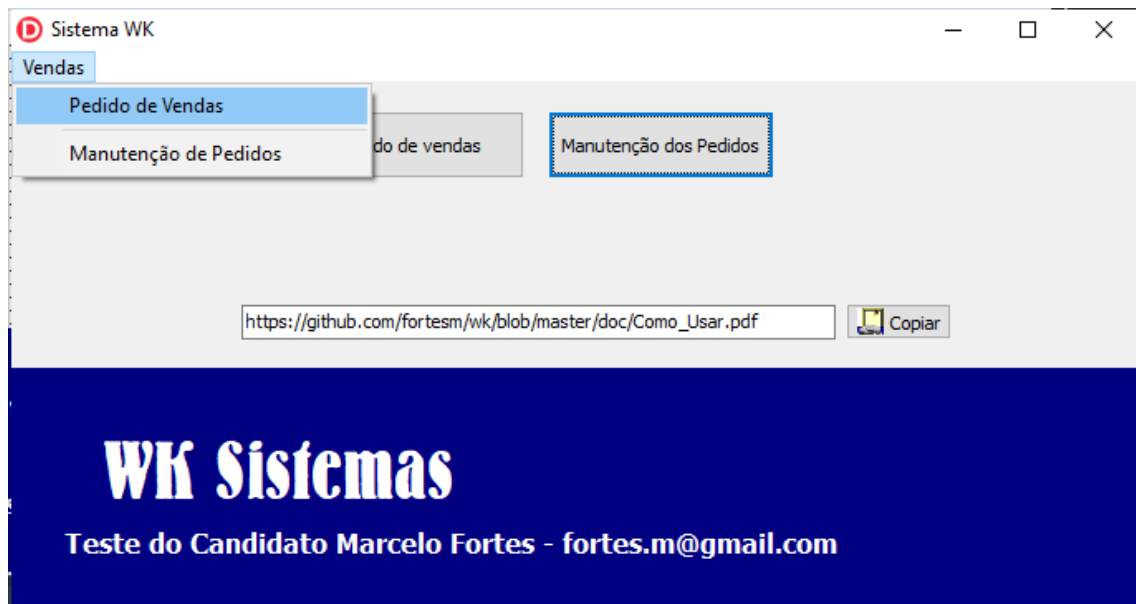


Preferi para simplificar fazer assim sei que poderia por o caminho num arquivo .ini para a aplicação ler os dados da conexão, mas fugiria ao escopo do teste e tomaria mais tempo para implementar.

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.

The screenshot shows a window titled "Sistema WK" with a "Vendas" tab. A modal dialog box titled "Selecionar Cliente para o pedido de produtos" is open. Inside the dialog, there is a section "Busca Cliente:" with a sub-label "Codigo do Cliente" and a text input field containing the number "4". Below the input field are two buttons: "Busca Cliente" (highlighted with a blue dashed border) and "Nova Busca". Below these buttons, the name "Wander Taffo" is displayed in a large, bold font. At the bottom of the dialog is a button labeled "Fazer Pedido" with a document icon.

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.

The screenshot shows a "Pedido de Vendas" form. At the top, it displays "Cod. Cliente: 4" and "Cliente: Wander Taffo". Below this, there is a "GroupBox1" containing three input fields: "Código produto", "Descrição", and "Preço de Venda". To the right of the "Preço de Venda" field is a "Busca produto" button. Below the input fields is a button labeled "Inserir produto" with a red arrow icon. A table with five columns is present: "Cod", "Produto", "Valor", "Qtd", and "Total". The "Cod" column has a blue header. At the bottom left of the form is a "Gravar Pedido" button with a floppy disk icon. At the bottom right, the text "SubTotal R\$" is displayed.

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:

Pedido de Vendas

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

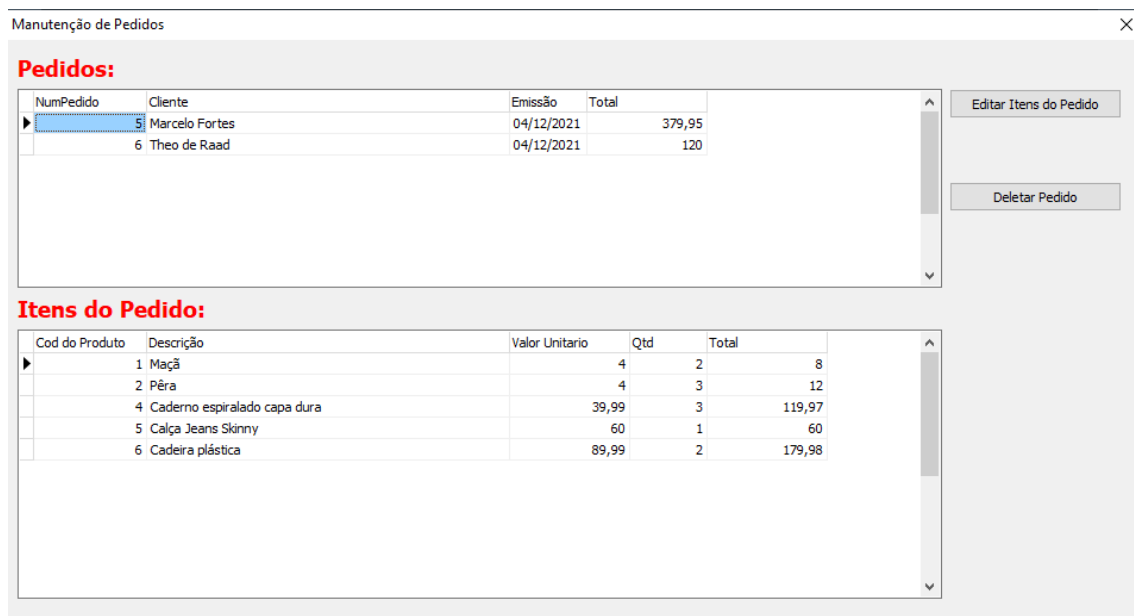
Buscando e cancelando um ou mais pedidos registrados

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 **Editar Itens do Pedidos** e **Deletar Pedido**.

Automaticamente serão carregados em uma relação MASTER/DETIL os **pedidos** na grade superior e os **itens dos pedidos** na grade inferior. Você poderá navegar com o cursor sobre os pedidos e visualizar os itens de cada um na grade inferior.



No caso abaixo, busquei o pedido de **número 5** 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.

Para Editar os itens do pedido como **Quantidade** clique no botão **Editar Itens do pedido** e a tela de inserir pedidos será mostrada. Você pode digitar direto nas células quantidade por que irá **recalcular** o valor do **TOTAL** e **recalcular** o **SubTotal** no rodapé da janela.

Pedido de Vendas ×

Cod. Cliente: 1 **Cliente: Marcelo Fortes**

Busca do Produto:

Código produto Descrição Preço de Venda

Cod	Produto	Valor	Qtd	Total
1	Maçã	4	2	8
2	Pêra	4	3	12
4	Caderno espiralado capa dura	39,99	3	119,97
5	Calça Jeans Skinny	60	1	60
6	Cadeira plástica	89,99	2	179,98

SubTotal R\$ 379,95

Por fim basta clicar no botão **Gravar Pedido** para **atualizar** os registros da tabela do banco de dados.

Fim.

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

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

Autor: Marcelo Fortes fortes.m@gmail.com