

Windows Forms das Entidades de Dados em DataGridView

Uma outra classe que permite a associação com uma tabela de um banco de dados é a DataGridView.

A DataGridView permite visualizar os dados de uma tabela em uma grade como uma planilha de dados.

Apague (delete) os formulários Clientes.vb, Pedidos.vb e ItensPedido.vb, através da janela Solution Explorer, clicando com o botão direito do mouse sobre o nome do componente e selecionando Delete.

Clique no menu Project, selecione Add Windows Form..., selecione Windows Forms, e crie um formulário chamado Clientes.vb.

Clique em Clientes na Janela Data Sources e selecione DataGridView, conforme a figura 10.13.

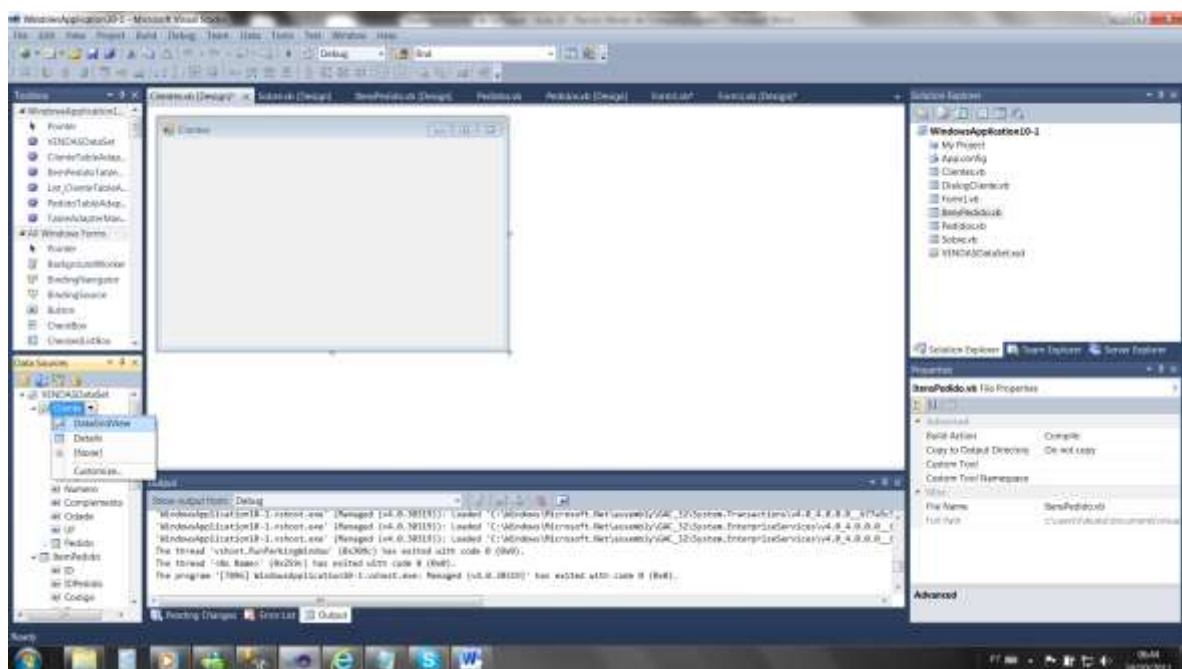


Figura 10.17 – Data Source Cliente: DataGridView

Clique no Data Source Clientes e arraste para dentro do Form Clientes.vb e clique na seta da grade, selecione Dock in Parent Container, conforme a figura 10.18.

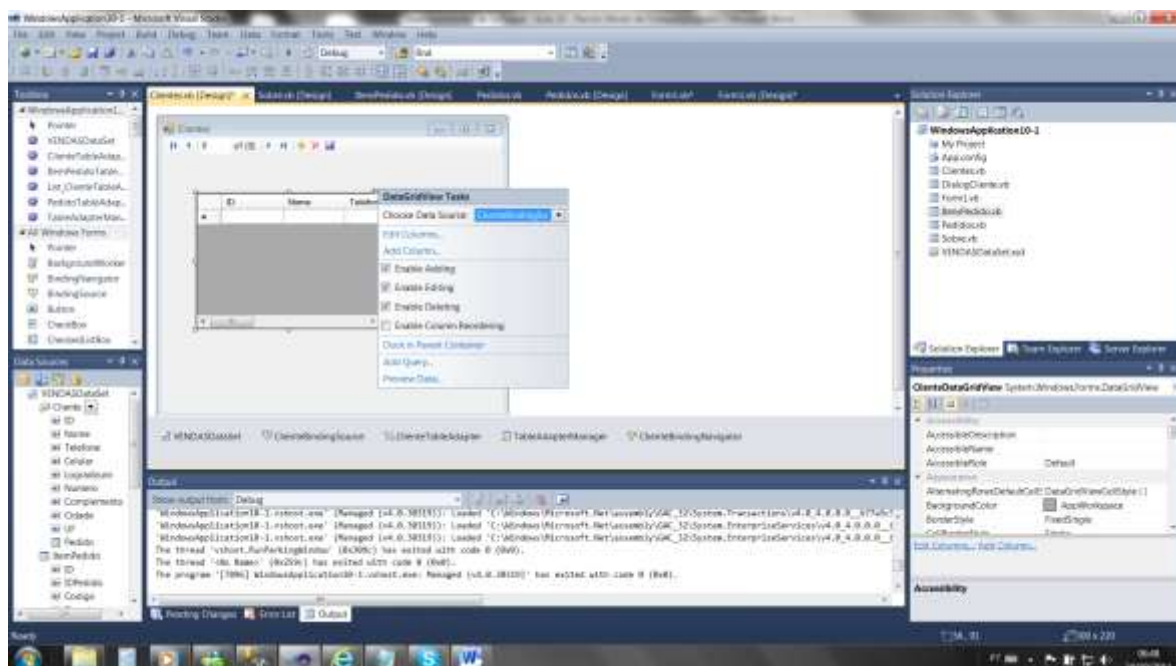


Figura 10.18 – Form Clientes.vb: DataGridView

Clique no botão [...] do Collection da propriedade Columns e remova a coluna ID, conforme a figura 10.19.

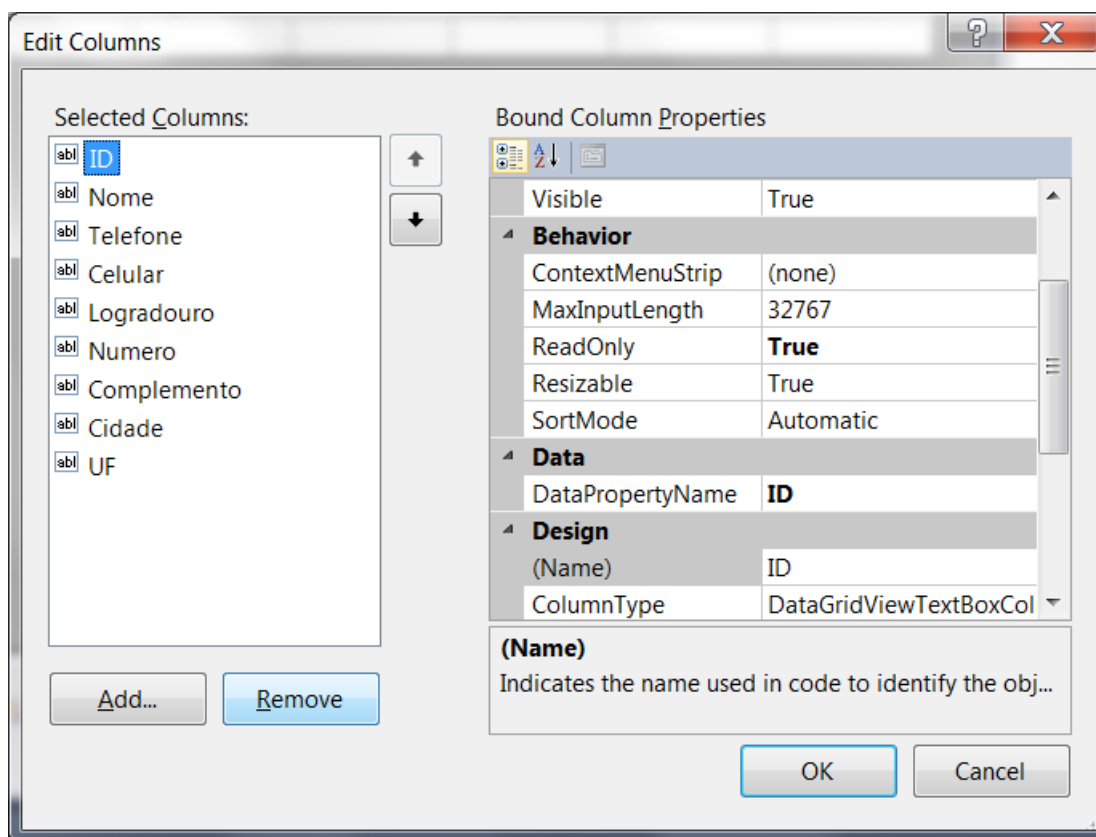


Figura 10.19 – Colunas do DataGridView

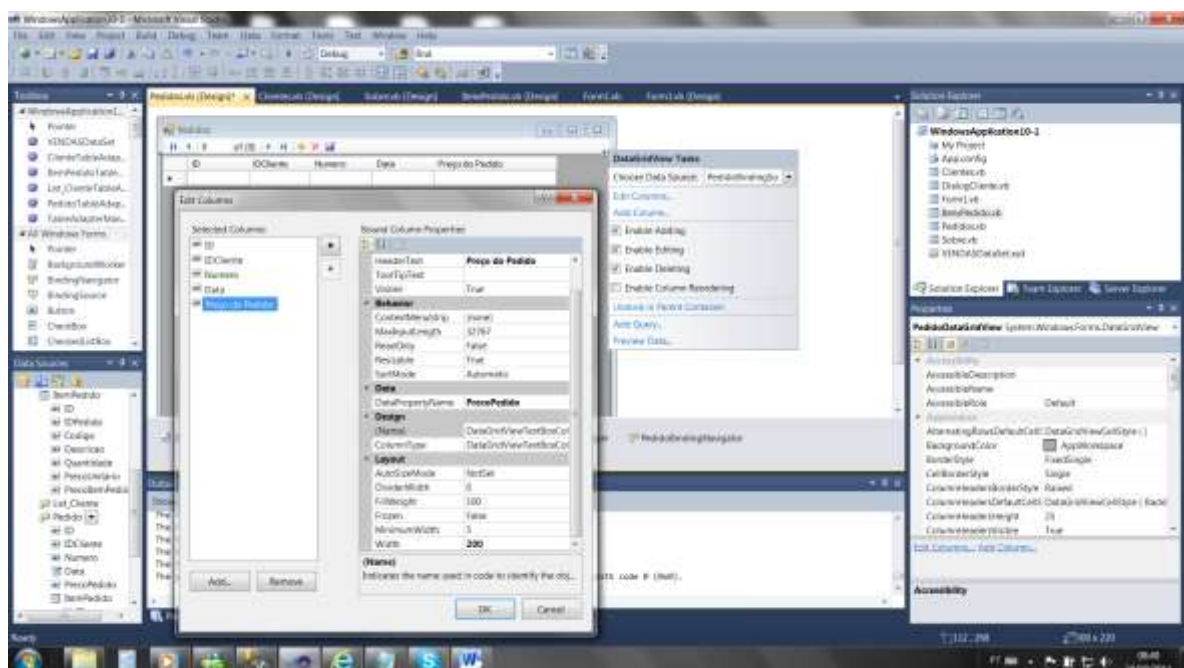
Clique no ícone Start Debugging ou tecele F5 para compilar e executar a aplicação e testar o formulário Clientes.vb, conforme a figura 10.20.

Figura 10.19 - Colunas do

	Nome	Telefone	Celular	Logradouro	Numero	Complemento	Cidade	UF
	Fernando	1111-1111	9999-9999	Av. Pres. Va...	2560		Rio de Janei...	RJ
	Maria	2222-2222	8888-8888	Av. Vieira S...	1000	1010	Rio de Janei...	RJ
	Cristiane	3333-3333	8787-8787	Av. Maracanã	100	101	Rio de Janei...	RJ
▶	Miriam	9876-9876	9999-8888	Av. Copaca...	200	AP 101	Rio de Janei...	RJ
	Patrícia	2211-2211	9090-9090	Rua do Par...	10	Apt 100	Rio de Janei...	RJ
*								

Figura 10.20 – Form Clientes.vb com DataGridView

Modifique os valores das propriedades da DataGridView como, por exemplo, título (HeaderText) e largura (Width) das colunas, clicando na seta da DataGridView e depois no link Edit Columns, conforme a figura 10.21.



De forma equivalente crie e desenvolva os formulários para as entidades de dados Pedido e ItemPedido do banco de dados VENDAS e os desenvolva os códigos para calcular e atualizar as linhas da coluna PreçoPedido.