

Carlos Olavo de Azevedo Camacho Júnior

Desenvolvimento em Camadas com C# . Net

Visual **Books**

Sumário

Introdução	11
Requisitos Técnicos	13
1 Criando a Infra-estrutura de Banco de Dados	15
1.1 Criando a Tabela de Clientes	17
1.2 Executando o Script para a Criação da Tabela de Produtos	20
1.3 Criando a Tabela para Armazenar as Vendas	23
1.4 Criando Stored Procedures	25
1.5 Observações Importantes	27
2 A Camada de Acesso a Dados	31
2.1 Criando o Projeto	32
2.2 Criando o Diagrama de Classes	45
3 O Projeto DAL	49
3.1 Implementando as Classes da Camada de Acesso a Dados	51
3.1.1 Classe ClientesDAL.cs	51
3.1.2 Classe ProdutosDAL.cs	67
3.1.3 Classe VendasDAL.cs	71
4 A Camada de Regras de Negócio BLL	77
4.1 Implementando as Classes da Camada BLL	77
4.1.1 Classe ClientesBLL.cs	81
4.1.2 Classe ProdutosBLL.cs	83
4.1.3 Classe VendasBLL.cs	86
5 Formulário de Clientes	89
5.1 Criando a Interface com o Usuário	89
5.2 Adicionando Referência aos Projetos	90
5.3 Propriedades do Objeto	94
5.4 Criando Formulário de Clientes	98
6 Formulário de Produtos	115
6.1 Trabalhando com os Objetos do Formulário	116
7 Formulário de Vendas	127
7.1 Criando Objetos no Formulário	128

8 Formulário de Produtos em Falta	133
8.1 Ocorrendo Erro	136
9 Dicas de Interface Web com Qualidade	139
9.1 Criando o Website UIWeb	139
9.2 Criando Formulário de Clientes	147
9.3 Definindo a Webpage Inicial.....	151
9.4 Implementando a Inclusão no Formulário de Clientes.....	154
10 Tópicos de Segurança da Informação.....	163
10.1 Dicas para se Prevenir Contra os Hackers	163
10.2 Dicas para se Prevenir Contra os Crackers	163
10.3 Implementando Segurança com Criptografia	165
10.3.1 Criando o Projeto Security	166
10.3.2 Criando o Projeto SecureApp	171
10.3.3 Criando o Projeto WindowsAppCSharp	175
10.4 Como será o Funcionamento?	180
10.5 Implementando a Segurança na nossa Aplicação	182
10.6 Adicionando a dll SecureApp.dll como Referência	191
11 Finalizando	197
11.1 Testando as Regras de Negócio na Aplicação para Windows	197
11.2 Estrutura de Arquivos	198
11.3 Vantagens do Modelo de Desenvolvimento em Camadas	199
Referências.....	203