

Sumário

Prefácio	11
Lista de discussão sobre o livro	13
Capítulo 1 – Introdução	15
Por que usar um Pocket PC?	15
Evolução do computador portátil.....	16
Conceitos que você precisa conhecer antes de iniciar o projeto.....	19
Emulador.....	20
Sincronizar informações entre desktop e Pocket PC.....	20
Principais ferramentas para desenvolvimento.....	22
Microsoft eMbedded Visual Tools	22
Microsoft Visual Studio .NET	23
AppForge MobileVB.....	23
Outras ferramentas	23
Preparando o ambiente de desenvolvimento	24
Requisitos de hardware	24
Requisitos de software	25
Instalação dos softwares	26
Principais bancos de dados.....	27
Microsoft Pocket Access.....	27
Microsoft SQL Server CE.....	27
Oracle Lite.....	29
Outros softwares	30
Conectividade	30
IrDA ou Infravermelho.....	30
Bluetooth	31
Tecnologia Wi-Fi (Wireless Fidelity).....	32
Armazenamento.....	34
Cartão de memória Compact Flash (CF).....	34
Cartão de memória Secure Digital (SD).....	34
Capítulo 2 – Preparando o ambiente.....	35
Padronizando a escrita em seu código	35
Primeiros passos	35
Migrando para outras plataformas do Windows CE.....	44
Capítulo 3 – Iniciando o aplicativo de Vendas	47
Iniciando a aplicação de Automação de Vendas.....	47
Definindo a tela de apresentação da aplicação (tela “Splash”).....	49
Definindo a tela de clientes.....	56

Capítulo 4 – Utilizando Banco de Dados	75
SQL Server CE.....	75
ADOCE.....	76
Implementando a Tabela de Dados	81
Capítulo 5 – Fazendo o pedido de Venda	95
Definindo a tela de pedidos.....	95
Capítulo 6 – Fechando o Pedido de venda do cliente.....	115
Fechamento do Pedido.....	115
Capítulo 7 – Consultas.....	137
Consultas por Produto, Cliente e Totalização	137
Capítulo 8 – Exportando os pedidos para um arquivo-texto	157
Exportando o arquivo-texto	157
Capítulo 9 – API – Application Programming Interface.....	167
Considerações.....	167
Utilizando Windows CE API	167
Capítulo 10 – Transmissão do arquivo de Pedidos por E-mail.....	175
Gerando e-mail com os pedidos.....	175
Capítulo 11 – Transmissão do arquivo de pedidos por FTP	191
FTP – File Transfer Protocol.....	191
Capítulo 12 – Recepção do arquivo de atualização no Pocket PC.....	201
Introdução.....	201
Criando arquivo de atualização	202
Descrição do processo de atualização.....	209
Recepção FTP do arquivo de dados	210
Capítulo 13 – Criando o instalador do Automação de Vendas	217
Compilando o aplicativo.....	217
Criar o instalador.....	218
Fazendo a instalação no Pocket PC.....	226
Capítulo 14 – Impressão de Pedidos.....	231
Introdução.....	231
Utilizando o Microsoft CE Comm Control.....	231
Utilizando o componente PrinterCE.....	235
Utilizando Sapphire IrDA DLL.....	241
Comparação entre os componentes utilizados.....	242
Apêndice A – Principais convenções utilizadas para definir nomes de variáveis e objetos.....	245

Apêndice B – Principais métodos e propriedades dos objetos Recordset e Field	247
Métodos	247
Propriedades	247
Principais métodos e propriedades do objeto Field	248
Principais métodos do componente FileSystem	249
Atributos da função ou método Dir	249
Principais características do método Open do objeto RecordSet	250
CursorType.....	250
LockType	250
Options	251
Apêndice C – Links úteis	253
ActiveSync	253
ADOCE	253
Controls & Components.....	253
eMbedded Visual Basic 3.0.....	253
eMbedded Visual C++ 3.0.....	253
Products & Updates.....	253
SDKs & Emulators.....	253
SQL Server CE.....	253
Tools & Add-ins	254
Windows Mobile Developer Resource Kit	254
Windows CE Product Information	254
.NET Compact Framework	254
Moving from eMbedded Visual Basic to Visual Basic .NET	254
Diversos.....	254
Apêndice D – Listas de Discussão da Microsoft sobre .NET e Pocket PC	255