
İçindekiler

Giriş	
1. Mobil Programlamaya Giriş	1
Mobil Cihazlar ve Akıllı Cihaz Uygulamaları	1
Programlama Dilinin ve Platformunun Seçimi	2
.Net Nedir	3
.Net Compact Framework Nedir	3
Nesne Tabanlı ve Olay Güdümlü Uygulama Geliştirme	4
Uygulama Geliştirme Arabirimi	4
Mobil Uygulamalarda Veri Saklama ve İşleme	5
Bölüm Sonu	6
2. Merhaba Mobil	7
Yeni Bir Proje Başlatmak	7
Uygulamayı Geliştirmek	10
Uygulamayı Çalıştırmak ve Test Etmek	12
Uygulamayı ve Projeyi Kapatmak	13
Bölüm Sonu	14
3. Program Geliştirme Arabirimi	15
Başlangıç Sayfası	15
Projeler ve Çözümler	16
Proje Oluşturmak ve Proje Türleri	17
Proje Klasörü ve Dosyaları	19
Programlama Arabirimi Pencereleeri	21
Microsoft Visual Studio 2005 Ekranının Özelleştirilmesi	28
Bölüm Sonu	31

4. Standart Mobil Kontroller	33
Kontroller ve Ortak Özellikleri	33
Button Kontrolü	35
Label Kontrolü	36
TextBox Kontrolü	37
RadioButton Kontrolü	39
CheckBox Kontrolü	41
LinkLabel Kontrolü	43
PictureBox Kontrolü	44
NumericUpDown Kontrolü	45
TrackBar Kontrolü	46
MonthCalendar Kontrolü	47
DateTimePicker Kontrolü	49
Timer Kontrolü	50
ProgressBar Kontrolü	51
Panel Kontrolü	53
TabControl Kontrolü	54
ListBox Kontrolü	57
ComboBox Kontrolü	60
Bölüm Sonu	63
5. Kullanıcı Arabirimi ve Formlar	67
Formlar	67
Formun Özellikleri (Properties)	68
Formun Özelliklerinin Değiştirilmesi	70
Form Üzerine Kontrol Ekleme	71
Metodlar (Methods)	72
Birden Fazla Formla Çalışmak	73
Form Olayları (Events)	78
Tasarıma Başlamadan	81
Bölüm Sonu	82

6. Metinler, Sayılar ve Tarihlerle Çalışmak	85
Metinsel Verilerle Çalışmak	85
Sayılarla Çalışmak	90
Tarih ve Saat Bilgileriyle Çalışmak	94
Bölüm Sonu	96
7. Diziler ve Koleksiyonlarla Çalışmak	97
Diziler	97
Koleksiyonlar	102
For..Each Döngüsü	107
Bölüm Sonu	108
8. Dosya ve Dizinlerle Çalışmak	109
Dizinlerle Çalışmak	112
Dosyalarla Çalışmak	118
Patikalar ile Çalışmak	123
Streamler ile Çalışmak	126
Writer ve Reader ile Çalışmak	132
Bölüm Sonu	141
9. Zengin Kullanıcı Arabirimleri	143
ContextMenu Kontrolü	144
MainMenu Kontrolü	145
StatusBar Kontrolü	147
ToolBar Kontrolü	149
Panel Kontrolü	150
TabControl Kontrolü	152
Bölüm Sonu	153
10. Özel Amaçlı Mobil Kontrolleri	155
WebBrowser Kontrolü	156
ImageList Kontrolü	158
Timer Kontrolü	160
Notification Kontrolü	161
Bölüm Sonu	165

11. XML ve DataSet ile Mobil Programlama	167
XML	168
XmlTextWriter	169
XmlTextReader	172
Bağlantısız Ortam ve DataSet	174
Bölüm Sonu	183
12. Sql Server 2005 Mobile Edition ve ADO.Net ile Veri Erişimi	185
Bağlantılı Ortam	185
Sql Server 2005 Mobile Edition	186
SqlServerCe Veri Sağlayıcı	197
System.Data.SqlServerCe İsim Alanı	199
System.Data.SqlServerCe ile Veri Erişim Uygulaması	211
Bölüm Sonu	218
13. XML Web Servisleriyle Mobil Programlama	219
WSDL (Web Service Definition Language)	219
SOAP (Simple Object Access Protocol)	220
DISCO	221
UDDI (Unviersal Description, Discovery and Integration)	222
Web Servisi Uygulaması	223
Mobil Uygulamalardan Web Servisine Bağlanma	227
Bölüm Sonu	231
14. Hata Ayıklamak ve Çalışma Zamanı İstisnai Durumlarını Yönetmek	233
İstisnai Durumlar	233
Hata Yakalamak, “try-catch-finally” Anahtar Kelimeleri	235
Hata Fıratmak, “throw” Anahtar Kelimesi	239
ApplicationException Sınıfının Kullanımı	239
Uygulamayı “debug” Etmek	241
Bölüm Sonu	242

15. GDI+ ve Yazdırma İşlemleri	243
System.Drawing ve İsim Alanı	243
Graphics Sınıfı	244
Kontrollerin ve Formun Paint Olayları	245
Temel Grafikselsel Uygulamalar	246
Bölüm Sonu	255