

İÇİNDEKİLER

1 WEB PROGRAMLAMA DİLLERİ	1
Web Programlama	1
Web Programlama Dilleri	1
Kullanacağımız Editörler	4
Visual Studio	4
.NET Teknolojisi	5
SQL Server	5
Ajax Kullanım Alanları	6
JQuery ve Kullanım Alanları	8
Enterprise Library	10
Web Yazılımın Kullanılan Kavramlar	12
E-Ticaret Sistemleri	13
2 E-TİCARET SİTESİ TASARIMI VE ÇİZİMİ	15
Tasarım Sürecine Giriş	15
E-Ticaret Sitesi Tasarım Aşaması ve Bilgilerin Toplanması	16
E-Ticaret Sitesi Çizerken Kullanacağımız Program ve Teknikler	18
Web Uygulamamıza Uygun E-Ticaret Sitesinin Çizimi	18
Tasarımı Web Formuna Çevirmek	36
Web Sayfalarını Tasarlarken Dikkat Etmemiz Gerekenler	40
3 E-TİCARET SİTESİ VE SENARYO	45
Ürünlerin Eklenmesi ve Gruplanması	45
Üyelik İşlemleri	46
Ürünlerin Sepete Atılması ve Sipariş Verilmesi	46
Ürünün Stok Takibi	47
Diğer İşlemler	47

4 ÇEKİRDEK UYGULAMASI	49
Nesne Yönelimli Programlama	49
Çekirdek Yazılım	50
Extension (Genişletme) Metotlar	51
Enumlar (Kullanıcı Tanımlı Tipler)	53
Loglama Uygulaması	58
5 MODEL KATMANI	63
Veritabanı Tasarımı	63
Tabloların Oluşturulması	65
Struct Yapıları	67
Veritabanı Bağlantısının Oluşturulması	68
6 TASARIMIN OLUŞTURULMASI	73
Tasarımın CSS'e Aktarımı	73
Master Page Kavramı	78
User Control Kavramı	80
7 ÜYELİK SİSTEMİ VE YÖNETİM PANELİ	81
Kullanıcı Kaydı	82
İşlemlerimiz İçin Sınıf Oluşturulması	86
JQuery UI	90
Toast Message ile Kullanıcıya Bilgilendirme Mesajı Gösterme	92
Üye Kayıt Sayfamızın Oluşturulması	95
Validation ve Üye Kayıt İşlemi	98
Giriş ve Şifremi Unuttum	102
Giriş Yap	103
Şifremi Unuttum	107
Mail Gönderme ve Kurum Parametreleri	110

Kullanıcı Menüsü	128
Yönetim Paneli	131
Genel Tanımlamalar	131
Node'lu Yapı ve Kategori İşlemleri	134
Ürün İşlemleri	141
Rapor Yapısı	155
Üye İşlemleri	162
İletişim Sayfası	167
8 ALIŞVERİŞ SEPETİ VE SİPARİŞ VERME	173
Alışveriş Sepeti	173
Ürünlerin Gösterimi	177
Ürünlerin Basit Gösterimi	177
Ürün Detay Sayfası	183
Ürünlerin Listelenmesi ve Sayfa Düzenlemeleri	190
MasterPage'in Düzenlenmesi	191
Gelecek Ürünlerin Listelenmesi	193
Arama İşlemi ve Ürünlerin Listelenmesi	196
Ana Sayfa ve Slider	199
Sipariş İşlemleri	202
Ürün Listem	202
Sipariş Verme	207
Sipariş Kontrolü	220
Sipariş Düzenleme	224
Çıkış İşlemi ve Generic Handler	231
9 PROJENİN SUNUCUYA TAŞINMASI VE BAKIM İŞLEMLERİ	233
Projenin Publish Edilmesi	233
Tabloların Taşınması ve SQL Server İşlemleri	236

Veritabanının Yedeklenmesi (Back Up)	237
Yedeğin Yüklenmesi (Restore)	237
Generate Scripts	239
10 URL REWRITING VE SEO	241
URL Rewrite	241
SEO	246
E-Ticaret Sistemleri ve Google	246
Arama Motorlarında Üst Sıralarda Olmak	247
Google Analytics	249
Ürünleri Sunarken Dikkat Etmemiz Gerekenler	250



Projenizi kendi bilgisayarınız üzerinde oluşturup kitabı takip ederek projenizi geliştirirseniz, siz okurlarımız için daha faydalı olacağı kanaatindeyiz. CD'de bulunan Projeyi çalıştırmak için bilgisayarınızda **Visual Studio 2010** ve **Netframework 4.0** kurulu olmalıdır, SQLServer'da veritabanını oluşturup **web.config** içerisinde connection stringi kontrol etmeniz gerekmektedir. Ayrıca bilgisayarınızda **Crystal Report**'un kurulu olduğuna emin olunuz.