
İçindekiler

1. Giriş	1
AJAX Nedir?	1
AJAX Doğuyor	1
Kurulum	5
2. AJAX'ın Yapıtışı: JavaScript	11
JavaScript Nedir?	11
HTML İçerisinde JavaScript	11
JavaScript Komutlarının Çalıştırılması	14
Basit Değişkenler	17
Operatörler	17
Aritmetik Operatörler	18
Koşul İşlemleri	20
Döngüler	22
Fonksiyonlar	24
Diziler (Arrays)	26
Objeler	29
Hata Yakalama	32
Nesne Yönelimli Programlama (OOP)	33
HTML Elementlerine Ulaşma	35
DOM (Document Object Model)	38
3. Veri Oyunları: XML, XSLT ve XPATH	41
XML	41
XML DOM içerisinde hata yakalama	63
XSLT	65
AJAX Tarzı XSLT	67
XPath	70
4. AJAX'ın Vitriini: CSS	81
CSS Kullanım Şekilleri	81
CSS Kuralları	85

CSS Özellikleri	93
5. Klasik AJAX	101
XMLHttpRequest	101
JSON (JavaScript Object Notation)	122
Web Servisleri ve AJAX	128
N-Katmanlı Uygulamalarda AJAX	133
Performans Araçları	133
AJAX'ın Kötü Yanları	136
6. Alternatif ASP.NET AJAX Kütüphaneleri	137
AJAX.NET	137
Anthem.NET	147
MagicAjax.NET	156
ComfortASP.NET	162
7. ASP.NET 2.0 ve Dahili AJAX (Client Callbacks)	167
ASP.NET 2.0 İçerisinde Kullanılan Gizli AJAX Sunucu Kontrolleri	167
GridView	170
İnternet Tarayıcı Uyumluluğu	173
IcallbackEventHandler	174
8. AJAX Extension'a Geçiş	181
ASP.NET ile Yapılan Siteyi Nasıl AJAX Extension Uyumlu Hale Getiririm	182
9. Microsoft ASP.NET AJAX Server Extensions (ATLAS NET)	185
ScriptManager	185
UpdatePanel	195
UpdateProgress	222
Timer (Zamanlayıcı)	228
JSON	233
10. Microsoft ASP.NET AJAX Client Extensions (ATLAS NET)	243
ASP.NET AJAX kütüphanesi ile Nesne Tabanlı JavaScript	243
Diziler (Arrays)	252
Metinler (Strings)	260
Tarih ve Sayısal Değişkenler (Date ve Number)	264
StringBuilder	266
WebRequest	268
DOM ve JavaScript	273
JavaScript Olay Yönetimi	280
UpdatePanel	285
İstemci Tarafı Yükleme İptali	290
Farklı Dillerde JavaScript Dosyalarının Yönetimi	300

Uygulama Servisleri	303
Web Servisleri	314
11. ASP.NET AJAX Control Toolkit	321
Nasıl Yüklenir?	321
Accordion	322
AlwaysVisibleControlExtender Kontrolü	328
AutoComplete Kontrolü	337
Calendar Kontrolü	341
CascadingDropDown Kontrolü	344
CollapsiblePanel Kontrolü	350
ConfirmButton Kontrolü	353
DragPanel Kontrolü	355
DropDown Kontrolü	357
DropShadow Kontrolü	360
DynamicPopulate Kontrolü	362
FilteredTextBox	365
HoverMenu Kontrolü	367
ListSearch Kontrolü	373
MaskEdit Kontrolü	376
MaskEdit Validator Kontrolü	379
ModalPopup Kontrolü	382
MutuallyExclusiveCheckBox Kontrolü	388
NoBot Kontrolü	391
NumericUpDown Kontrolü	395
PagingBulletedList Kontrolü	399
PasswordStrength Kontrolü	402
PopupControl Kontrolü	405
Rating Kontrolü	408
ReorderList Kontrolü	412
ResizableControl Kontrolü	417
RoundedCorner Kontrolü	421
Slider Kontrolü	423
SlideShow Kontrolü	426
Tab Kontrolleri	430
TextBoxWaterMark Kontrolü	435
ToggleButton Kontrolü	437
UpdatePanelAnimation Kontrolü	439
ValidatorCallout Kontrolü	442
Animasyonlar	444

12. Sorunlar ve Taktikler	447
“Geri” Düğmesi Çalışmıyor	447
İstemci Tarafalı MD5 Şifreleme	452
Parametrelı JavaScript ile UpdatePanel.Update	456
Sürükle ve Bırak Sorunu	460
13. Tek Proje, İki Yöntem: Klasik AJAX ve AJAX Extensions	471
Proje Tanımı	471
Karşılaştırma ve İstatiskler	493
İkisinin Arası	496
14. AJAX Kontrolü (Extender) Yaratmak	497
AJAX Kontrol Projesi Yaratmak	497
Örnek SayacDugme Kontrolümüz	498