

İÇİNDEKİLER

1 PHP 6	1
PHP Nedir?	1
PHP'nin Tarihi	2
PHP'nin Avantajları	4
PHP'nin Dezavantajları	4
PHP'nin Çalışma Mantiğı	6
PHP'nin Çalışma Aralığı	8
PHP'nin Yapı Taşı: Değişkenler	8
Değişken Değerini Değiştirmek	12
Değişken Tipleri	12
Özel Karakterler	14
Uzun Metinler	15
Farklı Değişken Kullanım Yöntemleri	15
Değişken Öldürme	17
Yorum Satırları	18
Neler Öğrendik?	19
2 OPERATÖRLER	21
Aritmetik Operatörler	21
Mod Operatörü	22
Arttırma ve Eksiltme Operatörleri	23
İşaret Operatörleri	24
Karşılaştırma Operatörleri	26
Mantıksal Operatörler	27
Neler Öğrendik?	27
3 DENETİM YAPILARI "MANTIKSAL DENETLEMELER"	29
IF-ELSE Mantıksal Denetleme	30
ELSEIF	33
İç İççe Girişik Mantıksal Denetlemeler	35
Alternatif IF Kullanım Yöntemi	36
If Bloklarının Tersini Görev Oluşturma	38

x HER YÖNÜYLE PHP 6

If Deyiminde Kullanılan Komutlar	38
Switch	40
Döngüler	43
While	43
for	46
do...while	47
Neler Öğrendik?	48
4 FONKSİYONLAR İLE ÇALIŞMAK	49
Fonksiyonlar	49
global	52
static	54
include	54
Neler Öğrendik?	56
5 ÖNTANIMLI KÜRESEL DEĞİŞKENLER	57
\$GLOBALS	58
\$_SERVER	59
\$_GET	61
\$_POST	62
\$_COOKIE	63
\$_REQUEST	64
\$_FILES	64
\$_SESSION	65
Neler Öğrendik?	66
6 ARRAY (Dizi) DEĞİŞKENLERİ	67
Dizileri Anlamak	67
Çok Boyutlu Dizi Değişkenleri	75
Dizi Değişkenleri Listeleme	77
foreach Döngüsü	79
Dizi Değişkenlerde Sıralama	82
Dizi Değişkenlerini Birleştirme	89
İki Dizi Değişken İçerisindeki Aynı Verileri Listeleme	89

Dizi Değişkenleri İçerisindeki Verileri Hesaplama	89
Dizi Değişken İçerisinde Arama Yapmak	91
Neler Öğrendik?	92
7 FORM İŞLEMLERİ	93
GET Metodu	94
POST Metodu	97
Çok Aşamalı Formlar	100
Tek Dosya Üzerinden Birden Çok Sayfa Çalıştırma	108
Neler Öğrendik?	111
8 METİN BİÇİMLENDİRME FONKSİYONLARI	113
Karakter Sayısını Öğrenmek	114
Metin'den Boşluk Silmek	114
Metin Uzunluğunu Sınırlandırmak	116
Metni Bölümlere Ayırmak	117
Metin Harflerini Büyük veya Küçüğe Çevirme	119
HTML Kodu Temizleme	121
Metni HTML Olarak Satırlara Ayırmak	121
Karakter Dönüştürme	122
Karakter Tekrarlama	122
Metni Tersine Çevirme	123
Metin İçerisinde Arama	123
Tırnak Etkisizleştirme	124
Metin İçerisindeki HTML Takılarını Etkisizleştirme	124
Metin Şifreleme	125
Dizi Değişkeni GET Metoduna Çevirmek	127
Base64 Encode ve Decode	128
Meta Etiketlerini Okuma	129
Bıçimsel Veri Oluşturma	130
Define	131
Neler Öğrendik?	133

xii HER YÖNÜYLE PHP 6

9 OBJECT ORIENTED PROGRAMLAMA (OOP)	135
OOP Nedir?	136
Başlangıç: construct ve destruct Metotları	138
Gizlilik	140
Public	141
Private	143
Protected	145
Static Metot	146
Const (Sabit) Metot	149
Final Metot	150
__autoload Fonksiyonu	151
Sihirbaz Metotlar	152
__toString	153
__call	153
Overloading	155
Sihirli Yöntemler	159
__invoke	162
Nesne (Kopyalama) Klonlama	162
Tür Dayatma	166
Soyut Sınıflar	168
Nesne Arayüzleri (Interface)	175
Class'larda Yorum Satırları	181
Neler Öğrendik?	183
10 DİZİN VE METİN İŞLEMLERİ	185
Dosya İşlemleri	190
Dosya Okuma	198
Dosya Yazma	199
Dizin Oluşturma	200
Dizin veya Dosya Silme	200
Dosya Kopyalama	201
İsim Değiştirme	201

Dosya Upload	202
Neler Öğrendik?	203
11 TARİH İŞLEMLERİ	205
Türkçe Tarih Yazdırmak	208
Time	211
Mktime	212
Getdate	212
Takvim Uygulaması	214
12 MAIL İŞLEMLERİ	219
Mail Göndermek	219
phpMailer	223
Standart Mail Gönderimi	224
Mail'de Dosya Göndermek	225
SMTP Mail Göndermek	225
Gmail Üzerinden Mail Göndermek	226
Neler Öğrendik?	228
13 İSTİSNA YÖNETİMİ	229
İstisna Yönetimini Öğrenmek	229
Kendi İstisna Sınıflarımızı Oluşturmak	232
Neler Öğrendik?	237
14 OTURUM YÖNETİMİ	239
Session Adını Değiştirmek	242
Session Değeri Silmek	243
Session ID Değiştirme	245
Session Ömrünü Belirleme	246
Session Class	247
Neler Öğrendik?	252
15 HTTP VE COOKIE YÖNETİMİ	253
MD5 ile Cookie'li Sayfa Tanımlama	256
Yönlendirme	260
Header Fonksiyonuyla Login Kontrol	262

xiv **HER YÖNÜYLE PHP 6**

Karakter Seti Tanımlama	263
Dosya Çıkarma	264
HTTP Statü Kodları	265
Browser'in Cache'ini (Önbellek) Etkisiz Kılmak	267
Neler Öğrendik?	268
16 XML	269
PHP'de XML ile Çalışmak	269
Attribute Listeleme	273
RSS	274
Neler Öğrendik?	283
17 MySQL	285
Veritabanı Nedir?	285
SQL'in Tarihi	286
Veritabanı Hiyerarşisi	287
Veritabanı	287
Tablo	288
Kolon	288
MySQL	288
Veritabanı Oluşturmak	290
Tablo Yapıları	293
Veritabanı ve Tablo Silme	297
Veri Girişi	298
Veri Güncelleme	299
Veri Silme	300
Veri Listeleme	302
Alfabetik Sıralama	306
Gruplama	307
Birden Çok Tabloyu Birleştirme	310
Sınırlı Veri Listeleme	311
Transaction	312
Kullanıcı Tanımlama	314

İÇİNDEKİLER xv

Yedek Alma	319
Tablo Yapıları	319
Mylsam	320
InnoDB	322
BerkeleyDB	323
Archive	323
Memory	323
CSV	324
Example	325
MRG_MYISAM	325
Fonksiyonlar	327
VIEW	328
TRIGGER	320
Stored Procedures	332
PREPARE	333
WHILE	334
CURSOR	335
EVENTS SCHEDULER	338
INDEX'ler	341
FULLTEXT INDEX	344
QUERY CACHE	347
PARTITION	349
Neler Öğrendik?	356
18 MySQL KÜTÜPHANESİ	357
MySQL Kütüphanesini Kavramak	357
MySQL Bağlantı Kütüphanesi	359
Bağlantıyı Sonlandırmak	361
Sorgu Göndermek	361
Sorgudan Etkilenen Sonuç Sayısı	363
İşlem Yapılan ID'yi Bulmak	363
Veri Listeleme	364
Tablo Yapısını Listeleme	366

xvi **HER YÖNÜYLE PHP 6**

Karakter Seti Tanımlama	367
Formlardan Gelen Verilerin Güvenli Kaydedilmesi	367
Neler Öğrendik?	368
19 MySQLi	369
Karakter Seti Tanımlama ve Bağlantı Sonlandırma	371
Sorgu Göndermek	373
Hafızanın Boşaltılması	375
Tablo Yapılarını Göstermek	376
Prepare	379
Transaction	385
Stored Procedures	386
Çoklu Sorgu Oluşturma	387
Kaydedilen Satır Sayısı	390
Etkilenen Veri Sayısı	396
DB Class	397
INSERT	411
UPDATE	412
DELETE	412
SELECT	413
Uygulama	416
Neler Öğrendik?	423
20 MySQL-CACHE	425
Kolay Kurulum	426
MySQL için Memcached Plugin	428
PHP Memcached Plugin	434
mysqlnd_qc	439
Neler Öğrendik?	444