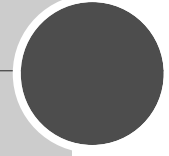


İçindekiler



01. Kurulum	1
• Niçin PHP Kullanmalıyız?	1
• Gerekli Programların Temin Edilmesi	2
• PHP'yi Temin Edelim	3
• APACHE'in Temin Edilmesi	3
• MySQL'in Temin Edilmesi	3
• PHPMyAdmin'in Temin Edilmesi	4
• PHPed'in Temin Edilmesi	4
• UpMail Server'in Temin Edilmesi	4
• ZEND Optimizer'in Temin Edilmesi	5
• PHP ile İlgili Birkaç Kaynak Site	5
• Windows İşletim Sisteminde PHP Kurulumu	6
• Apache Web Server'in Kurulumu	6
• PHP Programının Kurulması	8
• MySQL'in Kurulması	9
• Apache'yi PHP'den Anlar Hale Getirelim	11
• PHPMyAdmin'in Kurulumu	14
• PHPed'in Kurulumu	15
• UpMail Server'in Kurulumu	16
• Alternatif Server Programları	18
• PWS	18
• XITAMI	20
• Linux İşletim Sisteminde PHP Kurulumu	22
• Linux Nedir?	22
• Linux İşletim Sisteminin Temini	23
• Mandrake	23
• RedHat	23

• SuSE	23
• Gelecek	24
• Bazı Linux Komutları	24
• Linux’da Dosya Sistemleri	25
• Statik Yöntem	25
• PostgreSQL Programının Kurulumu	25
• GD Paketinin Kurulumu	28
• Apache Web Server’in Derlenmesi	29
• PHP’nin Kurulumu	30
• Dinamik Yöntem	32
• MySQL’in Kurulumu	34
• PHP’nin Ayar Dosyası “php.ini”	36
• short_open_tag	36
• asp_tags	36
• max_execution_time	37
• memory_limit	37
• post_max_size	37
• extension_dir	37
• php_gd.dll	37
• php_pdf.dll	38
• php_oracle.dll	38
• php_interbase.dll	38
• file_uploads	38
• upload_max_filesize	38
• session.save_path	38
02. PHP Programlama Dilini Tanıyalım	39
• PHP Nasıl Çalışır	39
• PHP’nin Yazım Kuralları	41
• PHP’nin Yapı Taşları “Değişkenler”	45
• Özel Karakter Grupları	49
03. Matematiksel İşlemler	51
• İşlemciler	51
• Karşılaştırma İşlemcileri	52

• Mutlak Değer: abs()	54
• Aşağıya Doğru Değer Yuvarlaklaştırma: floor()	54
• Yukarıya Doğru Değer Yuvarlaklaştırma: ceil()	54
• Tam Yuvarlaklaştırma: round()	54
• Üstel İfadeler: pow()	55
• 10 Tabanına Göre Logaritma: log10()	55
• En Büyük ve En Küçük Değeri Bulma: max() min()	55
• Karekök: sqrt()	56
• PHP'nin Matematiksel Komutlar Listesi	56
04. Program Denetimi “Mantıksal Denetleme”	59
• If Deyimi	59
• Else	61
• Else if	62
• Alternatif if Kullanımı	65
• If Deyimiyle Kullanılan Komutlar	67
• isset()	67
• empty()	67
• intval()	68
• is_integer()	68
• Switch Deyimi	68
• include()	70
05. Döngüler	75
• while	75
• do ... while	78
• for	79
06. Fonksiyonlar	81
• Fonksiyonların Tanımı	81
• Fonksiyonlarda GLOBAL ve STATIC Kullanımı	85
07. Dizi Değişkenleri: “Array”	89
• Dizi Değişkenlerin Tanımı	89
• Foreach Döngüsü	93

08. PHP'de Form İşlemleri	107
• Adres Satırından Bilgi Almak	107
• Formdan Bilgi Almak	116
09. Dosya İşlemleri	125
• Dosyaya Yazma	130
• Dosyadan Okuma	136
10. Dizin İşlemleri	157
11. Metin İşlemleri	161
• Metin Uzunluğunu Sınırlandırmak	162
• Metnin Karakter Sayısını Öğrenmek	163
• Metnin Başından, Sonundan veya Her İki Yanından Boşluk Almak	164
• Metnin Harf Büyüklüğünü Değiştirmek	165
• Metni Bölümlere Ayırmak	166
• Dizi Değişkende Bulunan Verileri Birleştirmek	168
• Metinde Yer Alan PHP ve HTML Kodlarını Temizlemek	169
• Metinde Bulunan HTML Özel Karakterlerini Etkisizleştirmek	169
• Metni HTML Olarak Satırlara Ayırmak	170
• Meta Etiketlerindeki Bilgileri Aramak	171
• İnternet Ortamında Arama Motorunun Çalışma Stili	172
• Metin Arasına Bir Değer Sokmak	173
• Metin İçindeki Bir Karakter Grubunu Saymak	173
• Metin İçinde Karakter Grubu Aramak	174
• Metinde Belirtilen Karakterlerin Yerine Başka Karakter Kullanmak	175
• Metinde Bulunan Bilgileri Tersine Çevirmek	176
• Metin Şifrelemek	176
• Karakterlerin Değerleri	178
• Metin İçeriği ve Veritabanı	179
• Metni Gramer Açısından İncelemek	179
• Metinde Ayrılmış Verileri Değişkenlere Atamak	180
12. E-Mail İşlemleri	181
• E-Mail Gönderme İşlemlerini Nerede Kullanabiliriz?	181

13. Düzenli İfadeler	191
• ^mail	192
• mail\$	192
• [^mail] [mail\$]	192
14. Metin Arama İşlemleri	195
15. Tarih İşlemleri	201
• Bazı Önemli Parametreler	201
• Geçmiş ve Geleceğin Tarihlerini Belirlemek	208
16. HTTP Protokolü ve Çerezler	215
• HTTP Protokolü	215
• Çerezler (Cookies)	223
17. PHP'de Oturum Yönetimi	229
18. MySQL	235
• MySQL Tablo Alan Türleri	245
• SQL'e Veri Girişi	248
• SQL'den Veri Okuma	249
• Belirtilen Sütunların Verilerini Listelemenin Değişik Yöntemleri	251
• SQL'deki Verileri Güncellemek	261
• SQL'den Veri Silmek	261
• Birden Çok Tablodan Veri Çekmek	262
• SQL'de Tablo Silmek	266
• MySQL'de Farklı Yöntemler	266
19. PHPMyAdmin	269
20. PHP ile MySQL	279
• MySQL'e Bağlanmak	279
• MySQL'e Bağlanırken Hataları Ayıklamak	281
• Farklı Yöntemler	283
• MySQL'de Veritabanı İşlemleri	284

• MySQL'de Tablo İşlemleri	286
• Tablonun Sütun Adlarını Okumak	294
• MySQL'de Verileri Listeleme Yöntemi	296
• MySQL'e Kalıcı Bağlantı ve Bağlantıyı Kesmek	300
21. PostgreSQL	301
22. ODBC	321
23. COM	339
24. DBX Fonksiyonları	343
25. PHP'yle Grafik İşlemleri	347
• Resim Üzerinde Font Kullanarak Yazı Yazma	365
• PHP'yle Yazılmış Bazı Yazılımlar	367
Ek-1. Örnek Uygulamalar	369
• Hatalı Link Tespiti	369
• Domain Sorgulama	371
• FormMail	373
• Üyelik Sistemi	375
• Arama Motoru	389
• Türkiye'de Bulunan Bazı Hosting Şirketleri	390
Ek-2. PHP ile Java	391
• Windows Ortamında Java Ayarlaması	392
• Java ile Veritabanı İşlemleri	402
• Veri Listeleme	405
• Veri Girişi	410
Ek-3. PEAR	419
• PHP-PEAR Paketlerinin Kurulumu	419
• HTML	420
• Veritabanı	421
Ek-4. WML	429