

<b>1 XAMPP YEREL SUNUCU KURULUMU</b>	<b>1</b>
Kurululum	2
Kontrol Listesi	10
<b>2 PHP'YE GİRİŞ</b>	<b>11</b>
PHP'yi Kim, Ne Zama ve Neden Buldu?	11
PHP ile Neler Yapılır?	11
PHP'nin Avantajları Nelerdir?	12
PHP'nin Dezavantajları Nelerdir?	13
PHP Öğrenmeye Başlamadan Önce	13
Yazım Kuralları	14
Yorum Satırları	15
Değişkenler	16
Değişkenleri Ekran Yazdırma	17
Değişken Veri Tipleri	20
Değişken Öldürme	22
Sabit Değişkenler	23
Sabit Değişkenlerde Dizi Kullanımı	25
Kontrol Listesi	28
<b>3 PHP' DE OPERATÖRLER</b>	<b>29</b>
Aritmetik Operatörler	29
Atama Operatörleri	31
Arttırma ve Azaltma Operatörleri	32
Karşılaştırma Operatörleri	34
Mantıksal Operatörler	36
Hata Bastırma Operatörü	37
Kontrol Listesi	38
<b>4 PHP'DE KONTROL YAPILARI</b>	<b>39</b>
İf Kontrol Yapısı	39
İf(Eğer) Kontrol Yapısı	39
Else If(Eğer Değilse) Kontrol Yapısı	41
Else(Hiçbiri Değilse) Kontrol Yapısı	42
Üçlü Operatör Kullanımı(Ternary)	44
Else Alternatif Söz Dizimi	45
İf Kontrol Yapısıyla İlgili Örnekler	46
Kullanıcı Girişi Örneği	46

Tek/Çift Ve Asal Sayı Kontrolü	47
Pozitif/Negatif Kontrolü	48
100'lük Not Sistemini 5'lik Not Sistemine Çevirme	48
Switch Kontrol Yapısı	49
Alternatif Switch Kontrol Yapısı	51
Kontrol Listesi	52
<b>5 DÖNGÜLER</b>	<b>53</b>
While Döngüsü	53
For Döngüsü	54
Artış Azalış Değerini Belirleme	55
İç İççe For Döngüsü	56
For Döngüsü İçerisinde İf Kullanma	57
Belirlenen Sayının Çarpımlarını Bulma	58
Tüm Çarpım Tablosunu Hazırlama	59
Dizi Elemanlarının Çıktısını Alma	60
Türkiye İl İsimleri ve Plaka Kodları Listesi	61
Foreach Döngüsü	62
Do While Döngüsü	64
Break Deyimi	65
Continue Deyimi	65
Kontrol Listesi	66
<b>6 FONKSİYONLAR</b>	<b>67</b>
Fonksiyon Tanımlama	67
Parametresiz Fonksiyon Kullanımı	68
Parametrelili Fonksiyon Kullanımı	69
Parametrelere Varsayılan Atama	69
Return İle Sonuç Atama	70
Fonksiyonlarda Global Kullanımı	71
Referans İle Değer Atama	71
Özyinelemeli Fonksiyon(Recursive)	72
Direkt Özyinelemeli Fonksiyon	72
Endirekt Özyinelemeli Fonksiyon	73
Fonksiyonlarda Dizi(Array) Kullanımı	73
Tanımsız Parametre Yönetimi	74
Yield Üretici Kullanımı	76

Fonksiyonlarda Static Kullanımı	78
Fonksiyonlarda Varlık Kontrolü	79
Fonksiyonlarda Tür Bildirimi	80
Fonksiyonlarda Dönen Tür Bildirimi	81
Kontrol Listesi	82
<b>7 PHP DİZİLERİ(ARRAY)</b>	<b>83</b>
Dizi(Array) Tanımlama	84
Dizi (Array) Elemanına Erişme	85
Özelleştirilmiş Dizi Tanımlama	86
Özelleştirilmiş Dizinin Elemanlarına Ulaşma	87
Çok Boyutlu Dizi Tanımlama	88
Çok Boyutlu Dizilerde Elemana Ulaşma	90
Döngüler İle Dizi Elemanlarına Ulaşma	91
Dizilere Eleman Ekleme Ve Çıkartma	92
Dizileri Birleştirme	96
Dizilerin Ortak Elemanlarını Bulma	97
Dizileri Farkını Bulma	98
Dizideki Tekrarlanan Değerleri Silme	99
Dizi Elemanlarını Tek Seferde Çıktı Alma	100
Dizide Rastgele Eleman Alma	101
Dizilerde Sıralama Yapma	102
Dizilerde Tersine Sıralama	113
Dizi İşaretleyicileri	114
Dizi Sayıcıları	116
Dizilerde Anahtar Aktarma	117
Dizilerde Arama Yapma	119
Belirli Aralıklarla Dizi Oluşturma	122
Diziyi Belirli Aralıklarla Bölme	122
Dizi Elemanlarını Birleştirme Ve Güncelleme	123
İndis İle Değerin Yerini Değiştirme	124
Dizi Elemanlarını Fonksiyona Gönderme	125
Kontrol Listesi	126
<b>8 ŞİFRELEME YÖNTEMLERİ</b>	<b>127</b>
MD5 İle Şifreleme	127
SHA1 İle Şifreleme	128

CRC32 İle Şifreleme	129
CRYPT İle Şifreleme	130
Base64 İle Şifreleme	131
Password Hashing	132
Güvenli Şifreleme İle İlgili Tüyolar	134
Kontrol Listesi	136
<b>9 ZAMAN(TARİH-SAAT İŞLEMLERİ)</b>	<b>137</b>
Time İle Zaman İşlemleri	139
Mktime İle Zaman İşlemleri	140
Türkçe Tarih İşlemleri	140
Yerel Zaman Ayarları	141
Bölgesel Zaman Dilimini Ayarlama	143
DateTime Sınıfı	144
Örnek Uygulamalar	146
Günün Sözü Uygulaması	146
Doğalı Kaç Gün Olmuş	147
Geçen Süreyi Detaylandırma	147
Kontrol Listesi	148
<b>10 DOSYA VE DİZİN YÖNETİMİ</b>	<b>149</b>
Dosya Açma Kipleri	149
Dosya Oluşturma	150
Dosya Açma Ve Kapatma	151
Dosyaya İçerik Ekleme	151
Dosyadan İçerik Okuma	152
Dosya Adını Değiştirme Ve Taşıma	154
Dosya Kopyalama	154
Dosya Kontrolü	155
Dosya Silme	155
Dosya Başlangıç Konumlandırma	156
Dizin(Klasör) Yönetimi	156
Dizin İzinleri (Yetkilendirme)	157
Yeni Dizin(Klasör) Oluşturma	158
Dizin(Klasör) Açma ve Kapatma	158
Tüm Dizin İçeriğini Listeleme	159
Dizin İçerisindeki Dosyaları Listeleme	159

Dizin İçerisindeki Alt Klasörleri Listeleme	160
Dizi Adını Değiştirme Ve Taşıma	160
Dizin(Klasör) Silme	161
Kontrol Listesi	162
<b>11 METİN DÜZENLEME VE FONKSİYONLARI</b>	<b>163</b>
Başlık veya Karakter Silme	163
Tüm Karakter Sayısını Bulma	165
Karakter Ve Kelime Sayısını Bulma	165
Metni Tersine Çevirme	166
Metnin Belli Bir Bölümünü Alma	166
Harfleri Büyük/Küçük Harfi Değiştirme	168
Metinleri Bölme	169
Metinleri Belirli Oranda Bölme	169
Metni Yeni Değerle Değiştirme	170
Metin İçerisindeki HTML Etiketlerini Silme	171
Metin İçerisindeki HTML Etiketlerini Etkisizleştirme	172
Tırnakları Etkisiz Hale Getirme	173
Satır Sonuna   Etiketini Ekleme	174
Metin İçerisinde Arama Yapma	175
Metinleri Biçimli Yazdırma	176
Sayıları Yazıya Çevirme	178
Kontrol Listesi	180
<b>12 MATEMATİKSEL FONKSİYONLAR</b>	<b>181</b>
Gelişmiş Matematik Fonksiyonları	181
Trigonometri Fonksiyonları	183
Dönüştürme Fonksiyonları	184
Matematiksel Yuvarlama	185
Rastgele Sayı Üretme	187
Rastgele Zar Atma	188
Kontrol Listesi	189
<b>13 DOSYA DAHİL ETME FONKSİYONLARI</b>	<b>191</b>
İnclude İle Dahil Etme	191
Require İle Dahil Etme	192
Sadece Bir Defa Dahil Etme	192
Kontrollü Dosya Ekleme	193

Kullanım Alanları	194
Kontrol Listesi	196
<b>14 HEADER FONKSİYONU</b>	<b>197</b>
Sabit Yönlendirme	197
Sürelî Yönlendirme	198
Karakter Seti Tanımlaması	198
Önbellekleme	199
Dosya Çıktısı Alma	199
Kontrol Listesi	202
<b>15 SÜPERKÜRESEL DEĞİŞKENLER</b>	<b>203</b>
\$Globals Değişkeni	204
\$_Server Değişkeni	204
\$_Get Değişkeni	206
\$_Post Değişkeni	207
\$_Cookie Değişkeni	208
\$_Session Değişkeni	209
\$_Files Değişkeni	210
\$_Request Değişkeni	211
Kontrol Listesi	212
<b>16 FORM YÖNETİMİ</b>	<b>213</b>
Form Oluşturma	213
Get Metodu İle Veri Gönderme	214
Post Metodu İle Veri Gönderme	215
Form Uygulaması	217
Kontrol Listesi	222
<b>17 DOSYA YÜKLEME(UPLOAD)</b>	<b>223</b>
Html Form Yapısı	223
\$_Files Küresel Değişkeni	224
Dosya Yükleme	225
Dosya Yükleme Kısıtlamaları	226
Çoklu Dosya Yükleme	229
Çoklu Dosya Yüklemede Kısıtlamalar	230
Kontrol Listesi	232
<b>18 COOKIE(ÇEREZ) YÖNETİMİ</b>	<b>233</b>
Cookie Oluşturma	233

Cookie Değerine Erişme	236
Cookie Silme	237
Cookie Kontrolü	237
Cookie Bilgilerini Dizide Tutma	239
Cookie İle Alışveriş Sepeti Oluşturma	240
Kontrol Listesi	245
<b>19 SESSION(OTURUM) YÖNETİMİ</b>	<b>247</b>
Session Başlatma	248
Session Oluşturma	248
Session Değişkenlerine Erişme	249
Sessio Kontrolü	250
Session Silme	251
Varsayılan Session Süresini Değiştirme	252
Zaman Ayarlı Session Oluşturma	253
Session Bilgilerini Dizide Tutma	254
Örnek Uygulama	255
Kontrol Listesi	258
<b>20 PHPMYADMIN KULLANIMI</b>	<b>259</b>
Phpmymadmin'e Erişim	259
Veritabanı İşlemleri	260
Tablo İşlemleri	261
Kayıt İşlemleri	264
Sorgu Çalıştırma	265
Dışarı Aktarma	266
İçeri Aktarma	267
Kontrol Listesi	268
<b>21 VERİTABANI</b>	<b>269</b>
Veritabanı Nedir?	269
Veritabanı Nerelerde Kullanılır?	270
Veritabanı Kullanmanın Faydaları	270
Tablo Özellikleri	271
İlişkisel Veritabanı	272
Kontrol Listesi	275
<b>22 SQL(STRUCTURE QUERY LANGUAGE)</b>	<b>277</b>
SQL Veri Tipleri	278

Veritabanı Oluşturma	280
Veritabanı Silme	280
Tablo Oluşturma	281
Tablo Güncelleştirme	283
Tablonun İsmi Değiştirme	284
Tabloda Yer Alan Alanın Güncellemesi	284
Tablodaki Alanın zelliğinin Güncellenmesi	284
Tablodaki Alanın zelliğinin Gncellenmes	285
Tabloya Yeni Alan Ekleme	285
Tablodan Alan Silme	286
Tabloyu Boşaltma/Temizleme	286
Tabloyu Onarma	286
Tabloyu Silme	287
Kayıt Ekleme	287
Kayıt Güncelleme	288
Kayıt Silme	289
Kayıt Sorgulama	289
Basit Sorgulama	289
Koşullu Sorgulama	290
Kayıtlarda Arama Yapma	293
Tekrarlanan Kayıtları Engelleme	295
Belirlenen Sayı Kadar Kayıt Alma	295
Sonuçları Listeleme	296
Rastgele Veri ekme	297
Sonuçları Gruplandırma	298
Takma İsimler	298
Tabloları Birleştirme	300
Left Join	300
Inner Join	302
Right Join	303
Görünümler	304
Tetikleyiciler	305
Saklı Yordamlar	308
İndeksler	309
Hazır Fonksiyonlar	310



Kümeleme Foksiyonları	310
Zaman Foksiyonları	313
Metin İşlemleri Foksiyonları	316
Kontrol Listesi	318
<b>23 MYSQLİ İLE VERİTABANI PROGRAMLAMA</b>	<b>319</b>
Veritabanı ile Bağlantı Kurma	319
Karakter Seti Tanımlama	321
Veritabanı Bağlantısını Sonlandırma	322
MySOLi ile Kayıt Ekleme	323
MySQLi ile Aynı Anda Birden Fazla Kayıt Gerçekleştirme	325
Sorgudan Etkilenen Kaydın Sayısını Bulma	326
Son Eklenen Kaydın ID Değerini Bulma	327
MySQLi ile Kayıt Güncelleme	328
MySQLi ile Kayıt Silme	330
MySQLi ile İşlem Başlatma	331
MySQLi ile Kayıt Sorgulama	332
Güvenli Sorgu Gönderme/Çalıştırma	340
Sonuç Adedini Belirterek Kayıt Sorgulama	342
Veritabanı ve Tablo Oluşturma	343
MySQLi ile Tablo Yapısını Alma	344
MySQLi Veri Güvenliği	346
Kontrol Listesi	350
<b>24 PDO İLE VERİTABANI PROGRAMLAMA</b>	<b>351</b>
Başlangıç	352
PDO ile Veritabanı Bağlantısı	352
PDO ile Kayıt Ekleme	353
PDO ile Eklenen Kaydın ID Değerini Bulma	356
PDO ile Kayıt Güncelleme	356
PDO ile Kayıt Silme	357
PDO ile İşlem Başlatma(Transaction)	358
PDO ile Kayıt Sorgulama	360
PDO ile Bir Adet Veri Alma	360
Alım Modları(Fetch Modes)	361
PDO::Fetch_assoc Modu	361
Fetch_both Modu	362

PDO::Fetch_class Modu	363
PDO::Fetch_num Modu	364
PDO::Fetch_obj Modu	365
PDO::Fetch_lazy Modu	365
PDO İle Birden Fazla Veri Alma	366
Sorgudan Dönen Veri Varsa Listele	368
Veritabanı Bağlantısını Sonlandırma	368
Örnek Uygulamalar	369
Önceki Ve Sonraki Konuyu Alma	369
İki Tarih Arasındaki Verileri Listeleme	370
Rastgele Benzersiz Kod Üretme	372
Seçim Seçeneği İle Çoklu Veri Silme	373
Verileri Sayfalı Olarak Listeleme	374
Kontrol Listesi	378
<b>25 MYSQLİ VE PDO KARŞILAŞTIRMASI</b>	<b>379</b>
İşlem Hız Testi	380
Veritabanı Desteği	383
MySQLi'nin Avantajları Nelerdir?	384
PDO'nun Avantajları Nelerdir?	384
Sonuç Olarak	385
Kontrol Listesi	386
<b>26 MAIL GÖNDERME</b>	<b>387</b>
Basit Mail Gönderme	387
Ayrıntılı Mail Gönderme	389
Gizli Ve Açık Ek Gönderim Yapma	390
HTML Destekli Mail Gönderme	391
SMTP ile Mail Gönderme	392
Kontrol Listesi	394
<b>27 XML VE RSS</b>	<b>395</b>
Çocuk Düğümlere Ulaşma	397
Çocuk Düğümlerin Sayısını Alma	398
Düğüm İsimlerini Bulma	399
Nitelikleri Listeleme	400
Dinamik RSS Oluşturma	402
<b>28 SEF(SEARCH ENGINE FRIENDLY URL)</b>	<b>403</b>

Kurulum	404
Htaccess Dosyasını Oluşturma	404
Htaccess'e Giriş	405
Htaccess Dinamik Kullanım	408
.Htaccess'te Harfsel Tanımlamalar	413
.Htaccess'te URL Yapısı İçin İpucu	414
Kontrol Listesi	416
<b>29 DOĞRULAMA VE TEMİZLEME FİLTRELERİ</b>	<b>417</b>
Sunucunun Desteklediği Filtreler	417
Filtre Kimliği	418
Değişkenlere Filtre Uygulama	419
Dizi Değişkene Filtre Uygulama	420
Küresel Değişken Denetimi	421
Küresel Değişkene Filtre Uygulama	422
Doğrulama Filtreleri	425
Filter_Validate_Boolean	426
Filter_Validate_Email	427
Filter_Validate_Float	427
Filter_Validate_Int	429
Filter_Validate_Ip	430
Filter_Validate_Regexp	431
Filter_Validate_Url	432
Filter_Validate_Mac	433
Temizleme Filtreleri	434
Filter_Sanitize_String	434
Filter_Sanitize_Email	435
Filter_Sanitize_Url	436
Filter_Sanitize_Number_Int	436
Filter_Sanitize_Number_Float	437
Filter_Sanitize_Magic_Quotes	438
Filter_Sanitize_Encoded	438
Filter_Sanitize_Special_Chars	440
FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS	441
Filtre Uygulaması	442
Kontrol Listesi	444

<b>30 REGULAR EXPRESSION(DÜZENLİ İFADELER)</b>	<b>445</b>
RegEx Fonksiyonları	446
Basit Eşleştirmeler	446
Karakter Sınıfları	448
Tekrarlayıcılar	450
Gruplandırma	452
Veya Operatörü(   )	453
Değildir Operatörü([^.])	454
Hazır Desenler	455
Desen Düzenleyicileri	457
Sık Kullanılan Desenler	458
Birden Fazla Boşluğu Silme	458
Mail Adresi Kontrolü	459
Kredi Kartı Numarası Kontrolü	459
Iban Kontrolü	459
Saat Kontrolü	459
Hex Renk Kodu Kontrolü	460
Telefon Numarası Kontrolü	460
BBCODE Dönüştürücü	460
Hashtag Uygulaması Hazırlama	461
Kontrol Listesi	463
<b>31 UZAK SUNUCUDAN VERİ ALMA</b>	<b>465</b>
Uzak Sunucuya Erişim	465
İstenilen Veriye Ulaşma	466
Veri Parçalama İşlemleri	467
RegEx Kullanarak Veri Alma	468
Namaz Vakitlerini Alma	469
Döviz Bilgilerini Alma	472
XML Üzerinden Veri Alma	474
Meta Etiket Bilgilerini Alma	475
Kontrol Listesi	476
<b>32 İSTEMCİ URL KÜTÜPHANESİ(CURL)</b>	<b>477</b>
Kurulum	477
Linux Sisteminde Etkinleştirme	478
Windows Sisteminde Etkinleştirme	478

Temel Fonksiyonlar	478
Curl_init Fonksiyonu	478
Curl_setopt Fonksiyonu	479
Curl_exec Fonksiyonu	479
Curl_close Fonksiyonu	480
Curl_getinfo Fonksiyonu	480
Aktarım Seçenekleri	483
Yönlendirme Bilgisi Gönderme	486
Tarayıcı Bilgisi Gönderme	489
Post İşlemleri	491
Dosya İndirme	494
Cookie İşlemleri(Oturum Yönetimi)	495
Uygulamalar	498
Sitenin Title Değerini Alma	498
Sitedeki Tüm Linklerin Çıktısını Alma	499
Uzak Sunucuya Dosya İndirme	500
Instagram Fotoğraflarını İndirme	500
Instagram Profil Resimlerini Listeleme	502
Kontrol Listesi	503
<b>33 SIMPLE HTML DOM PARSER</b>	<b>505</b>
Gereksinim ve Kurulum	505
Kütüphaneye Giriş	506
Seçici Arama	506
Class ve ID Seçicileri	508
Seçici Filtreleri	510
İç İçe Arama Yapma	512
Sihirli Nitelikler	515
Ağaç Yöntemi Metotları	516
Nitelik Toplayıcı	519
Sonuçları İşleme	521
Sitedeki URL Adreslerini Listeleme	522
Kontrol Listesi	524
<b>34 CACHE SİSTEMİ</b>	<b>525</b>
Cache Nedir?	525
Cache'nin Avantajları Nelerdir?	526

Cache'nin Çalışma Mantığı	526
Cache Hazırlama Aşaması	527
Cache Oluşturma	527
Fonksiyon ile Kullanımı	529
Kontrol Listesi	530
<b>35 HATA YÖNETİMİ</b>	<b>531</b>
Hata Çeşitleri	531
Hata Yakalama ve Fırlatma(Try-Catch)	533
Hataların Rapor Ayarları	534
Exception Sınıfı	535
Son Hatayı Yakalama	536
Kontrol Listesi	538
<b>36 SIKIŞTIRMA VE ARŞİVLEME</b>	<b>539</b>
Ziparchive Kütüphanesi	539
Zip Kütüphanesi Kontrolü	541
Zip Arşivi Oluşturma	541
Birden Fazla Dosya Ekleme	542
Belirlenen Klasördeki Tüm Dosyaları Arşivleme	544
Klasör Oluşturma ve Dosya Ekleme	545
Dosya Oluşturma ve İçerik Ekleme	546
Aşivden Dosya ve Klasörü Çıkartma	547
Arşivde Dosya Silme	548
Dosya ve Klasörün İsmi Değiştirme	549
Dosyanın İçeriğini Alma	550
Arşiv İçeriğini Listeleme	551
Arşive Açıklama Ekleme ve Okutma	552
İsmi Belirtilen Girdinin İndisini Alma	554
İndisi Belirlenen Girdinin İsmi Alma	555
Girdi Bilgilerini Döndürme	555
Sıkıştırma Yöntemini Belirleme	556
Şifreli Zip Dosyası Oluşturma	557
Şifreli Zip Dosyasını Çıkartma	559
Kontrol Listesi	560
<b>37 NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA(OOP)</b>	<b>561</b>
OOP Nedir?	561

Sınıf Yapısı	562
Sınıf Çağırma	562
Kurucu ve Yıkıcı Metotlar	563
Parametrelili Kurucu Metotlar	564
Erişim İzinleri	565
Kalıtım(Miras) ile Sınıfları Genişletme	566
Final Deyimi	568
Parent ve Selt Deyimleri	569
Static Deyimi	570
Etki Alanı Çözünürlük İşleci(::)	571
Sınıflarda Sabit(Const) Kullanımı	571
Nesnenin Modellenmesi(Soyutlama)	572
Nesne Arayüzleri	573
Tür Dayatma	575
Sihirli Metotlar	575
__Construct Sihirli Metodu	576
__Destruct Sihirli Metodu	577
__Clone Sihirli Metodu	578
__toString Sihirli Metodu	580
__Sleep Sihirli Metodu	581
__Wakeup Sihirli Metodu	581
__Invoke Sihirli Metodu	582
__Set Sihirli Metodu	582
__Get Sihirli Metodu	583
__Isset Sihirli Metodu	584
__Unset Sihirli Metodu	585
__Call Sihirli Metodu	585
__Callstatic Sihirli Metodu	586
__Set_state Sihirli Metodu	587
Nesnelerin Serialize Edilmesi	587
Nesnelerin Aşırı Yüklenmesi(Overloading)	589
Spl_autoload_register() Fonksiyonu	592
Sınıf ve Nesne İşlevleri	594
Get_class() Fonksiyonu	595
Get_class_vars() Fonksiyonu	596

Get_class_methods() Fonksiyonu	597
Class_alias() Fonksiyonu	598
Class_exists() Fonksiyonu	598
Interface_exists() Fonksiyonu	599
Get_declared_classes() ve	600
Get_declared_interfaces() Fonksiyonu	600
Diğer Kontrol Fonksiyonları	600
Namespace Kullanımı	601
Zincirleme Metodu	605
Kontrol Listesi	606
<b>38 NİTELİKLER</b>	<b>607</b>
Trait Oluşturma	607
Sınıflarda Trait Kullanımı	608
Çoklu Trait Kullanımı	609
Trait Birleştirme	611
Trait'lerde Öncelik	612
Aynı İsimdeki Metodu Trait'lerde Kullanma	613
Erişim İznini Değiştirme	614
Nesnenin Modellenmesi (Soyutlama)	615
Static Deyimi	616
Tanımlı Trait Listesi	617
Kontrol Listesi	618
<b>39 PHP7 İLE GELEN YENİLİKLER</b>	<b>619</b>
Tür Bildirimi	619
Dönen Tür Bildirimi	621
Null Birleştirici Operatör	621
Spaceship Operatörü	622
Sabit Diziler	623
Session Ayarları	623
Hata Yönetimi	623
Use Deyimi	624
Performans	624
Anonim Sınıflar	625
Closure::Call()	626
Kontrol Listesi	626



<b>40 MONGODB</b>	<b>627</b>
Neden MongoDB Kullanmalı	627
MongoDB Kurulumu	628
Genel Kavramlar	630
Veri Türleri	631
Veritabanı Oluşturma	631
Collection(Tablo) Oluşturma	635
Veritabanı Bağlantısı	636
Veri Ekleme[Insert]	636
Birden Fazla Veri Ekleme	638
Veri Güncelleme[Update]	638
Veri Silme[Delete]	640
Veri Listeleme	641
Veri Listelemede Limit Belirleme	642
Veri Listelemede Sıralama Yapma	643
Kontrol Listesi	644
<b>41 KODLAMA STANDARTLARI(PSR)</b>	<b>645</b>
PSR Standartlarına Uymak Şart Mıdır?	645
PHP Standart Tavsiyeleri	646
PSR-0 Otomatik Yükleme Standardı	646
PSR-1 Temel Kodlama Standardı	647
PSR-2 Kodlama Stili Standardı	649
PSR-3 Loglayıcı Arayüzü Standardı	652
PSR-4 Gelişmiş Otomatik Yükleme Standardı	652
Kontrol Listesi	654
<b>42 GD KÜTÜPHANESİ</b>	<b>655</b>
GD Kütüphanesi Kontrolü	655
Grafik İşlem Fonksiyonları	656
Resim Oluşturma	657
Resim Renklendirme	657
Resim Dosyasını Boyama	658
Resme Dikdörtgen Ekleme	659
Resme Yatay Çizgi Ekleme	660
Grafik Üzerine Yazı Yazma	662
Imagestring() Kullanımı	664

Imagettftext() Kullanımı	665
Grafikleri Kaydetme	667
Resim Dosyalarını Boyutlandırma	672
Resim Dosyalarının Üzerine Logo Ekleme	675
Resim Üzerine Yazı Yazma	677
Kontrol Listesi	679
<b>43 SOAP</b>	<b>681</b>
Soap Yapısı	681
Kurulum	682
Soap Kullanımı	683
TC Kimlik No Doğrulama	686
Kontrol Listesi	690
<b>44 AJAX</b>	<b>691</b>
AJAX ile Kayıt İşlemleri	691
Ajax ile Silme İşlemi	696
Ajax ile Güncelleme İşlemi	699
Ajax İl/İlçe Uygulaması	700
Daha Fazlasını Göster Uygulaması	704
Sonuç	709
Kontrol Listesi	710
<b>45 HOSTING VE DOMAIN</b>	<b>711</b>
Domain Alma	712
Hosting Alma ve Domain Bağlama	714
Sunucuda Veritabanı Oluşturma	719
FTP ile Hosting Sunucusuna Bağlanma	722
Kontrol Listesi	724
<b>46 JSON</b>	<b>725</b>
JSON Yapısı	725
Json Nesne Yapısı	726
JSON Fonksiyonları	727
Json_encode Kullanımı	728
Json_decode Kullanımı	728
Json_last_error Kullanımı	730
JSON ve XML Karşılaştırması	732
Veritabanından JSON Formatında Çıktı Alma	733

Kontrol Listesi	736
<b>47 EXCEL</b>	<b>737</b>
Basit Excel Dosyası Oluşturma	738
Dizi(Array) Verisiyle Excel Dosyası Oluşturma	739
Stil Edilmiş Excel Dosyası Oluşturma	740
Veritabanındaki Verileri Excel'e Aktarma	743
Excel Dosyasını Okutma	746
Okutulan Excel Dosyasını Tablolaştırma	747
Excel'deki Verileri Veritabanına Aktarma	748
Dosya Yükleyerek Excel'deki Verileri Alma	749
Kontrol Listesi	752
<b>48 FILE TRANSFER PROTOCOL(FTP)</b>	<b>753</b>
FTP İşlem Fonksiyonları	753
FTP ile Sunucuya Bağlanma	754
FTP ile Kullanıcı Oturumu Açma	755
FTP ile Sunucuda Dosya Oluşturma	756
FTP ile Sunucudan Dosya Silme	757
FTP ile Dosya Yükleme	758
FTP ile Dosya İndirme	761
FTP ile Yeniden Adlandırma	765
FTP ile Belirlenen Dosyayı Silme	766
Kontrol Listesi	767
<b>49 GÜVENLİK VE ÖNLEMLER</b>	<b>769</b>
Dizin Güvenliği	769
Cross-Site Scripting(XSS)	772
XSS ile Oturum Bilgilerinin Çalınması	773
şifreleri Güvenli Bir şekilde Saklama	775
SQL Injection Açığı	777
Dosya Uzantısını Kontrol Etme	779
Son Söz	781
Kontrol Listesi	782