

**T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

# **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ**

## **AÇIK KAYNAK KODLU HAZIR WEB SİSTEMLERİ**

**Ankara, 2013**

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul/kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- **PARA İLE SATILMAZ.**

# İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR .....	iv
GİRİŞ .....	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1 .....	3
1. MAİL İŞLEMLERİ.....	3
1.1. Mail ( ) Fonksiyonuyla E-posta Göndermek.....	3
1.2. SMTP ile E-posta Göndermek .....	4
1.2.1. Html İçerikli E-posta Göndermek .....	6
1.2.2. Form Kullanarak E-posta Göndermek.....	7
1.3. PHP ile POP3 Mail Okuma.....	8
UYGULAMA FAALİYETİ .....	12
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	14
ÖĞRENME FAALİYETİ-2 .....	15
2. HAZIR PHP SİSTEMLERİ .....	15
2.1. İçerik Yönetim Sistemi Kurulum Öncesi İşlemler .....	16
2.2. İçerik Yönetim Sistemi Kurulumu .....	18
2.3. Site İçeriği Oluşturma .....	21
2.3.1. Siteye Haber Ekleme .....	22
2.3.2. Siteye Anket Ekleme .....	24
2.4. Site Yönetimi .....	24
2.4.1. Site Görünümü.....	24
2.4.2. Site Blokları.....	25
2.4.3. Kullanıcı Yönetimi .....	26
2.5. Forum Sayfaları Yönetimi .....	28
2.5.1. Forum Kategorisi Ekleme.....	28
2.5.2. Forum Ekleme .....	28
UYGULAMA FAALİYETİ .....	30
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	32
MODÜL DEĞERLENDİRME .....	33
CEVAP ANAHTARLARI.....	34
KAYNAKÇA .....	35

# AÇIKLAMALAR

<b>ALAN</b>	<b>Bilişim Teknolojileri</b>
<b>DAL/MESLEK</b>	<b>Web Programcılığı</b>
<b>MODÜLÜN ADI</b>	<b>Açık Kaynak Kodlu Hazır Web Sistemleri</b>
<b>MODÜLÜN TANIMI</b>	Bu modül, php programlama dili yardımıyla e-posta işlemlerini ve hazır web sistemlerini kullanabilecek yeterliliklerin kazandırıldığı bir öğrenme materyalidir.
<b>SÜRE</b>	40/32
<b>ÖNKOŞUL</b>	Açık Kaynak Kodla Veri Tabanı İşlemleri modülünü tamamlamış olmak
<b>YETERLİK</b>	E-posta işlemlerini yapmak ve hazır web sistemlerini kullanmak
<b>MODÜLÜN AMACI</b>	<b>Genel Amaç</b> Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında e-posta işlemlerini yaparak hazır web sistemlerini kullanabileceksiniz. <b>Amaçlar</b> <b>1.</b> E-posta işlemlerini yapabileceksiniz. <b>2.</b> Hazır web sistemlerini kullanabileceksiniz.
<b>EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI</b>	<b>Ortam:</b> Bilişim Teknolojileri laboratuvarı, işletme ortamı <b>Donanım:</b> Bilgisayar
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Modül içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Öğretmen modül sonunda ölçme aracı (çoktan seçmeli test, doğru-yanlış testi, boşluk doldurma, eşleştirme vb.) kullanarak modül uygulamaları ile kazandığınız bilgi ve becerileri ölçerek sizi değerlendirecektir.

# GİRİŞ

## Sevgili Öğrenci,

İnternet ortamında yayın yapan birçok internet sitesi dinamik içeriklerle kendi kendine içerik üretir. Site ziyaretçileri internet sayfasında paylaşım yaptıkça site içeriği değişir ve daha fazla kullanıcı çeker. Bu tarz sitelerde haber yayınlamak, haber düzenlemek, anket oluşturmak ve daha birçok özellik çok kolay bir şekilde hazırlanıp yayımlanabilir.

İçerik yönetim sistemi olarak adlandırılan bu tarz scriptlerin internet üzerinden ücretsiz olarak indirilerek kullanılması sağlanır.

Bu modül ile kendinize uygun içerik yönetim sistemi kodlarını indirip hazırladığınız bir sunucuda kurulumu gerçekleştirebilirsiniz. Sitenizin görünümünü saniyeler içerisinde değiştirip size en uygun tasarımı kullanabilirsiniz. Haber, anket, fotoğraf ekleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

Forum sayfaları kurup ziyaretçilerinizin kendi bilgi ve becerilerini paylaşmasını sağlayabilirsiniz. Site üzerinden e-posta gönderip size gelen e-postaları okumak için internet sayfaları hazırlayabilirsiniz.



# ÖĞRENME FAALİYETİ-1

## AMAÇ

Bu faaliyet sonunda internet sayfalarınızdan e-posta işlemlerini yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- İnternet sayfalarında kullanıcı ile haberleşmek için ne tür yöntemler kullanılmaktadır? Araştırınız.

## 1. MAİL İŞLEMLERİ

Hazırladığımız internet sitelerinden kullanıcılara e-posta göndermek veya kullanıcıların internet sayfamız üzerinden bize kolayca e-posta göndermesi işlemlerini gerçekleştirmek çok kolaydır. Çeşitli formlar vasıtasıyla belirli biçimlerdeki e-postalar, otomatik olarak gönderilebilir. Posta kutumuza gelen mailleri kendi hazırladığımız internet sayfaları üzerinden okuyabilir ve yine istediğimiz yere mail gönderecek sayfalar hazırlayabiliriz.

PHP programlama dilinde de *mail()* fonksiyonu ve SMTP kullanılarak mail gönderme işlemi yapılabilir.

### 1.1. Mail () Fonksiyonuyla E-posta Göndermek

Mail fonksiyonu ile e-posta göndermek için kısaca aşağıdaki kalıp kullanılır.

```
mail( string $to , string $subject , string $message )
```

- **\$to** parametresi: E-postanın kime gönderileceğini belirler. Buraya yazılacak e-posta adresi string olarak alınacaktır.
- **\$subject** parametresi: Gönderilecek postanın konusu bu bölümde yazılır.
- **\$message** parametresi: Gönderilecek e-postanın içeriği bu bölümde yazılır.

```
10 mail('volkan@volkangok.com','Siteden Mesaj Var','Merhaba');
```

Tek satır kod ile PHP sayfalarında mail göndermek mümkündür. Parametre değerlerinde yapacağımız değişikliklerle istediğimiz kişiye, istediğimiz biçim ve içerikteki mesajı gönderebiliriz.

Dördüncü parametre olarak **\$headers** parametresi kullanılabilir. Bu parametre ile postamıza gelişmiş özellikler ekleyebiliriz. Örneğin From parametresi ile postayı istediğimiz kişiden geliyormuş gibi gösterebiliriz, bir arkadaşınıza göndereceğiniz maili çok ünlü bir

sanatçıdan geliyormuş gibi gönderebilirsiniz. Arkadaşınız posta kutusuna baktığında sizin belirlediğiniz adresten posta geldiğini görecektir. Header kullanmak zorunlu değildir.

```
11 $headers = "From: unluSanatci@sanatci.com";
12 $alici_eposta = "arkadas@arkadaseposta.com";
13 $eposta_konusu = "Şaka mesajı";
14 $eposta_mesaji = "Sana şaka yaptım :)";
15 mail($alici_eposta, $eposta_konusu, $eposta_mesaji, $headers); ?>
```

Bu kadar kolay kullanım ve özelliklerden dolayı mail( ) fonksiyonunun kullanımı hemen hemen tüm mail sunucularında kapatılmıştır. İstedığımız kişiye istediğimiz kadar posta göndermek *Mail Bomber* (e-posta bombardımanı), binlerce kişiye aynı maili göndermek *Spam Mail* (gereksiz/istenmeyen e-posta) olarak adlandırılır. Yapılması, veri trafiğini olumsuz etkilediği ve insanları rahatsız ettiği için istenmeyen bir davranıştır.

Mail sunucularından bu tarz eylemler gerçekleştirildiği takdirde sunucu IP adresi kara listeye (Black List) girer ve artık bu sunucudan gönderilen her mail spam olarak düşünülerek ya gönderildiği posta sunucusu tarafından kabul edilmez ya da posta kutusunun gereksiz e-posta bölümüne düşer. Üzerinde birçok site barındıran paylaşımlı sunucularda bir kullanıcının yaptığı yanlış bir işlem gerideki tüm kullanıcıları etkileyecektir.

Spam mail'i engellemek için birçok posta sunucusu (Hotmail, Gmail) mail gönderimini tek seferde belli bir sayı ile sınırlandırmıştır.

## 1.2. SMTP ile E-posta Göndermek

*Basit E-posta Gönderme Protokolü (Simple Mail Transfer Protocol-SMTP)*, temel olarak posta sunucusuna bağlanıp sunucu üzerinden mail göndermeye yarayan bir protokoldür.

İstemci bilgisayar SMTP sunucusuna bağlanarak gerekli kimlik bilgilerini gönderir, sunucunun onay vermesi hâlinde gerekli e-postayı sunucuya iletir ve bağlantıyı sonlandırır. Mail fonksiyonundan farkı, mail fonksiyonu çalıştığı sunucu üzerinden mail göndermesidir. Bu protokol ile istediğimiz sunucu üzerinden posta gönderebiliriz.

Kara listeye alınmamış, düzgün çalışan ve SMTP destekleyen bir posta sunucusuna (Gmail vb.) bağlanarak posta sunucunun sağladığı mail adresi üzerinden mail gönderme işini rahatça yapabilirsiniz. İnternet sitelerinin çoğu iletişim sayfaları için bu yolu kullanmaktadır.

E- posta göndermek için SMTP protokolü; almak için POP3 ve IMAP protokolleri kullanılır.

SMTP ile posta göndermek için;

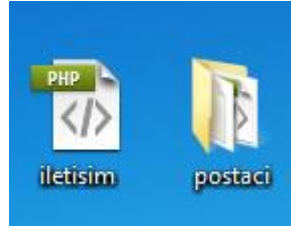
- Yardımcı bir mail script'i (hazır kod kütüphanesi)
- SMTP destekleyen bir sunucuda mail hesabı
- Sunucunun IP ya da sunucu domain adresi gereklidir.



Yardımcı mail script dosyalarına arama motorunda “smtp mailer” kelimelerini kullanarak ulaşabilir, isteğiniz script dosyasını kullanabilirsiniz. Hazır kod kütüphanelerinde mail adresi, kullanıcı adı, kullanıcı parola ve sunucu bilgilerini girdikten mail gönderme işlemini yapabiliriz.

PhpMailer Script dosyası ile mail göndermek için;

- Açık kaynak kodlu phpMailer script dosyasını internet sayfasından indiriniz. Sıkıştırılmış dosyayı masaüstüne açarak klasörün ismini postacı olarak değiştiriniz.



**Resim 1.1: PhpMailer klasörü**

- Yeni bir PHP dosyası oluşturarak ismini iletisim olacak şekilde postacı klasörünün yanına kaydediniz.
- Oluşturduğunuz PHP sayfasının içerisine girip postacı klasöründeki phpMailer sınıfını sayfaya dâhil ediniz.

```
10 <?php
11 //phpmailer sınıfını sayfaya ekliyoruz
12 include "postaci/class.phpmailer.php";
```

- Posta isminde bir değişkene phpMailer sınıfını atayınız.

```
14 //posta değişkenine phpMailer sınıfını atıyoruz
15 $posta = new PHPMailer();
16 $posta->IsSMTP();
```

16. satırdaki ifade kullanılacak protokolün SMTP olacağını ifade ediyor.

- Gönderilecek posta için gönderen bilgilerini yazınız.

```
18 //Posta için gönderen bilgilerini giriyoruz
19 $posta->From = "volkan@volkangok.com";
20 $posta->FromName = "Volkan GÖK";
21 $posta->Sender = "volkan@volkangok.com";
22 $posta->ReplyTo = "volkan@volkangok.com";
23 $posta->Host = "smtp.volkangok.com";
```

- Sunucunun port bilgilerini yazınız.

```
26 //sunucu port bilgilerini giriyoruz
27 //bazı sunucularda 366.port kullanılabilir
28 $posta->Port = 587;
29 $posta->SMTPAuth = true;
```

- Sunucuya bağlanmak için gerekli kullanıcı adını yazınız.

```
32 //mail adresine giriş yaparken kullandığınız kullanıcı adını yazıyoruz
33 $posta->Username = "volkan@volkangok.com";
```

- Sunucuya bağlanmak için gerekli şifreyi yazınız.

```
35 //mail adresimizin şifresini yazıyoruz
36 $posta->Password = "123456789";
```

- Postanın konusunu yazınız.

```
41 //mailin konusunu yazıyoruz
42 $posta->Subject = "volkangok.com sitesinden posta var";
```

- Postanın içeriğini yazınız.

```
44 //mailimizin içeriğini yazıyoruz
45 $posta->Body = "bu deneme postasıdır.";
```

- Postanın gideceği kişinin mail adresini yazınız.

```
47 //postanın kime gideceğini yazıyoruz
48 $posta->AddAddress("siteuyesi@volkangok.com");
```

48. satırdaki mail adresini çoğaltıp birden fazla kişiye posta gönderebilirsiniz. Buradaki dikkat etmeniz gereken sizin mail sunucunuzun aynı anda kaç mail gönderimine izin vermesidir. Çok sayıda mail gönderimi spam mail olarak düşünülür.

- Postanın gönderilme kontrolünü yapınız.

```
50 //mail gönderilme kontrolü yapıyoruz
51 if ($posta->Send()){
52     echo "Mail gönderilme başarıyla tamamlandı";
53 }else{
54     echo "! Mail gönderilemedi.";
55 }?>
```

- Hazırladığınız dosyayı kaydedip postacı klasörü ile birlikte sunucunuza yükleyiniz. Upload sayfanızı çalıştırdığınızda hazırladığımız mail gönderilecektir.

### 1.2.1. Html İçerikli E-posta Göndermek

Göndereceğimiz postamıza html içerik eklemek için postanın içerdiği metnin html komutları içerdiğini belirtmemiz gereklidir.

```
38 //mail formatını HTML yapıyoruz
39 $posta->IsHTML(true);
```

- 39. satırdaki kodu ekledikten sonra Body parametresine html içerik ekleyebiliriz.

```
44 //mailimizin html etiketleri ile içeriğini oluşturuyoruz.
45 $posta->Body = "<b>bu</b> </br> deneme </br><i>postasıdır.</i>";
```

## 1.2.2. Form Kullanarak E-posta Göndermek

İnternet sitenizde hazırlayacağınız basit bir iletişim sayfasından kullanıcıların size zahmetsizce posta göndermesini sağlamak için form yapılarını kullanmalısınız. Gönderen (From) bilgileri, konu (subject) ve mesaj (body) bilgileri ziyaretçi tarafından form içerisine girilerek mail gönderilmesi sağlanabilir.

İletişim formu oluşturmak için;

- Önceki konuda hazırladığımız iletisim.php sayfasını açıp istediğiniz şekilde formunuzu editör program ya da html etiketlerini yazarak oluşturunuz. Formun tasarımı ve formdan hangi bilgileri göndereceğinizi sitenize göre tasarlayınız.

```
9 <form method="post" action="iletisim.php">
```

Formumuz post metodunu kullanarak iletisim.php sayfasına gerekli değişkenleri yollayacaktır.

- Ziyaretçi ismi, E-posta adresi, konu ve mesaj bilgilerini mail olarak göndermek için form elemanlarını hazırlayınız.

```
11 <p><input type="text" name="isim" size="20" /> <b>Adınız</b></p>
12 <p><input type="text" name="eposta" size="20" /><b>Eposta Adresiniz</b></p>
13 <p><input type="text" name="konu" size="20" /><b>Konu</b> </p>
14 <p><textarea rows="6" name="mesaj" cols="30"></textarea><b>Mesajınız</b></p>
15 <p><input type="reset" value="Sıfırla" />
16 <input type="submit" value="Gönder" /></p>
```

Form elemanlarının **name** özelliklerinde Türkçe karakter olmamasına dikkat ediniz. Form elemanlarındaki değerler name özelliğine göre gönderilecektir.

Resim 1.2: İletişim Formu

- Formdan gelen verileri işlemek ve posta olarak göndermek için PHP kod bölümünde aşağıdaki değişiklikleri yapınız.

```
33 $posta->From = $_POST['eposta'];
34 $posta->Fromname = $_POST['isim'];
35 $posta->Subject = $_POST['konu'];
36 $posta->Body = $_POST['mesaj'];
```

Böylece formdan alınan bilgiler SMTP ile gönderilmiş olacaktır.

### 1.3. PHP ile POP3 Mail Okuma

İnternet siteniz içerisinde hazırlayacağınız bir PHP sayfası ile POP3 destekli posta sunucunuza gelen e-postaları görüntüleyebilirsiniz. Böylelikle mail kutunuzu açmadan sadece sayfanın ismini yazarak gelen maillerinizi kontrol edebilirsiniz. Hazırladığımız posta sayfasını yeniden düzenleyerek ana sayfanızda haber görüntüleyen bir sayfa hâline getirmeniz bile mümkündür. Telefonunuzdan ya da uzaktaki herhangi bir bilgisayardan sadece sizin bildiğiniz e-posta adresine gönderdiğiniz e-posta sitenizin ana sayfasında haber olarak görüntülenebilir.

POP3 destekli sunucudan e-postaları hazırladığımız sayfada görüntülemek için;

- Editör programını açarak postaoku.php isminde yeni bir php sayfası oluşturunuz.
- İlk olarak sunucumuzla bağlantı kurmanız gerekmektedir. Bağlantı kurmak için `imap_open` fonksiyonunu kullanacağız. Fonksiyona parametre olarak sırasıyla sunucu adresi, kullanıcı adı, şifre bilgilerini yazmak zorundasınız. Kurulan bağlantı sonucu aktarılan içeriği `tummesaj` isimli bir değişkene aktarınız.

```
18 $tummesaj = imap_open("{bağlantı adresi}", kullanıcı adı, şifre)
```

Buradaki bağlantı adresini posta sunucunuzun destek sayfasından ya da hosting aldığınız firmadan direk olarak öğrenebilirsiniz. Örneğin Gmail sunucu adresi `imap.gmail.com:993/imap/ssl` olarak destek sayfasından öğrenilebilir. Kullanıcı adı, oluşturduğunuz mail adresinin tamamı; şifre ise mail adresinizin şifresidir.

- `tummesaj` değişkenine gelen akıştan `imap_headers` fonksiyonu ile başlık bilgilerini `basliklar` isiminde bir dizi değişkenine aktarınız. Kaç mesaj geldiğini buradaki dizinin eleman sayısını alarak bulacağız.

```
20 $basliklar = imap_headers($tummesaj);
```

- Sayfanıza gelen mailler MIME içerik tipinde olacaktır. İçerikler bozuk hatta anlamsız olarak çıkacaktır. Bu bozukluğu düzeltmek için basit bir fonksiyon kullanmanız gerekmektedir.

```
22 function donustur($string)
23 {
24     $string=str_replace("?iso-8859-1?q?", "", $string);
25     $string=str_replace("?iso-8859-1?Q?", "", $string);
26     $string=str_replace("?ISO-8859-1?Q?", "", $string);
27     $string=str_replace("?=", "", $string);
```

```

29 $charHex=array("0","1","2","3","4","5","6","7",
30               "8","9","A","B","C","D","E","F");
31 for($z=0;$z<sizeof($charHex);$z++)
32 {
33     for($i=0;$i<sizeof($charHex);$i++)
34     {
35         $string=str_replace(("=".$charHex[$z].$charHex[$i]),
36                             chr(hexdec($charHex[$z].$charHex[$i])),
37                             $string);
38     }
39 }
40 return($string);
41 }

```

Fonksiyon çalıştığında anlamsız karakterleri değiştirerek mesajı okunur hâle getirecektir.

- Sayfanıza gelen maillerin daha düzenli ve güzel görünmesini sağlamak için 6 satır 2 sütunluk bir tablo oluşturunuz.
- İlk satırda posta kutunuza gelen mail sayısını gösteren uyarı yazısını ekleyiniz, başlıklar dizisinin eleman sayısı, bize gelen maillerin sayısını verecektir.

```

47 echo"<table border='0'>
48 <tr>
49 <td colspan='2'><center><b>Toplam " . count($basliklar) . "
50 mesaj var.<center></b></td>
51 </tr>";

```

- Sıfır değerinden başlayarak mesaj sayısı kadar döngü kurarak sırayla posta kutusundaki mesajları çekmeye başlarız.

```

53 for ($i=0; $i <= count($basliklar)-1 ;$i++)
54 {

```

- `imap_fetchbody` fonksiyonu ile gönderilen postanın mesaj bilgisini, `imap_fetch_overview` fonksiyonu ile kimden, tarih, konu, mesaj numarası bilgilerini alabilirsiniz. PHP referans sayfalarında bu fonksiyonlar ile ilgili daha fazla bilgi sahibi olabilirsiniz.

```

56 $mesaj = imap_fetchbody($tummesaj, $i+1,1);
57 $tummesajbilgi = imap_fetch_overview($tummesaj,$i+1);

```

`imap_fetchbody` fonksiyonun;

- İlk parametresi, kurduğumuz bağlantıdan gelen akış,
- İkinci parametresi, postanın numarası,
- Üçüncü parametre ise çekilecek bilginin mesaj olduğunu belirtir.

`imap_fetch_overview` fonksiyonunda sadece akış ve posta numarası belirtilir. Bu fonksiyon, tüm akışı, tanımlanan dizi içerisine alacaktır. Bu dizi içerisinden istediğiniz bilgiyi daha sonra sırasıyla çekebilirsiniz.

- Tabloyu oluşturmaya başlayabilirsiniz.

```
59 echo "  
60 <tr>  
61 <td bordercolor='#00ff00' bgcolor='#00ff00'>No:</td>  
62 <td bordercolor='#00ff00' bgcolor='#00ff00'>".donustur(htmlspecialchars  
63 ($tummesajbilgi[0]->msgno))."</td>  
64 </tr>
```

tummesajbilgi dizinin içerisinde msgno elemanını htmlspecialchars fonksiyonu ve donustur fonksiyonu ile işleme koyup ekrana yazdırıyoruz. Buradaki msgno imap\_fetch\_overview fonksiyonunun geriye döndürdüğü değerlerden sadece birisidir. htmlspecialchars fonksiyonu gelen bilgiyi string ifadeye çevirir. Böylelikle içerisinde html etiket olsa bile sayfada işlem görmeden direkt olarak gösterilir. Mesaj html içerikli olabileceği için mesaj değişkenini string olarak dönüştürmüyoruz.

- Aynı şekilde kimden, tarih, konu, mesaj bilgilerini tablo içerisine oluşturunuz.

```
66 <tr>  
67 <td>Kimden:</td>  
68 <td>".donustur(htmlspecialchars($tummesajbilgi[0]->from))."</td>  
69 </tr>  
70 <tr>  
71 <td>Tarih:</td>  
72 <td>".donustur(htmlspecialchars($tummesajbilgi[0]->date))."</td>  
73 </tr>  
74 <tr>  
75 <td>Konu:</td>  
76 <td>".donustur(htmlspecialchars($tummesajbilgi[0]->subject))."</td>  
77 </tr>  
78 <tr>  
79 <td>Mesaj:</td>  
80 <td>".donustur($mesaj) ."</td>  
81 </tr>";  
82 }  
83 }  
84 }  
85 }
```

- Bağlantıyı kapatarak sonlandırınız.

```
87 imap_close($tummesaj);  
88 echo"</table>";  
89 ?>
```

- Sayfayı sunucunuza yükleyerek çalıştırınız.
- Sonuç olarak posta kutunuzdaki mailler sırasıyla hazırladığınız sayfada gösterilmelidir.

**Toplam 3 mesaj var.**

**No:**

**1**

Kimden: Volkan\_GÖK <volkan@volkangok.com>

Tarih: Fri, 22 Jun 2012 01:24:14 +0300

Konu: Pop3 kontrol -1

Mesaj: Pop3 Kontrol Mesajı-1

**No:**

**2**

Kimden: Volkan\_GÖK <volkan@volkangok.com>

Tarih: Fri, 22 Jun 2012 01:24:57 +0300

Konu: Pop3 kontrol -2

Mesaj: Pop3 Kontrol Mesajı-2

**No:**

**3**

Kimden: Volkan\_GÖK <volkan@volkangok.com>

Tarih: Fri, 22 Jun 2012 01:25:20 +0300

Konu: Pop3 kontrol -3

Mesaj: Pop3 Kontrol Mesajı-3

**Resim 1.3: Pop3 gelen mail sayfası**

## UYGULAMA FAALİYETİ

İnternet sayfanıza yerleştirdiğiniz gönder düğmesine her tıklamada, size “Ziyaretçi var.” şeklinde e-posta gönderen uygulamayı, SMTP protokolü kullanarak yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Yeni bir php sayfa oluşturunuz.	➤ Editör programını kullanabilirsiniz.
➤ Sayfanıza form komutunu ekleyiniz.	➤ action özelliğini sayfanın ismini vermeyi unutmayınız.
➤ Php mailer sınıfını sayfaya dâhil edip bir örneğini oluşturunuz.	➤ Sayfaya dâhil etmek için include, örnek oluşturmak için new komutlarını kullanabilirsiniz.
➤ Gönderen ve sunucu bilgilerini oluşturunuz.	➤ Gönderen için from, sunucu için host parametrelerini kullanmalısınız.
➤ Kullanıcı adı ve şifre bilgilerini oluşturunuz.	➤ Posta adresine girerken kullandığınız kullanıcı adı ve şifre bilgilerini yazmalısınız.
➤ Postanın konusu bilgisini oluşturunuz.	➤ Subject parametresini kullanabilirsiniz.
➤ Postanın içeriğini oluşturunuz.	➤ Size posta ile gelmesini istediğiniz metin, postanın içeriğidir.
➤ Postanın gönderileceği bilgisini oluşturunuz.	➤ Addaddress komutunu kullanmalısınız.
➤ Postanın gönderilme durumunu kontrol ettiriniz.	➤ Send( ) fonksiyonunu kullanabilirsiniz.
➤ Sayfaya gönderme için düğmeyi ekleyiniz.	➤ Submit butonunu kullanabilirsiniz.
➤ Sayfayı test ediniz.	➤ Sayfanızı sunucu üzerine yüklemeyi unutmayınız.



## KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız beceriler için **Evet**, kazanamadığınız beceriler için **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Mail fonksiyonunu kullanmayı öğrendiniz mi?		
2. SMTP protokolünü sitenize entegre edebildiniz mi?		
3. SMTP protokolü ile form üzerinden posta gönderebiliyor musunuz?		
4. Gönderdiğiniz postalarda html içerik oluşturabiliyor musunuz?		
5. SMTP protokolü için yabancı kod kütüphanelerini sayfaya dâhil edebiliyor musunuz?		
6. Gönderdiğiniz postanın gönderilme durumunu kontrol edebiliyor musunuz?		
7. Aynı anda birden fazla posta gönderebiliyor musunuz?		
8. Birden fazla kişiye aynı maili tek seferde gönderebiliyor musunuz?		
9. Gelen postalarını okumak için sayfa hazırlayabilir misiniz?		

## DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “**Evet**” ise “Ölçme ve Değerlendirme”ye geçiniz.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. ( ) Mail fonksiyonu ile binlerce mail tek seferde gönderilebilir.
2. ( ) SMTP protokolü ile Mail() fonksiyonuna göre daha kolay mail gönderilebilir.
3. ( ) SMTP protokolü ile Mail() fonksiyonuna göre daha güvenli mail gönderilebilir.
4. ( ) PhpMailer yabancı kod kütüphanesidir.
5. ( ) SMTP gelen, POP3 ve IMAP giden mailleri kontrol eder.
6. ( ) POP3 mailler internet sayfası üzerinden okunamaz.
7. ( ) Kara listeye giren sunucunun gönderdiği tüm mailler, spam (gereksiz/istenmeyen) olarak işaretlenir.

## DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki öğrenme faaliyetine geçiniz.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-2

## AMAÇ

Bu faaliyet sonunda hazır web sistemlerini kurup kullanabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

- Php programlama dili ile hazırlanmış internet sayfalarını araştırınız.
- CMS (İçerik Yönetim Sistemleri) nedir? CMS'ler hakkında bilgi toplayınız.

## 2. HAZIR PHP SİSTEMLERİ

Sunucu taraflı programlama dilleri ile hazırladığınız internet sitelerine forum, anket, üye yönetimi, haber yönetimi vb. sistemler ekleyebilir, sitenizi ziyaretçiler ile etkileşim hâlinde tutabilirsiniz. Sitenizin dinamik bir yapıda olması, içeriğinin devamlı olarak aynı zamanda kolayca güncellenmesi ve daha çok ziyaretçi çekmesi açısından önemlidir. Tüm bu özellikleri siteye entegre etmek programlama ve veri tabanı mantığını iyi anlamakla mümkündür.

Php dilinin yaygınlaşmasındaki en büyük sebeplerden birisi, bu özelliklerin hazır web sistemleri ile çok hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleştirilmesidir. Kontrol panel üzerinde veri tabanı oluşturmayı bilen herkes hazır web sistemlerinin kurulumunu rahatlıkla gerçekleştirebilir. Şu anda birçok hosting firması kontrol panellerinde veri tabanı oluşturmadan, sadece kurmak istediğiniz sistemi seçtirerek kurulum yapabilmektedir yani fare kullanabilen bir kişi internet sitesi, forum kurabilir ve yönetebilir hâle gelmiştir.

İlk ve hazır web sistemlerinin yaygınlaşmasına sebep olan en önemli yapılar Php-Nuke ve Mambo'dur. Daha sonra gelişim hızlanmış ve birçok sistem bu yapılar üzerinde üretilmiştir.

Mambo geliştirme ekibinden ayrılan programcılar günümüzde en yoğun şekilde kullanılan Joomla içerik yönetim sistemini (Content Management System-CMS) geliştirmişler ve geliştirmeye devam etmektedirler. Php-fusion, Drupal, Wordpress çok kullanılan diğer sistemlerdendir. Açık kaynak olarak lisanslanmaları sayesinde isteyen herkes bu sistemler üzerine uygulama geliştirebilir ve sisteme yeni özellikler ekleyebilir.

Hazır web sistemlerinin gelişmesi ile birlikte online alışveriş sitelerinde büyük bir artış olmuştur. Küçük bir firması olan ve ürün satmak isteyen herkes hazır alışveriş sistemlerini kurup, bir banka ile anlaşır, bankadan aldığı kod ile sistemini bütünleştirebilir ve internet üzerinden ürünlerini pazarlayabilir hâle gelmiştir. OsCommerce alışveriş sistemi bu alanda öncü olmuştur ve gelişimini günümüzde de devam ettirmektedir.

Online eğitim sistemi kurmak için Moodle tercih edilebilir. Görüldüğü üzere hazır web sistemleri ihtiyaçlar doğrultusunda özelleşmiş ve gelişmiştir.

Hazır php sistemleri site yönetimini kolaylaştırır, verilerin tek elden yönetimini ve kullanıcılar arasındaki iletişimi sağlar. Kullanıcıların içerisinde hiyerarşi oluşturmayı çok kolay hâle getirir.

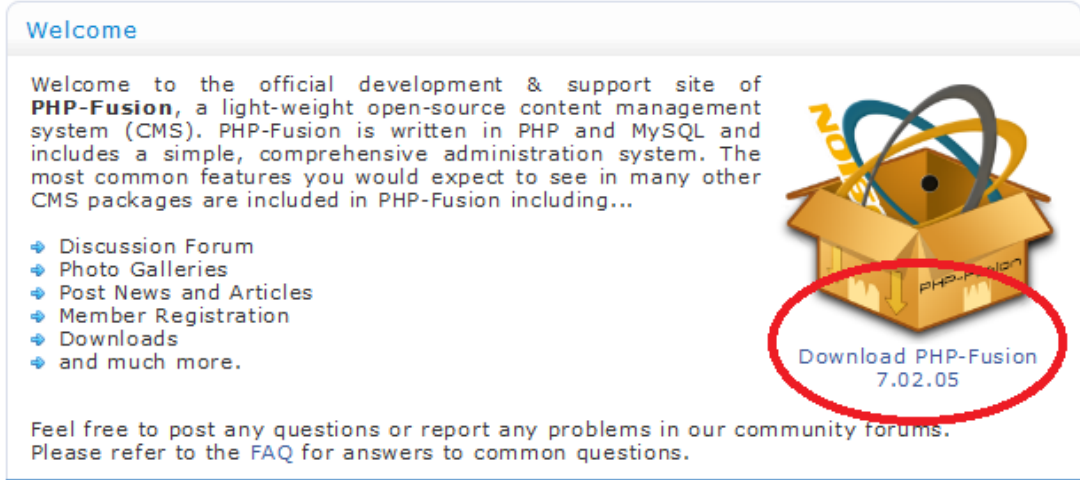
Birçok web sisteminin kendi yardım ve destek sayfaları bulunmaktadır. En çok kullanılan web sistemlerinin Türkçe dil desteği ve destek forumları bulunur. Destek forumlarında sitenizde karşılaşılabileceğiniz sorunlar üzerine deneyimli kullanıcılara soru sorabilir ve deneyimlerinizi paylaşabilirsiniz. Bu açıdan Türkiye'deki destek grupları çok iyi çalışmaktadır.

## 2.1. İçerik Yönetim Sistemi Kurulum Öncesi İşlemler

Hazır php sistemlerin hemen hemen tamamı bizim için kurulumu otomatik olarak gerçekleştirir. Sistemlerin kurulması için gerekli olan php destekli bir sunucu ve sql veri tabanı desteğidir.

Php-fusion içerik yönetim sistemini kurulumla hazırlamak için;

- <http://www.php-fusion.co.uk> adresinden php-fusion kurulum paketini bilgisayarınıza indiriniz (Download).



Welcome

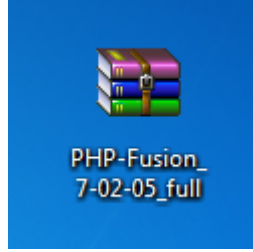
Welcome to the official development & support site of **PHP-Fusion**, a light-weight open-source content management system (CMS). PHP-Fusion is written in PHP and MySQL and includes a simple, comprehensive administration system. The most common features you would expect to see in many other CMS packages are included in PHP-Fusion including...

- Discussion Forum
- Photo Galleries
- Post News and Articles
- Member Registration
- Downloads
- and much more.

Feel free to post any questions or report any problems in our community forums. Please refer to the [FAQ](#) for answers to common questions.

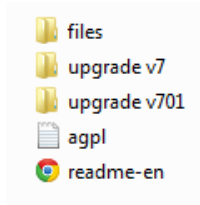
Resim 2.1:PHP-Fusion indirme sayfası

- Arama motorlarını kullanarak Türkçe destek sitelerine ulaşabilir ve Türkçe dil dosyası dâhil edilmiş sürümlerini bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz.



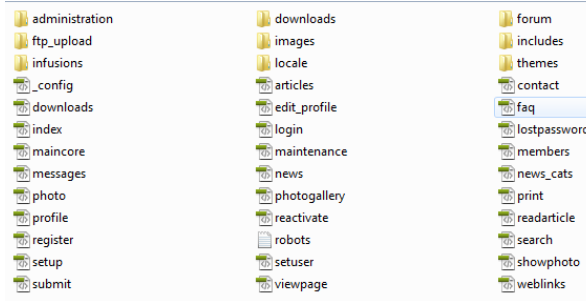
**Resim 2.2: Kurulum paketi**

- Sıkıştırılmış paketi bilgisayarınıza açınız.



**Resim 2.3: Kurulum paketinin açılmış hâli**

Kurulum paketini bilgisayarınıza açtığınızda kurulum ve eski sürümlerden güncellemek için gereken dosyalar bulunmaktadır.



**Resim 2.4: Kurulum dosyaları**

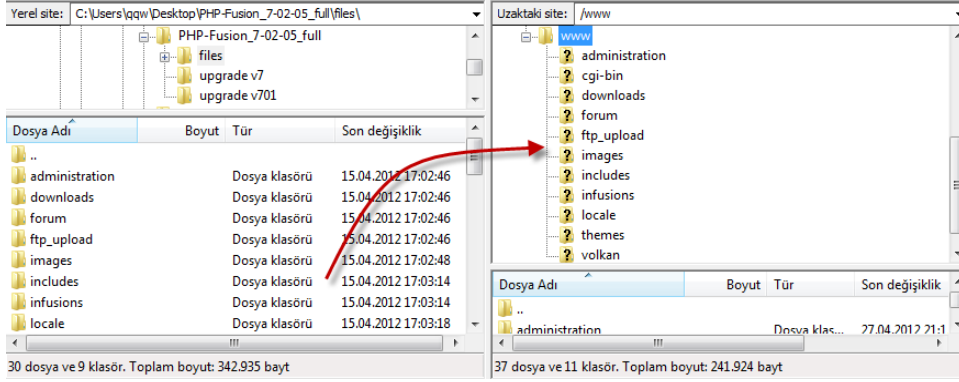
- Türkçe destek sayfasından Türkçe dil dosyasını indiriniz. Dil paketini açarak tüm dosyaları kopyalayınız. İndirdiğiniz kurulum paketi içerisinde yapııştırarak tüm dosyalarını birleştiriniz.
- İnternet sitenizi kuracağınız hosting alanını oluşturunuz.

Bu alanı üç şekilde oluşturabilirsiniz:

- Ücretli hosting sağlayan bir firmadan satın alabilirsiniz.
- Çeşitli şekillerde sitenizde zorunlu reklam yapan fakat ücretsiz alan veren firmaları kullanabilirsiniz.
- Bilgisayarınızı php sunucusu hâline getirip kendi bilgisayarınızda yerel olarak kullanabilirsiniz.

Üç şekilde de sunucu adresi, sql kullanıcı adı, sql şifresi, sql tablo adı gereklidir. Bu bilgileri not etmeyi unutmayınız.

- Herhangi bir FTP programı kullanarak dosyalarınızı sunucudaki web alanınıza yükleyiniz (*FTP programları bilgisayarınız ile sitenizi barındıran sunucu arasında kolay dosya transferi yapmanızı sağlayan programlardır.*)



**Resim 2.5: FTP programı ile dosyaların yüklenmesi**

**NOT:** Kendi bilgisayarınızda kurulum yapacaksanız php server için tanımladığınız dizin içerisindeki www klasörüne dosyaları kopyalamalısınız.

## 2.2. İçerik Yönetim Sistemi Kurulumu

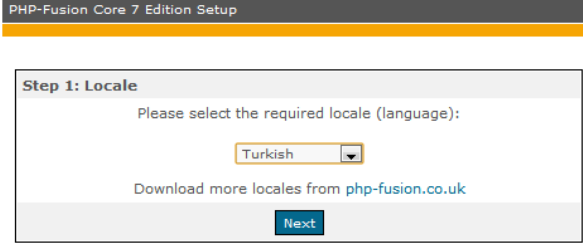
Dosyalar yüklendikten sonra kurulum yapmak için web tarayıcı penceresini açarak sitenizin adresini yazmanız yeterlidir.

Sitenin kurulum işlemlerini yapmak için;

- Yüklediğiniz dosyalar içerisindeki \_config.php dosyasını config.php olarak değiştiriniz.
- Sitenizin adresini adres satırına yazarak kurulum sayfasını açınız (<http://siteadres/setup.php>).

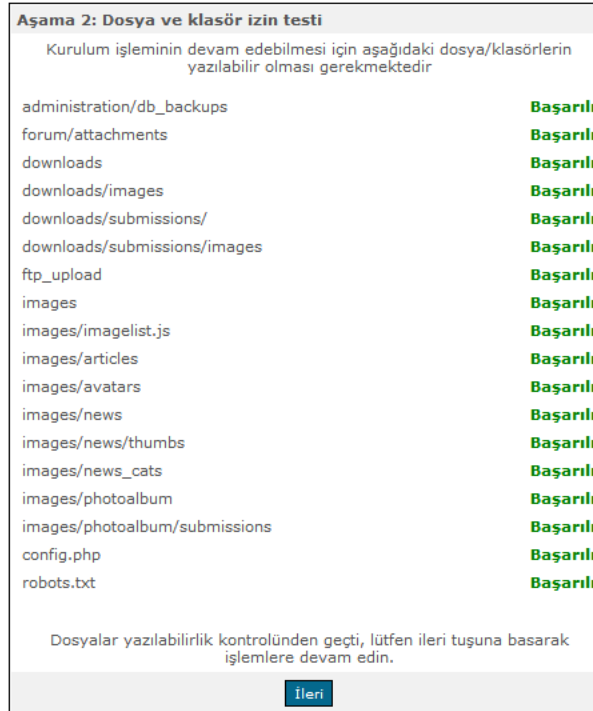
Kendi bilgisayarınız üzerinde kurulum yapmanız için php server çalıştırılarak adres satırına <http://localhost> yazmanız yeterlidir.

- İlk kurulum ekranında sitenin dili seçilmelidir. Türkçe dil paketini, kurulumdan önce kurulum paketine dâhil ettiyseniz dil olarak Türkçe seçebilirsiniz.



**Resim 2.6: Kurulum ekranı birinci basamak**

- Kurulumun ikinci aşamasında bazı klasörlerde chmod (Dosya/klasör erişim izinleri) değerlerinin değiştirilmesi istenebilir. Dosyalara erişim için dosyaların yazma izinlerinin 777 olması gereklidir. Bazı sunucularda dosya izni olarak 777 verilmesi güvenlik açısından engellenmiştir. Bu gibi durumlarda ilgili dosya ve klasör 755 olarak değiştirilebilir. Dosya ve klasörlerde gerekli izin varsa resim 2.7'deki ekran görüntüsü ile karşılaşacaksınız.



**Resim 2.7: Kurulum ekranı ikinci basamak**

- Kurulumun üçüncü aşamasında veri tabanı host adı, kullanıcı adı, şifre, veri tabanı adı, tablo ön eki ve çerez ön eki bilgisi girilmelidir.

Veri tabanı host adı, kullanıcı adı, şifre, veri tabanı adı hosting firması tarafından verilebilir ya da hosting firmasının size gönderdiği kullanıcı adı ve şifre ile site yönetim sayfasından kendiniz oluşturabilirsiniz.

Tablo ön eki ve çerez ön eki bilgisi rastgele değerler ile otomatik olarak oluşturulmaktadır. İsterseniz bu değerleri değiştirerek kendi isteğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Kendi bilgisayarınızda kurmak isterseniz sql sunucu ve php sunucudan kendi tanımlamalarınızı oluşturup bu basamakta kendi ayarlarınızı uygulayabilirsiniz.

**Aşama 3: Veritabanı ayarları**  
Lütfen MySQL veritabanı erişim bilgilerinizi girin.

Veritabanı Host Adı:

Veritabanı kullanıcı adı:

Veritabanı şifresi:

Veritabanı adı:

Tablo Ön Eki:

Çerez (Cookie) Ön Eki:

[İleri](#)

**Resim 2.8: Kurulum ekranı üçüncü basamak**

- Tüm işlemler doğru olarak yapıldığında veri tabanı bağlantısının yapıldığı hakkında bir bilgi ekranı ile karşılaşıacaksınız.

**Aşama 4: Ayar / Veritabanı ayar kurulumu**

Veritabanı bağlantısı gerçekleştirildi.

Config (ayar) dosyası başarı ile düzenlendi.

Veritabanı tabloları oluşturuldu.

[İleri](#)

**Resim 2.9: Kurulum ekranı dördüncü basamak**

- Bu basamakta site yönetimi için gerekli kullanıcı isimleri ve şifreleri belirlenmelidir. Oluşturacağınız parolalar sadece alfa-nümerik (0-9, a-z) ve en az 8 karakterden oluşmalıdır.

**Aşama 5: Süper Admin Ayarları**  
Site Yöneticisi Üyelik Bilgisi Detayları

Kullanıcı Adı:

Giriş Parolası:

Giriş Parolasını Yeniden Girin:

Admin Parolası:

Admin Parolasını Yeniden Girin:

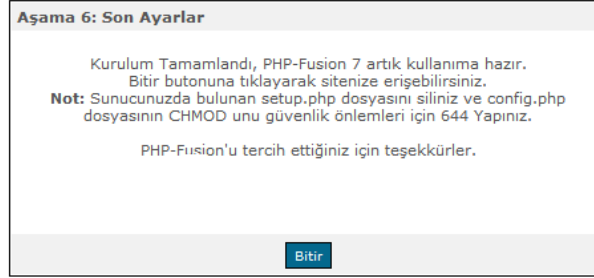
Email adresi:

[İleri](#)

**Resim 2.10: Kurulum ekranı beşinci basamak**



- Kurulumun son basamağında sitenin kurulduğu uyarısını veren sayfa açılacaktır. Sunucuda bulunan setup.php dosyasını silip config.php dosyasının CHMOD değerini güvenlik önlemleri için 644 yapınız.



**Resim 2.11: Kurulum ekranı son basamak**

- Bitir düğmesine bastığımızda php-fusion sitemizin ana sayfası karşımıza gelecektir.



**Resim 2.12: Sitenin ön yüzü**

## 2.3. Site İçeriği Oluşturma

Kurduğunuz site, ziyaretçilerin gördüğü asıl site ve site yöneticilerinin gördüğü yönetim bölümü olmak üzere ikiye ayrılmıştır. Sizin ya da yönetici yetkisi verdiğiniz herhangi bir kullanıcının yönetim ekranında yapacağı değişiklik, asıl site üzerinde hemen yansıtacaktır.

Sitenin yönetici sayfasında içerik yönetimi bölümünde sitede yayınlamak için resim galerilerini, haberleri, anketleri, dosyaları ve makaleleri hızlı bir biçimde oluşturabilirsiniz.

Siteye yönetici olarak giriş yapmak için üye girişinden yönetici adı ve şifresini yazıp giriş düğmesine basmanız yeterlidir.

**Üye Girişi**

Kullanıcı Adı

Parola

Henüz Üye Değil Misiniz?  
Buraya Tıklayarak Üye Olabilirsiniz.

Parolanızı Mı Unuttunuz?  
Buraya Tıklayın

**Resim 2.13: Üye girişi**

June 28 2012 16:59:06

Ana Sayfa · Makaleler · Dosyalar · Forum · Web Linkleri · Haber Kategorileri

---

**admin**

- Profil Düzenle
- Özel Mesajlar
- Üye Listesi
- Yönetici Paneli
- Çıkış

**Ana Menü**

- Yönetici Paneli Ana Sayfa

İçerik Yönetimi

Kullanıcı Yönetimi

Sistem Yönetimi

Seçenekler

· Siteye Geri Dön

**PHP-Fusion Powered Website Yönetici Paneli - v7.02.05**

İçerik Yönetimi
Kullanıcı Yönetimi
Sistem Yönetimi
Seçenekler
Modüller


---

**Bilgilendirme**

Kayıtlı Üyeler: 1	Haber Önerileri: 0	Yorumlar: 0
Aktif Edilmeyen Üyeler: 0	Makale Önerileri: 0	Forum Mesajları: 0
Güvenlik Banlaması Yapılan Üyeler: 0	Link Önerileri: 0	Resim Galerisi: 0
İptal Edilen Üyeler: 0	Resim Önerileri: 0	
	İndirme Önerileri: 0	

**Resim 2.14: Sitenin yönetim sayfası**

### 2.3.1. Siteye Haber Ekleme

Siteye haber eklemek için şu adımları takip ediniz:

- Siteye haber eklemek için yönetim panelinden içerik yönetimi haberler bölümüne tıklayıp haber ekle sayfasını açınız.

**PHP-Fusion Powered Website Yönetici Paneli - v7.02.05**

İçerik Yönetimi
Kullanıcı Yönetimi
Sistem Yönetimi
Seçenekler
Modüller

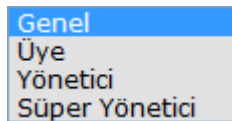

**Resim 2.15: Sitenin yönetim sayfası**

- Haber ekle sayfasında haber başlığı, haber resmi, ön yüzde gösterilecek haber özeti ve habere ait kategori seçilmelidir. Haber özeti istenirse html etiketleri ile düzenlenebilir.

**Resim 2.16: Haber ekle sayfası**

- Haber ekle sayfasının devamında tıklanıldığında açılacak asıl haber, haberin gösterim başlama ve bitiş tarihleri, haberin hangi tip ziyaretçi için gösterileceği gibi bilgiler bulunmaktadır.

Haber gösterimi genel ziyaretçi, üye, yönetici ve süper yönetici seviyelerinde yapılabilir. Örneğin üye seçildiğinde siteye üye olmayan kimseler o haberi göremez.



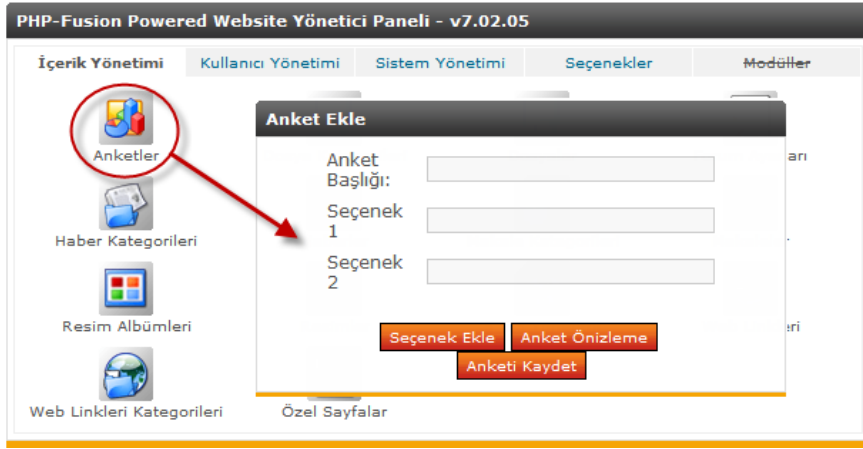
**Resim 2.17: Haber gösterim seviyesi**

Site üyeleri isterlerse haberlere yorum bırakabilir ve sitenin gelişmesine katkıda bulunabilirler.

- Haberi kaydet düğmesi ile haberimiz ana sayfamızda görünecektir.

### 2.3.2. Siteye Anket Ekleme

- Siteye anket eklemek için yönetim panelinden içerik yönetimi anketler bölümüne tıklayıp anket ekle sayfasını açınız.



**Resim 2.18: Anket ekle sayfası**

- Seçenek ekle düğmesi ile anket uygulamasına istediğiniz seçenekleri ekleyip anketi kaydet düğmesi ile anketi site üzerinde görüntülenmek üzere kaydedebilirsiniz.

## 2.4. Site Yönetimi

Sitenin görünümünü, blokların düzenini, kullanıcı yönetimini ve site uygulamalarının ayarlarını değiştirerek sitede istediğiniz her şeyi fare tıklamaları ile yapabilirsiniz.

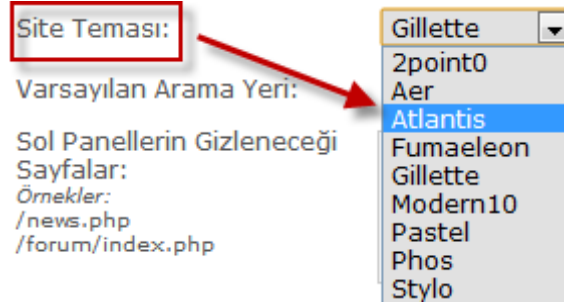
### 2.4.1. Site Görünümü

İnternet sayfası hazırlayanların en fazla uğraştığı şey sitenin nasıl görüldüğüdür. Site tasarımı üzerinde günlerce çalışılarak en güzel ve kullanışlı tasarım yapılır. Php-fusion template sistemi ile site görünümü yönetim bölümünden değiştirilerek tüm sitenin aynı anda değişmesi sağlanır.

İnternet üzerinden hazır şablonlar/temalar temin edilerek siteniz istediğiniz görünüme saniyeler içerisinde kavuşabilir ve bu şablonlar üzerinde istediğiniz değişikliği yaparak siteniz için özelleştirebilirsiniz.

Site görünümünü değiştirmek için;

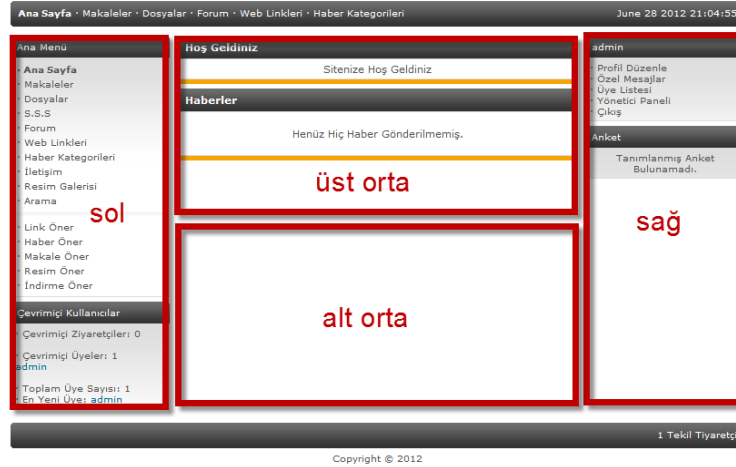
- Yönetim panelini açınız.
- Seçenekler sekmesini açınız.
- Temel ayarlar menüsünden site teması bölümüne gelerek istediğiniz temayı seçiniz.
- Ayarları kaydet düğmesine basarak seçtiğiniz şablonun aktif olmasını sağlayınız.



Resim 2.19: Şablon deęiřtirme

## 2.4.2. Site Blokları

Site blokları sol, sağ, üst orta ve alt orta olmak üzere dört bölümden oluşmaktadır. Bloklar bize site uygulamalarının yerlerini değiştirme olanağı sağlar. Örneğin hazırladığınız anket uygulamasını sitenin istediğiniz bir bölümüne yerleştirme yapabilirsiniz.



Resim 2.20: Site blok yerleri

Uygulamaların yerlerini değiştirmek için;

- Yönetici panelini açınız.
- Sistem yönetimi sekmesine gelerek blokları seçiniz.
- Açılan bölümden yerini değiştirme, etkisiz hâle getirme ve silme işlemlerini yapabilirsiniz.

Sol [Yeni Blok]	Tipi	Seviye	Seçenekler
Ana Menü	Dosya	Genel	[Düzenle] [Pasifleştir] [Sil]
Forum Başlıkları	Dosya	Genel	[Düzenle] [Aktif Et] [Sil]
En Son Makaleler	Dosya	Genel	[Düzenle] [Aktif Et] [Sil]
Üst Orta [Yeni Blok]	Tipi	Seviye	Seçenekler
Hoş Geldiniz Mesajı	Dosya	Genel	[Düzenle] [Pasifleştir] [Sil]
Forum Başlıkları Listesi	Dosya	Genel	[Düzenle] [Aktif Et] [Sil]
Alt Orta [Yeni Blok]	Tipi	Seviye	Seçenekler
Çevrimiçi Kullanıcılar	Dosya	Genel	[Düzenle] [Pasifleştir] [Sil]
Sağ [Yeni Blok]	Tipi	Seviye	Seçenekler
Üye Bilgisi	Dosya	Genel	[Düzenle] [Pasifleştir] [Sil]
Anket	Dosya	Genel	[Düzenle] [Pasifleştir] [Sil]

Resim 2.21: Bloklar

- A ile işaretlenmiş alanı fare ile sürükleyerek Ana Menü bölümünü sitenin istediğiniz bir bölümüne taşıyabilirsiniz.
- B ile işaretlenmiş alan blok görünümünün hangi seviye ziyaretçi için olduğunu gösterir.
- C ile işaretlenmiş alan içerisinden bloğu düzenleyebilir, silebilir veya etkisiz hâle getirebilirsiniz.

### 2.4.3. Kullanıcı Yönetimi

Yönetici paneli sayfasından kullanıcı yönetimi ile siteye üye olan kişilerin bilgilerini listeleyebilir, istediğiniz herhangi bir üyeye site yöneticisi yetkisi verebilirsiniz. Üyeler ile ilgili her türlü işlem bu bölüm altından yapılmaktadır.

Siteye yeni üye eklemek için;

- Siteye yönetici olarak giriş yapınız.
- Üye paneli üzerinden yönetici paneli bağlantısına tıklayarak yönetici paneli sayfasını açınız.
- Kullanıcı yönetimi sayfasını açarak sayfa üzerindeki üyeler bağlantısına tıklayınız.
- Üyeler penceresinde ekle bağlantısına tıklayarak kullanıcı oluşturmak için gereken bilgileri gireceğiniz sayfayı açınız.



Resim 2.22: Üye ekle

- Kullanıcı adı, e-posta adresi ve parolalar bilgilerini girdikten sonra üye ekle düğmesine tıklayınız.
- Eklediğiniz kullanıcıları üyeler bağlantısından listeletebilir ve kontrol edebilirsiniz.

**Resim 2.23: Üye bilgileri**

Üyeye site yöneticisi yetkisi vermek için;

- Siteye yönetici olarak giriş yapınız.
- Üye paneli üzerinden yönetici paneli bağlantısına tıklayarak yönetici paneli sayfasını açınız.
- Kullanıcı yönetimi sayfasını açarak sayfa üzerindeki site yöneticileri bağlantısına tıklayınız.
- Yönetici yetkisi vereceğiniz üyenin adını yazarak ara düğmesine basınız.

Aşağıdaki formdan üyeleri arayabilirsiniz.

**Resim 2.24: Üye arama**

- Açılan bölümden üye ismi ve verilecek yetkiyi seçerek site yöneticisi olarak atayınız.

**Resim 2.25: Yetki sayfası**

## 2.5. Forum Sayfaları Yönetimi

Php-fusion içerik yönetim sistemi forum sistemi ile birlikte entegre olarak gelmektedir. Siteye üye olan bir ziyaretçi aynı zamanda forum içerisinde içerik oluşturabilir. Forum sistemi yönetici panelinden rahatlıkla kontrol edilip yönetimi sağlanabilir.

### 2.5.1. Forum Kategorisi Ekleme

Forum kategorisi eklemek için;

- Siteye yönetici olarak giriş yapınız.
- Üye paneli üzerinden yönetici paneli bağlantısına tıklayarak yönetici paneli sayfasını açınız.
- İçerik yönetimi sayfasını açarak sayfa üzerindeki forum ayarları bağlantısına tıklayınız.
- Kategori adını yazarak kategoriye kaydet düğmesine basınız.

Resim 2.26: Kategori oluşturma

### 2.5.2. Forum Ekleme

Forum kategorisi eklendiğinde forum sayfaları eklemek için gerekli bölüm forum ayarları sayfasında çıkacaktır.

Forum sayfaları eklemek için;

- Siteye yönetici olarak giriş yapınız.
- Üye paneli üzerinden yönetici paneli bağlantısına tıklayarak yönetici paneli sayfasını açınız.
- İçerik yönetimi sayfasını açarak sayfa üzerindeki forum ayarları bağlantısına tıklayınız.
- Forum adı (a), forum açıklaması (b) ve hangi kategori (c) altında açılacağını seçerek forumu kaydet düğmesine basınız.



Forum Ekle

Forum Adı:  
Web Tasarımı **a**

Forum Açıklaması:  

İnternet sayfası [b]tasarlamak[/b] için hazırlanan [u]paylaşım[/u] ortam **b**

Forum Kategorisi: Bilişim Teknolojileri Sıra:

**C**

---

Mevcut Forumlar

Kategori/Forum	Sıralama	Seçenekler
Bilişim Teknolojileri	1	Düzenle :: Sil

[\[ Forum Sıralamasını Yenile \]](#)

**Resim 2.27: Forum sayfaları ekleme**

Forum kategorileri ve forum başlıklarını sitenizde kullanacağınız içerik doğrultusunda oluşturup ziyaretçilerinizin forum sayfalarında paylaşım yapmasını sağlayabilirsiniz.

Forum

Bilişim Teknolojileri	Başlıklar	Mesajlar	Son Mesaj
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <b>Web Tasarımı</b>            İnternet sayfası <b>tasarlamak</b> için hazırlanan <b>paylaşım</b> ortam  <b>Forum Moderatörleri:</b> Süper Yönetici         </div>	0	0	Mesaj Yok

**Resim 2.28: Forum görünüşü**

Forum sisteminde site üyeleri için rütbe sistemi uygulanmaktadır. Ziyaretçiler forum sayfalarında mesaj yazdıklarında rütbeleri otomatik olarak arttırılmaktadır. Rütbe sistemi, mesajı yazan üyenin ne kadar deneyimli olduğunun bir göstergesidir. Rütbe sisteminde forum yöneticilerinin rütbeleri; moderatör, site admin ve administrator olarak üç seviyededir. Moderatörler forum ile alakalı her şeyden sorumludur. Site admin ve administrator site ve forum yönetimi ile alakalı her şeyden sorumludur.

Mevcut Rütbeler				
Başlık	Uygulanan Seviye	Resim	Tip / Adet	Seçenekler
Moderatör	Moderatörler	★★★★★ Moderator	Yönetici	Düzenle :: Sil
Super Yönetici	Süper Yönetici	★★★★★ Site Admin	Yönetici	Düzenle :: Sil
Yönetici	Yönetici	★★★★★ Administrator	Yönetici	Düzenle :: Sil
Yeni Gelen	Üye	☆☆☆☆☆	0	Düzenle :: Sil
Acemi Üye	Üye	☆☆☆☆☆	10	Düzenle :: Sil
Üye	Üye	☆☆☆☆☆	50	Düzenle :: Sil
Saygın Üye	Üye	☆☆☆☆☆	200	Düzenle :: Sil
Kıdemli Üye	Üye	☆☆☆☆☆	500	Düzenle :: Sil
Elit Üye	Üye	☆☆☆☆☆	1000	Düzenle :: Sil

**Resim 2.29: Forum rütbeleri**

## UYGULAMA FAALİYETİ

Hazırladığınız siteye haber ekleyip haberin devamında dış sayfalara bağlantı oluşturunuz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Siteye yönetici hesabı ile giriş yapınız.	➤ Ana sayfa üzerinde üye girişi panelini kullanabilirsiniz.
➤ Yönetici panelini açınız.	➤ Üye panelinde yönetici paneli linki otomatik olarak çıkacaktır.
➤ Haber ekle sayfasını açınız.	➤ Öncelikle içerik ekle sayfasına giriş yapmalısınız.
➤ Başlık ve haber özetini yazınız.	➤ Haber kategorisini seçmeyi unutmayınız.
➤ Haberın devamını yazarak bağlantı oluşturmak için html bağlantı komutlarını yazınız.	➤ Bağlantı oluşturmak için haberın devamında bulunan link düğmesine basabilirsiniz.
➤ Haberi yayımlayınız.	➤ Haberi kaydet düğmesi, haberın yayımlanmasını sağlar.

## KONTROL LİSTESİ

Bu faaliyet kapsamında aşağıda listelenen davranışlardan kazandığınız beceriler için **Evet**, kazanamadığınız beceriler için **Hayır** kutucuğuna (X) işareti koyarak kendinizi değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri	Evet	Hayır
1. Siteyi kurabildiniz mi?		
2. Yönetici hesabı oluşturabildiniz mi?		
3. Siteye haber ekleyebildiniz mi?		
4. Siteye anket ekleyebildiniz mi?		
5. Sitenin görünüşünü değiştirebildiniz mi?		
6. Site yöneticisi yetkisini diğer üyelere verebildiniz mi?		
7. Siteye forum kategorisi eklediniz mi?		
8. Siteye forum sayfaları eklediniz mi?		
9. Site içeriğini html etiketlerine göre düzenlediniz mi?		

## DEĞERLENDİRME

Değerlendirme sonunda “**Hayır**” şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Bütün cevaplarınız “**Evet**” ise “Ölçme ve Değerlendirme”ye geçiniz.

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

1. ( ) İçerik Yönetim Sistemi (CMS) kurmak için veri tabanı desteği gereklidir.
2. ( ) Php-fusion kurmak için php programlama dilini çok iyi bilmek gereklidir.
3. ( ) Php-fusion içerisinde forum sistemi barındırır.
4. ( ) Site görünümü değiştirmek için yönetici olmalısınız.
5. ( ) Eklediğimiz haberleri üye olmayan ziyaretçilerden gizleyebiliriz.
6. ( ) Dosyalara tüm erişim izinlerini vermek için 644 kodu verilmelidir.
7. ( ) Site bloklarını dört farklı yere yerleştirebiliriz.

## DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise “Modül Değerlendirme”ye geçiniz.

# MODÜL DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi ile mail gönderilebilir?  
A) Mail() B) SendMail() C) Mailsend() D) speedMail()
2. Postaya gelişmiş özellikler ekleyebileceğimiz parametre aşağıdakilerden hangisidir?  
A) \$case B) \$to C) \$headers D) \$const
3. Posta sunucusuna bağlanıp sunucu üzerinden posta göndermeye yarayan protokol aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Mail() B) SMTP C) POP3 D) SendMail
4. Birden fazla kişiye aynı maili gönderme işlemi aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?  
A) MailBomber B) Maillist C) Spam Mail D) Mailler
5. SMTP sunucu ile kurulan bağlantıyı aşağıdakilerden hangisi sonlandırır?  
A) Exit() B) Imap\_exit C) Close() D) Imap\_close()

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

6. ( ) Php-fusion içerik yönetim sistemi bedava kullanılabilir.
7. ( ) Php-fusion içerik yönetim sistemini kendi bilgisayarımızda çalıştırıp deneyemeyiz.
8. ( ) Ftp programı sunucu ile kolay dosya transferi yapmamızı sağlar.
9. ( ) Haberler menüsü içerik yönetiminin içerisinde değildir.
10. ( ) Forum ayarları sistem yönetiminin altındadır.

## DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarıyla karşılaştırınız. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrarlayınız. Cevaplarınızın tümü doğru ise bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

# CEVAP ANAHTARLARI

## ÖĞRENME FAALİYETİ-1'İN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Yanlış
3	Doğru
4	Doğru
5	Yanlış
6	Yanlış
7	Doğru

## ÖĞRENME FAALİYETİ-2'NİN CEVAP ANAHTARI

1	Doğru
2	Yanlış
3	Doğru
4	Doğru
5	Doğru
6	Yanlış
7	Doğru

## MODÜL DEĞERLENDİRMENİN CEVAP ANAHTARI

1	A
2	C
3	B
4	C
5	D
6	Doğru
7	Yanlış
8	Doğru
9	Doğru
10	Yanlış

## KAYNAKÇA

- <http://www.php-fusion.co.uk/news.php> (18.06.2012/21.00)