

Yusuf SEZER

[Anasayfa](#) / [PHP](#) / PHP Dosya Yükleme

PHP Dosya Yükleme

[Paylaş](#)[Facebook](#)[Linkedin](#)[X](#)

PHP tabanlı web sayfalarında kullanıcıların sıklıkla yaptığı dosya yükleme, resim yükleme veya upload işlemi yer alıyor.

Hazırlanan web sayfalarına göre kullanıcılar profil resmi yükleme veya dosya yükleme ihtiyacı duyabilir.

PHP ile dosya yükleme işlemi kolay bir şekilde yapılır.

Ancak yüklenen dosyanın boyutunu kontrol etme, isim değiştirme ve php ayarlarının bulunduğu (php.ini) dosyadaki yükleme sınırı gibi dikkat edilmesi gereken konular olabilir.

PHP ayarlarının yapılması

Dosya yükleme işlemi için öncelikle php ayarlarının (phpinfo()) fonksiyonu ile) kontrol edilmesi faydalı olacaktır.

Dosya yükleme işleminin yapılması için **file_uploads** değerinin "On" olması gerekir.

```
file_uploads = On
```

Yüklenecek dosyanın boyut sınırı ile ilgili ayarlar için **upload_max_filesize** / **post_max_size** değerinin dikkatli bir şekilde belirlenmesi önemlidir.

```
upload_max_filesize = 64M
```

Dosya yükleme işlemi sırasında dosyanın geçici kaydedildiği yer **upload_tmp_dir** değeri ile belirlenir.

```
upload_max_filesize = ""
```

Gerekli ayarların kontrolü yükleme sırasında oluşabilecek hataları en aza indirecektir.

Dosya yükleme formu

Dosya yükleme işlemlerinde dikkat edilmesi gereken diğer bir konu ise formun hazırlanmasıdır.

```
<form action="yukle.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
    Yüklenecek dosyayı seçin:
    <input type="file" name="dosya" />
    <input type="submit" value="Yükle" />
</form>
```

NOT: Örnek formdaki **method** değerinin **post**, ayrıca **enctype** değerinin **multipart/form-data** olduğuna dikkat edin.

PHP dosya yükleme

Dosya yükleme işlemi form ile yapıldığından [PHP isset](#) fonksiyonu ile dosyanın gönderilip gönderilmediğini kontrol etmek faydalı olacaktır.

Aşağıdaki komutları dosya yükleme formundaki **action** değerindeki dosya ismine (yukle.php) göre kaydedin.

```
<?php

if ($_FILES["dosya"]) {

    echo "Dosya gönderildi";

} else {

    echo "Lütfen bir dosya seçin";

}

?>
```

Burada dikkat edilmesi gereken yer dosya yükleme işlemi için **\$_FILES** global dizisinin kullanıldığıdır. Dizi ayrıca yüklenen dosya ile ilgili bilgileri tutar.

```
<?php

if ($_FILES["dosya"]) {

    echo "<pre>";

    print_r($_FILES);

    echo "</pre>";

} else {

    echo "Lütfen bir dosya seçin";

}

?>
```

Dizi değerindeki **name** değeri dosyanın adını, **type** değeri dosya tipini (MIME), **tmp_name** değeri dosyanın geçici yolunu/adını, **error** varsa hata kodunu, **size** değeri ise yüklenen dosyanın boyutunu byte olarak verir.

Dizi içerisindeki değerler kullanılarak yükleme sınırı koyulabilir, dosya yükleme sorunu bulunabilir veya izin verilecek dosya türü belirlenebilir.

Aşağıdaki örnek herhangi bir kontrol yapılmadan seçilen dosyanın aynı klasöre yüklenmesini sağlar.

```
<?php

if ($_FILES["dosya"]) {

    $sonuc = move_uploaded_file($_FILES["dosya"]["tmp_name"],
    echo $sonuc ? "Dosya başarıyla yüklendi" : "Hata oluştu";

} else {

    echo "Lütfen bir dosya seçin";

}
```

```
?>
```

Dosyalar genellikle farklı bir bölüme (dosyalar, uploads vb.) yüklenir.

```
<?php

if ($_FILES["dosya"]) {

    $yol = "dosyalar"; # Yüklenecek klasör / dizin

    $yuklemeYeri = __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . $yol .

    $sonuc = move_uploaded_file($_FILES["dosya"]["tmp_name"], $yuklemeYeri);

    echo $sonuc ? "Dosya başarıyla yüklendi" : "Hata oluştu";

} else {

    echo "Lütfen bir dosya seçin";

}

?>
```

NOT: Yükleme işlemi, klasörün olmaması veya yanlış yazılması hataya neden olur.

Benzer isimli dosya yüklendiğinde önceki dosya silinecek yeni dosya eklenecektir.

Bu durumun önüne geçmek için dosya kontrolü veya dosya isim değiştirme işlemi yapılabilir.

```
<?php

if ($_FILES["dosya"]) {

    $yol = "dosyalar";

    $yuklemeYeri = __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . $yol .
```

```
if ( file_exists($yuklemeYeri) ) { # Dosya kontrolü

    echo "Dosya daha önceden yüklenmiş";

} else {

    $sonuc = move_uploaded_file($_FILES["dosya"]["tmp_

    echo $sonuc ? "Dosya başarıyla yüklendi" : "Hata c

}

} else {

    echo "Lütfen bir dosya seçin";

}

?>
```

Dosya isim değiştirme işlemi için sadece **\$yuklemeYeri** değerinin değiştirilmesi yeterli olacaktır.

```
<?php

if ($_FILES["dosya"]) {

    $yol = "dosyalar";

    $yuklemeYeri = __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . $yol .

    if ( file_exists($yuklemeYeri) ) {

        echo "Dosya daha önceden yüklenmiş";

    } else {

        $sonuc = move_uploaded_file($_FILES["dosya"]["tmp_

        echo $sonuc ? "Dosya başarıyla yüklendi" : "Hata c

    }

}
```

```
} else {  
  
    echo "Lütfen bir dosya seçin";  
  
}  
  
?>
```

Dosya yükleme sırasında dosya boyutunun kontrol edilmesi yüksek boyutlu dosyaların yüklenmesini önleyecektir.

```
<?php  
  
if ($_FILES["dosya"]) {  
  
    $yol = "dosyalar";  
  
    $yuklemeYeri = __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . $yol .  
  
    if ( file_exists($yuklemeYeri) ) {  
  
        echo "Dosya daha önceden yüklenmiş";  
  
    } else {  
  
        if ($_FILES["dosya"]["size"] > 1000000) { # 1 MB  
  
            echo "Dosya boyutu sınırı";  
  
        } else {  
  
            $sonuc = move_uploaded_file($_FILES["dosya"]["tmp.  
  
            echo $sonuc ? "Dosya başarıyla yüklendi" : "Hata c  
  
        }  
  
    }  
  
} else {  
  
    echo "Lütfen bir dosya seçin";
```

```
}  
  
?>
```

Dosya yükleme sırasında sadece belirli uzantılı dosyaların yüklenmesi istenebilir.

```
<?php  
  
if ($_FILES["dosya"]) {  
  
    $yol = "dosyalar";  
  
    $yuklemeYeri = __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR . $yol .  
  
    if ( file_exists($yuklemeYeri) ) {  
  
        echo "Dosya daha önceden yüklenmiş";  
  
    } else {  
  
        if ($_FILES["dosya"]["size"] > 1000000) {  
  
            echo "Dosya boyutu sınırı";  
  
        } else {  
  
            $dosyaUzantisi = pathinfo($_FILES["dosya"]["name"])[1];  
  
            if ($dosyaUzantisi != "jpg" && $dosyaUzantisi != "png") {  
  
                echo "Sadece jpg ve png uzantılı dosyalar yüklenir";  
  
            } else {  
  
                $sonuc = move_uploaded_file($_FILES["dosya"]["tmp_name"], $yuklemeYeri . $dosyaUzantisi);  
  
                echo $sonuc ? "Dosya başarıyla yüklendi" : "Dosya yüklenemedi";  
  
            }  
  
        }  
  
    }  
  
}
```

```
}  
  
} else {  
  
    echo "Lütfen bir dosya seçin";  
  
}  
  
?>
```

Dosya yükleme kontrollerinin daha detaylı olması oluşabilecek hataları ve siteye komut enjekte edilmesini önleyecektir.

[PHP Derslerine buradan ulaşabilirsiniz...](#)

Hayırlı günler dilerim.

| Facebook

| LinkedIn

| X

| WhatsApp

| Telegram

| E-Posta ile paylaş

| Yazdır

Bunlarda ilginizi çekebilir

PHP PostgreSQL Kullanımı

PHP MongoDB Kullanımı

PHP AJAX Kullanımı

PHP SOAP Kurulumu ve Kullanımı


PHP Rota Sistemi




Adınız & Soyadınız



Mail adresiniz



Mesajınız



Gönder

Tüm hakları saklıdır.

Yusuf Sezer © 2015'den beri **DMCA** **PROTECTED**