

PHP Dosya İÇerik Eklemesindeki Türkçe Karekter Hatası

8 Ekim Çarşamba 14

<http://selcuk.in/php-dosya-icerik-eklemesindeki-turkce-karekter-hatasi.html>

PHP dilinde dosyaları kaydederken genelde fopen() ve fwrite() fonksiyonlarını kullanıyoruz fakat bu fonksiyonların maalesef türkçe ve utf-8 ile ilgili varmış gibi utf-8 karakterlerinde sıkıntı çıkarmaktadırlar. Bu konu PHP.NET üzerinden de dile getirilmiş ve fwrite() fonksiyonu için UTF-8 karakter setini desteklemediği bildirilmiştir. Maalesef bunun çözümü farklı bir fonksiyon kullanmaktan geçiyor. Bahsi geçen fonksiyonumuz ise file_put_contents() fonksiyonu. Şimdi aradaki farkı anlamamız açısından bir örnek kod hazırladım ve çalıştırdım.

```
<?php
$dosyaAdi = 'text.txt';
$ornekVeri = 'Benim adım Selçuk Çelik, selcuk.in benim kişisel blog adresimdir.';
$dosyayiAc = fopen($dosyaAdi, 'a');
fwrite($dosyayiAc, $ornekVeri);
fclose($dosyayiAc);
# TEXT.TXT İÇERİĞİ: Benim adım Selçuk Çelik, selcuk.in benim kişisel blog adresimdir.
?>
```

Örnekte görüldüğü üzere text.txt dosyamızın içeriği maalesef karakter hatasıyla kaydedilmiştir. Bunu okuduğumuz da eğer sayfamızın charset değeri UTF-8 ise bir sıkıntı olmamaktadır fakat dışarıya verilen output bir değer olacaktır ise bunun karakter hatasından arındırılması daha hoş olacaktır. Şimdi çözüm kodlarımıza bakalım. Bilinenin aksine file_put_contents() fonksiyonu sadece dosya içeriğinin tamamını değiştirmekten ziyade aynı Filesystem fonksiyonları gibi dosyayı açıp içeriği sonuna ekleme parametresi barındırır. Daha detaylı şekilde [şu](#) adrese göz atabilirsiniz.

```
<?php
$dosyaAdi = 'text.txt';
$ornekVeri = 'Benim adım Selçuk Çelik, selcuk.in benim kişisel blog adresimdir.';
file_put_contents($dosyaAdi, "xEFxBBxBF". $ornekVeri);
# TEXT.TXT İÇERİĞİ: Benim adım Selçuk Çelik, selcuk.in benim kişisel blog adresimdir.
?>
```

Gördüğümüz gibi türkçe karakterlerimiz düzgünce kayıt edildi. Dikkatinizi muhakkak xEFxBBxBF karakterleri çekmiştir. Bu karakteri dosyamızın başına ekleyecek dosyamızı BOM UTF-8 olarak kaydetmemizi sağlıyor ve karakter hatalarından arındırıyor. Ve bu karakterleri de maalesef ki fwrite() fonksiyonu ile ekleyemiyoruz.

Bu yazı <http://selcuk.in/php-dosya-icerik-eklemesindeki-turkce-karekter-hatasi.html> adresinden indirilmiştir