

PHP Etiketleri

PHP bir dosyayı çözümlerken, hangi bölümü yorumlayıp hangi bölümü yorumlamadan geçeceğine karar vermek için `<?php` ve `?>` açılış ve kapanış etiketlerine bakar. Bu şekilde çözümlenme PHP'nin her çeşit farklı belgeye gömülmesini sağlar, çünkü bir çift açılış ve kapanış etiketinin dışındaki her şey PHP çözümleyicisi tarafından göz ardı edilir.

Bir dosya saf PHP kodu ise, dosyanın sonunda PHP kapanış etiketini koymamak tercih edilir. Yazılımcıdan herhangi bir çıktı gönderme isteği gelmezse PHP betiğin bu noktasında çıktı tamponlamasını başlatacağından kapama etiketinden sonra istenmeyen etkilere neden olabilecek boşluk veya yeni satırların yanlışlıkla eklenmesi böylece engellenmiş olur.

```
1. <?php
2.
3. echo "Merhaba Dünya";
4.
5. // ... diğer kodlar
6.
7. echo "İletişimin sonu";
8.
9. // PHP kapama etiketi olmadan betik burada biter
```

HTML'den Kaçmak

Başlangıç ve bitiş etiketlerinin dışında kalan her şey PHP çözümleyicisi tarafından göz ardı edilerek PHP dosyalarının karışık içeriğe sahip olabilmesi sağlanır. Çoğu zaman, bu örnekte olduğu gibi PHP'nin HTML içine gömülmüş olduğunu göreceksiniz.

```
1. <p>Bu bölüm PHP tarafından göz ardı edilecek ve tarayıcıda gösterilecektir.</p>
2.
3. <?php echo 'Bu bölüm PHP tarafından çözümlenecektir.'; ?>
4.
5. <p>Bu bölüm de PHP tarafından göz ardı edilecek ve tarayıcıda gösterilecektir.</p>
```

Deyim Ayrımı

PHP deyimlerin birbirlerinden her bir deyim sonuna konulacak noktalı virgülle ayrılmasını gerektirir. Bir PHP kod bloğunun sonunda yer alan kapanış etiketi kendinden önceki deyim için noktalı virgül işlevi görür; yani, bir PHP bloğunun son satırının sonuna noktalı virgül koymak zorunda değilsiniz.

BELTEK-04-3-970 | İnternet Programcılığı [PHP&MySQL]

Hafta 1 – Ders 2 | Temel Sözdizimi

Kapanış etiketi aynı zamanda satır sonu karakterini de kendisi ekleyecektir. Başlangıç seviyesinde bir alışkanlık kazanmak adına her bir deyim sonrası noktalı virgül kullanılması tavsiye edilir.

```
1. <?php
2.   echo 'Bu bir denemedir';
3. ?>
4.
5. <?php echo 'Bu bir denemedir' ?>
6.
7. <?php echo 'Son kapanış etiketini koymadık';
```

Açıklamalar

PHP, birçok açıklamaların türünü destekler. Örneğin:

```
1. <?php
2.   echo 'Bu bir denemedir'; // Bu tek bir açıklamadır
3.   /* Bu çok satırlı
4.      bir açıklamadır */
5.   echo 'Bir deneme daha';
6.   echo 'Bu da sonuncusu'; # Bu tek satırlık kabuk tarzı bir açıklamadır
7. ?>
```

Kaynaklar

PHP Kılavuzu - <http://php.net/manual/tr/index.php>

PHP Tutorials - <https://www.w3schools.com/php/default.asp>

