PHP print\_r() FONKSİYONU

**print\_r()** fonksiyonu ekrana değişkenleri yazdırma komutlarındandır. Biz şu ana kadar yazdırma işlemlerini **echo** komutuyla yaptık fakat bu ekrana dizileri yazdırmaz. Bu konumuzda bahsedeceğimiz **print\_r()** fonksiyonu ile hem dizideki elemanların tümünü nasıl ekrana yazdıracağımızı göreceğiz hem de **echo ve print** fonksiyonlarına bakacağız bunların arasında ufak bir farklılık var ve az biliniyor bu konulara da değineceğiz.

# echo(); FONKSİYONUN KULLANIMI

PHP’de Değişkenleri veya değerleri ekrana yazdırmak için belirli kodlar vardır. Bunlardan birisi **echo** komutudur. **echo** komutunun kullanımı ekrana yazdırmak istediğimiz **string** değerin veya **değişkenin** önüne **echo** komutunu ekleyerek kullanabiliriz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | <?php | |
| 02 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03 | echo "Merhaba Dünya"; | |
| 04 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05 | $text = "Merhaba Dünya"; | |
| 06 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07 | echo $text; // Değişkenli gösterimi | |
| 08 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09 | echo 55; // Sayısal gösterimi | |
| 10 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | echo "Merhaba"," PHP dünyası"; //Virgüllü gösterimi | |
| 12 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13 | ?> |

**echo** fonksiyonunun kullanımından daha öncede bahsetmiştik en basit haliyle bu şekilde kullanıldığı tekrarladık ve basit yazdırma işlemlerinde kullanılırlar.

**echo** komutları belirttiğimiz ifadeyi yazdıklarında geriye bir değer döndürmezler. Yani, işlemin gerçekleşip gerçekleşmediğine dair bir değer (true, false) göndermezler.

**print** komutu ise belirttiğimiz ifadeyi yazarsa, yazdığına dair **true** değerini döndürür, yazamazsa yazamadığına dair **false** değerini döndürür.

Gerekmedikçe print komutu kullanılmaz çünkü; print fonksiyonu geriye değer döndürmeleriyle küçükte olsa hız yavaşlamasına sebep olurlar bu ufak sistemlerde fark edilmez ama büyük sitelerde farkedilir bir yavaşlama olur.

# Print() FONKSİYONUN KULLANIMI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | <?php | |
| 02 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03 | print("Merhaba Dünya!"); | |
| 04 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05 | print "Merhaba Dünya"; | |
| 06 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07 | $text = "Merhaba Dünya!"; | |
| 08 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09 | print $text; | |
| 10 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 11 | ?> |

NOT:

Print komutunun echo komutu ile farkı : Yukarıda echo komutunda örnek verdiğimiz **Virgüllü** kullanımı print komutunda hata verir.

# print\_r() FONKSİYONUN KULLANIMI

**Print\_r()** komutu bir değişken hakkında, okunabilir bilgileri yazdırmak için kullanılır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | <?php | |
| 02 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03 | $text = 'abc' ; | |
| 04 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05 | $s = 123.33; | |
| 06 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07 | print\_r ($text); | |
| 08 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09 | echo '<br>' ; | |
| 10 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | print\_r ($s); | |
| 12 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13 | ?> |

Yukarıda gördüğümüz gibi **print\_r()** fonksiyonu değişkenleri de ekrana yazar. **print\_r()** fonksiyonu PHP'de asıl kullanım yeri **dizide** bulunan bütün değerleri göstermek için kullanılır. Ziyaretçiler için bu değerlerin anlamı yoktur. Bu değerler programlama ve hata ayıklama için kullanılabilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | <?php | |
| 02 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03 | $a = array ('a' => 'HTML', 'b' => 'PHP', | |
| 04 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05 | 'c' => array ('x', 'y', 'z')); | |
| 06 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07 | echo "<pre>"; | |
| 08 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09 | print\_r ($a); | |
| 10 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 | echo "</pre>"; | |
| 12 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13 | ?> |

Array

(

[a] => HTML

[b] => PHP

[c] => Array

(

[0] => x

[1] => y

[2] => z

)

)

NOT:

**<pre>** Boşlukları ve özel karakterleri düzgün bir şekilde göstermeye yarayan bir HTML etiketidir.