

Smarty

TEMPLATE ENGINE

Şablon Nedir ?

Internet siteleri üzerinde hazır olarak bulunan ya da internet sitesinin içeriğini düzenleyen tema bütünüdür.

Smarty Nedir ?

- Smarty PHP için bir Template motorudur. İşlemleri iki kısma ayırır Design & Program.
- Belirli taglar arasında yazılır , bunu kendinizde belirleyebilirsiniz standart olarak “{” “}” kullanılır.
- Smarty kullanabilmek için *PHP 4.0.6* veya daha yüksek sürümleri olması gerekir.

Kurulum Nasıl ?

- <http://smarty.php.net> adresini ziyaret ederek Smarty paketinin son sürümünü download ediyoruz.
- Libs dizini , Smarty kütüphanesini içeriyor ve uygulamalarımızda bu dizinimizi kullanacağız.

Kullanım Nasıl ?

```
<?php
require_once("libs/Smarty.class.php");
// Smarty'i başlatalım (:
$smarty = new Smarty;
// Şablonlarımızın dizinlerini tanımlayalım.
$smarty->template_dir = "template";
$smarty->compile_dir = "compile";
$smarty->cache_dir = "cache";
$smarty->config_dir = "config";
$kullanici = "Witkey";
$smarty->assign("kullanici",$kullanici);
$smarty->display("index.tpl");
```

Smarty Tag'larının belirlenmesi

```
<?php  
  
require_once("libs/Smarty.class.php");  
  
$smarty = new Smarty;  
  
$smarty->left_delimeter = "<smarty>";  
  
$smarty->right_delimeter = "</smarty>";  
  
$kullanici = "Witkey";  
  
$smarty->assign("kullanici",$kullanici);  
  
$smarty->display("index.tpl");
```

```
?>
```

Değişkenler Nasıl ?

- ✓ `{ $foo }` basit bir değişkeni gösterir.
- ✓ `{ $foo[4] }` 0 indexli dizide 5.ci elementi gösterir.
- ✓ `{ $foo.bar }` dizideki keyi bar'a eşit olan ile aynı işlemi yapar : PHP
`$foo['bar']`
- ✓ `{ $foo.$bar }` dizideki keyi değişkene eşit olan ile aynı işlemi yapar: PHP `$foo[$bar]`
- ✓ `{ $foo->bar }` bar nesnesinin özelliklerini gösterir.
- ✓ `{ $foo->bar() }` display the return value of object method "bar"
- ✓ `{ #foo# }` konfigürasyon dosyasında foo şeklinde ayarlanmış bilgiyi gösterir.
- ✓ `{ $smarty.config.foo }` `{ #foo# }` ile aynı işlemi yapar.
- ✓ `{ $foo[bar] }` sadece loop döngüsü içerisinde geçerlidir.

Konfigürasyon Nasıl?

Ornek.conf

```
ArkaPlan      = "#E7E7E7"  
border        = "1"  
tabloArkaPlan = "#bbbbbb"  
satirArkaPlan = "#cccccc"
```

Index.tpl

```
{config_load file="Ornek.conf"}  
<title>Türkiye PHP grubu</title>  
<body bgcolor={ #ArkaPlan# }>  
<table border="{ #border# }"  
  bgcolor="{ #tabloArkaPlan# }">  
<tr bgcolor="{ #satirArkaPlan# }">  
<td>Örnek</td>  
</tr>
```