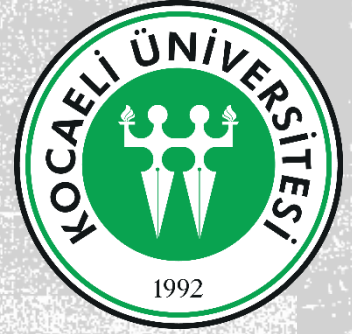


Kocaeli Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
Bilişim Sistemleri Mühendisliği
TBL304 Web Programlama Dersi
2023-2024 Bahar Dönemi



Önder YAKUT
onder.yakut@kocaeli.edu.tr



PHP'de HTML FORMLAR İLE ÇALIŞMAK

PHP Kodlarının HTML'in İçinde Kullanılması

Yararlı Kaynaklar

HTML:

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

CSS:

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

Template CSS:

https://www.w3schools.com/w3css/w3css_templates.asp

JavaScript:

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

<https://www.w3schools.com/jquery/default.asp>

https://www.w3schools.com/js/js_ajax_intro.asp

PHP:

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

SQL:

<https://www.w3schools.com/sql/default.asp>



PHP'de Oturum (\$_SESSION) Yönetimi

Oturum, birden çok sayfada kullanılmak üzere bilgileri (değişkenler halinde) depolamanın bir yoludur.

Bilgiler kullanıcının bilgisayarında saklanmaz.

HTTP adresi durumu korumadığı için web sunucusu kim olduğunuzu veya ne yaptığınızı bilemez.

Oturum değişkenleri, kullanıcı bilgilerini birden çok sayfada (örneğin, kullanıcı adı, favori renk, vb.) depolar ve bu verilere ulaşmak kolaylaşır. Varsayılan olarak, oturum değişkenleri kullanıcı tarayıcısını kapatana kadar sürer.

Özetle; Oturum değişkenleri, tek bir kullanıcıyla ilgili bilgileri tutar ve tek bir uygulamadaki tüm sayfalarda kullanılabilir.



PHP Oturumunu Başlatma

`session_start()` fonksiyon ile bir oturum başlatılır.

Oturum değişkenleri PHP genel değişkeni ile belirlenir: `$_SESSION`.

Kaynak: https://www.w3schools.com/php/php_sessions.asp

```
<?php
session_start();//Oturumu başlattık.
/* Oturum Değişkenlerini Tanımlıyoruz. */
$_SESSION['username'] = "KouUSer";
$_SESSION['password'] = "41Koü123";
?>
```

```
<?php
/* Oturum Değişkenlerinin Değerlerini Okuyalım... */
echo "<pre>",print_r($_SESSION),"</pre>";
echo "<br>";
echo $_SESSION['username'];
echo "<br>";
echo $_SESSION['password'];
?>
```

```
Array
(
    [username] => KouUSer
    [password] => 41Koü123
)
1
```

```
KouUSer
41Koü123
```



SESSION'a Dizi Atama

```
<?php
session_start();
/* Diziyi Oluşturduk */
$konular=
[
    "HTML5",
    "CSS",
    "JAVASCRIPT",
    "PHP",
    "BOOTSTRAP",
    "JQUERY"
];

$_SESSION['konular']=$konular;// Oturum Değişkenine Dizi Değişkenini Atadık.

/* Oturum Değişkenindeki Dizinin Değerlerini Okuyalım... */
echo "<pre>",print_r($konular),"</pre>";
echo "<br>";
foreach($konular as $key => $value) {
    echo $key, "=>", $value,"<br>";
}
?>
```

Notice: session_start(): Ignoring session_start() because a session is already active in C:\xampp\htdocs\ders\Hafta7\index.php on line 20

```
Array
(
    [0] => HTML5
    [1] => CSS
    [2] => JAVASCRIPT
    [3] => PHP
    [4] => BOOTSTRAP
    [5] => JQUERY
)
1
```

```
0=>HTML5
1=>CSS
2=>JAVASCRIPT
3=>PHP
4=>BOOTSTRAP
5=>JQUERY
```



SESSION Silme

```
Array
(
    [username] => KouUSer
    [password] => 41Koü123
    [konular] => Array
        (
            [0] => HTML5
            [1] => CSS
            [2] => JAVASCRIPT
            [3] => PHP
            [4] => BOOTSTRAP
            [5] => JQUERY
        )
)
1
```

Sessiondan usernam değişkeni silindi.

```
Array
(
    [password] => 41Koü123
    [konular] => Array
        (
            [0] => HTML5
            [1] => CSS
            [2] => JAVASCRIPT
            [3] => PHP
            [4] => BOOTSTRAP
            [5] => JQUERY
        )
)
1
```

Oluşturulan oturum değişkenlerinin hepsini ya da tekil olarak istenilen değişkeni silebiliriz.

Tekil silme işleminde unset() fonksiyonunu kullanıyoruz.

Bütün sessionları silmek için session_destroy() fonksiyonunu kullanıyoruz.

```
<?php
/* Oturum Değişkenlerinin Değerlerini Okuyalım... */
echo "<pre>",print_r($_SESSION),"</pre>";
echo "<br>";
unset($_SESSION['username']);
echo "Sessiondan usernam değişkeni silindi.";
echo "<br>";
echo "<pre>",print_r($_SESSION),"</pre>";
?>
```



SESSION Silme

```
Array
(
    [password] => 41Koü123
    [konular] => Array
        (
            [0] => HTML5
            [1] => CSS
            [2] => JAVASCRIPT
            [3] => PHP
            [4] => BOOTSTRAP
            [5] => JQUERY
        )
)
```

Session silindi.

```
Array
(
)
```

Oluşturulan oturum değişkenlerinin hepsini ya da tekil olarak istenilen değişkeni silebiliriz.

Tekil silme işleminde unset() fonksiyonunu kullanıyoruz.

Bütün sessionları silmek için session_destroy() fonksiyonunu kullanıyoruz.

```
<?php
/* Oturum Değişkenlerinin Değerlerini Okuyalım... */
echo "<pre>",print_r($_SESSION),"</pre>";
echo "<br>";
session_destroy();//Tüm session değişkenlerini sildik.
echo "Session silindi.";
echo "<br>";
session_start();
echo "<pre>",print_r($_SESSION),"</pre>";
?>
```

