Sesiuni - PHP

Sesiunile, reprezinta o functionalitate prin care anumite informatii sunt mentinute de la o pagina la alta. O sesiune dureaza atat timp cat utilizatorul acceseaza un site si se incheie odata cu inchiderea browserului.

Sesiuni PHP - reprezinta perioada de timp in care mai multe scripturi PHP, accesate la momente diferite de timp, pot stoca si folosi informatii comune.

O sesiune incepe atunci cand un script apeleaza functia session\_start si se termina i cand utilizatorul inchide browserul.

Sesiunile sunt folosite pentru a transporta date de la o pagina la alta. Sesiunile nu sunt mai sigure ca si cookie-urile (deoarece unele servere nu sunt securizate destul de bine si ceilalti utilizatori cu care se imparte serverul poate vedea id-ul sesiunilor).

Pentru securizarea sesiunilor putem utiliza un hash…

Exemplu salvare si afisare date cu ajutorul sesiunilor

Ex\_sesiune.php

<?php

session\_start();//functia trebuie apelata in primele linii din fisier pentru a nu se trimite nici macar un caracter la browser.

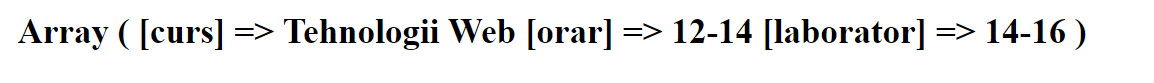
$\_SESSION['curs'] = 'Tehnologii Web';

$\_SESSION['orar'] = '12-14';

$\_SESSION['laborator'] = '14-16';

echo '<b>'.print\_r($\_SESSION,true).'</b>';

?>



Exemplu 2 pentru a afla valoarea unei variabile din sesiune folosind $\_SESSION[index]

<?php

session\_start();

if(isset($\_SESSION['curs']) ){

// folosim $\_SESSION[index] pentru a afla valoarea unei variabile din sesiune

echo "Cursul <b>{$\_SESSION['curs']}</b> este de la ora <b>{$\_SESSION['orar']}</b> si laboratorul este la ora <b>{$\_SESSION['laborator']}! ";

} else{ echo 'Trebuie sa accesezi mai intai ex\_sesiune.php!';

}

?>

functia **session\_destroy() permite sergerea unei sesiuni;** Stergerea unei variabile din sesiune se realizeaza folosind unset()

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | <?php  session\_start();  unset($\_SESSION[curs]);  ?> |

<https://www.php.net/manual/ro/function.session-destroy.php>

**Aplicatie 1**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Rezultat:

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

Aplicatie 2

Afisam continutul variabilei curs

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Rezultat

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

Aplicatia 3

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated Text

Description automatically generated with medium confidence

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Rezultat

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Fisierul formular\_sesiune.php

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Rezultat

A picture containing text

Description automatically generated

Se alege cursul

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Rezultat

Graphical user interface, text, application, website

Description automatically generated

Fisierul next\_sesiune1.php

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated