

# Sarcini

## 1. CUM Transmitem o variabila simpla din PHP in HTML?

### 1.sablon1.php

```
<?php
    $hello = 'Salut!';
    require_once('index1.html');
?>
```

### 2. index1.html

```
<html>
    <head>
    </head>
    <body>
        <div>Variabila simpla din php:
            <span><?php echo $hello."</br>"; ?></span>
        </div>
    </body>
</html>
```

Variabila simpla din php:

Salut!

## 2. CUM Transmiten un masiv din PHP in HTML? Prezantati rezultatul printr-o lista neordonata.

### 1.sablon2.php

```
<?php
    $hellom = array('Salut!', "Privet!");
    require_once('index2.html');
?>
```

### 2. index2.html

```
<html>
    <head>
    </head>
    <body>
        <div>Masiv din php:
            <ul>
                <?php foreach ($hellom as $str) { ?>
                    <li>
                        <?php echo $str."</br>"; ?>
                    </li>
                <?php } ?>
            </ul>
        </div>
    </body>
</html>
```

Masiv din php:

- Salut!
- Privet!

### 3. CUM Transmiten date din HTML in PHP? Folositi metoda POST

#### 1. index3.html

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <form method="POST">
      Nume: <input type="text" name="login">
      Parola: <input type="password" name="password">
      <input type="submit" value="OK">
    </form>
  </body>
</html>
```

Nume:  Parola:

### 3. CUM primim date din HTML in PHP? Folositi metoda POST

#### 1. sablon3.php

```
<?php
  if(!empty($_POST))
  {
    echo '<pre>';
    print_r($_POST);
    die();
  }
  require_once('index3.html');
?>
```

Array

```
(
  [login] => mihai
  [password] => 123456789
)
```

```
D:\XAMPP\htdocs\TEST\forma_buton.php - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
index1.html index2.html index3.html sablon1.php sablon2.php sablon3.php forma_buton.php
1 <?php
2 //if(isset($_POST['NUME']))
3 {
4 $action = $_POST['NUME'];
5 echo($action);
6 }
7 //else
8 {
9 echo "atributi valoare";
10 }
11 ?>
12 <html>
13 <body>
14 <Form name="frm1" METHOD=POST >
15 <INPUT TYPE = "Submit" NUME="sbt" VALUE="Intrare">
16 </Form>
17 </body>
18 </html>
```

**Notice:** Undefined index: NUME in D:\XAMPP\htdocs\TEST\forma\_buton.php on line 4  
atributi valoare

Intrare

```
D:\XAMPP\htdocs\TEST\forma_buton.php - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
index1.html index2.html index3.html sablon1.php sablon2.php sablon3.php forma_buton.php
Function List
- forma_buton.php
1 <?php
2 if(isset($_POST['NUME']))
3 {
4 $action = $_POST['NUME'];
5 echo($action);
6 }
7 else
8 {
9 echo "atributi valoare";
10 }
11 ?>
12 <html>
13 <body>
14 <Form name="frm1" METHOD=POST >
15 <INPUT TYPE = "Submit" NUME="sbt" VALUE="Intrare">
16 </Form>
17 </body>
18 </html>
```

atributi valoare

Intrare

```
1 <?php
2 //if(isset($_POST['numel']) && $_POST['numep'] && ($_POST['numes']))
3 {
4 $numel = $_POST['numel'];
5 $numep = $_REQUEST['numep'];
6 echo($numel."".$numep);
7 }
8 //else
9 {
10 echo "atribuiti valoare";
11 }
12 ?>
13 <html>
14 <body>
15 <form method="POST">
16     Nume: <input type="text" numel="login">
17     Parola: <input type="password" numep="password">
18     <input type="submit" numes="sbt" value="OK">
19 </form>
20 </body>
21 </html>
```

Notice: Undefined index: numel in D:\XAMPP\htdocs\TEST\forma\_buton.php on line 4

Notice: Undefined index: numep in D:\XAMPP\htdocs\TEST\forma\_buton.php on line 5  
atribuiti valoare

Nume:  Parola:

```
1 <?php
2 if(isset($_POST['numel']) && isset($_POST['numep']) && isset($_POST['numes']))
3 {
4 $numel = $_POST['numel'];
5 $numep = $_REQUEST['numep'];
6 }
7 else
8 {
9 echo "atribuiti valoare";
10 }
11 ?>
12 <html>
13 <body>
14 <form method="POST">
15     Nume: <input type="text" numel="login">
16     Parola: <input type="password" numep="password">
17     <input type="submit" numes="sbt" value="OK">
18 </form>
19 </body>
20 </html>
```

atribuiti valoare Nume:  Parola:

Isset() - ??

## **SE RECOMANDA DE UTILIZAT ASTFEL**

```
if(isset($_POST['name']) && isset($_POST['email']) &&....)
{
    // If isset then assign data to variable $name = $_POST['name'],...
}
else
{
    // Redirect to the error page
}
```

### **'AND' vs '&&' as operator in PHP**

**The AND** operator is called logical operator. It returns true if both the operands are true.  
**The &&** operator is called logical operator. It returns true if both operands are true.

### **Funcția isset()**

**Funcția isset () este utilizată pentru a verifica dacă o variabilă este setată sau nu.** Dacă o variabilă este deja **unset** cu funcția **unset ()**, aceasta nu va mai fi setată. Funcția **isset ()** **returna false** dacă variabila de testare conține o valoare **NULL**.

**Versiunea:**

(PHP 4 in sus)

**Sintaxa:**

**isset(variable1, variable2.....)**

**Parameter:**

Name	Description	Required /Optional	Type
variable1	The variable being checked	Required	Mixed*
variable2	More variable to be checked.	Optional	Mixed*
.....			

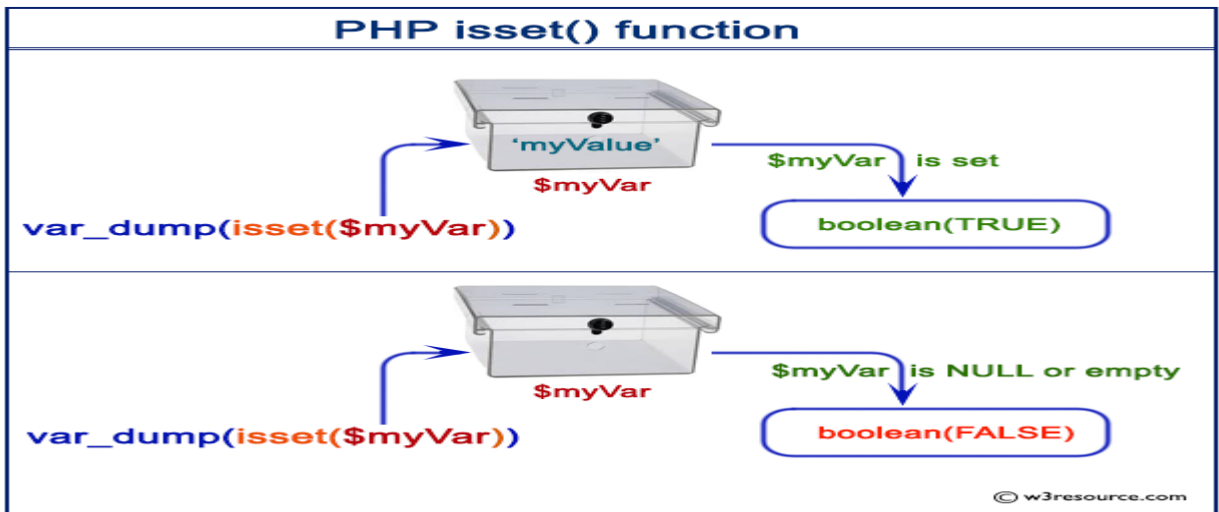
\*Mixed: Mixed indicates that a parameter may accept multiple (but not necessarily all) types.

**Return value:**

**TRUE** daca variabilele (variable1,variable2..) exista si au valori neegale cu NULL, FALSE.

**Value Type:** Boolean.

**Pictorial presentation of PHP isset() function**



**Example:**

```
<?php
$var1 = 'test';           //$var1 = 'test';
var_dump(isset($var1));
?>
```

Output :

```
bool(true)                //bool(false)
```

**MAI ESTE O FUNCTIE**

**Funcția empty()** este utilizată pentru a verifica dacă o variabilă este *“goală/curată/nu are nimic in ea”* sau *nu*. Adesea, este posibil să întâlnim un scenariu, când trebuie să scrieti un cod dacă o variabilă este *“goală/curată/nu are nimic in ea”* sau un alt lucru dacă nu este așa. În aceste situații, funcția **empty()** este utilă.

**Versia:**

(PHP 4 in sus)

**Sintaxa:**

**empty(var\_name)**

**Return value:**

**FALSE** dacă **var\_name** are o valoare **non-goală** și valoare **non-zero**.

**Value Type:** Boolean

**List of empty things :**

- "0" (0 as a string)
- 0 (0 as an integer)
- "" (an empty string)
- NULL
- FALSE
- "" (an empty string)
- array() (an empty array)
- \$var\_name; (a variable declared but without a value in a class)

## Sarcina!!

Nume:	<input type="text"/>	
E-mail:	<input type="text"/>	
Trimitere		

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Title</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
</head>
<body>
  <div style="width:250px; background:#aace88; border:1px solid blue;">
    <form action="" method="post">
      Nome: <input type="text"></input><br>
      E-mail:<input type="text"></input><br>
      <input type="submit" value="Trimite"></input>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```



## Sarcina!!

- Linie 1
- Linie 2
- Linie 3

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Title</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
</head>
<body>
<div style="width:180px; background:#88aafe; border:5px outset #888888;">
    <ul>
        <li>Linie 1</li>
        <li>Linie 2</li>
        <li>Linie 3</li>
    </ul>
</div>
</body>
</html>
```

## Function array\_key\_exists()

**Array\_key\_exists ()** este o funcție a PHP și este utilizată pentru a verifica dacă o cheie sau un index specific este prezent în interiorul unui masiv sau nu. Funcția returnează **True** dacă cheia specificată se găsește în masiv, în caz contrar, returnează **fals**.

**Syntax:**

**array\_key\_exists(\$index, \$array)**

**Type**

**boolean**

**Parametri:** Această funcție are două argumente

1. **\$index** (obligatoriu): acest parametru se referă la cheia care trebuie căutată într-un masiv de intrare.
2. **\$array** (obligatoriu): Acest parametru se referă la masivul original în care dorim să căutăm indicele de cheie dat.

**Valoare de returnare:** Această funcție returnează o valoare booleană adică, TRUE sau FALSE, în funcție de faptul dacă cheia este prezentă în tablou sau nu.

**Notă:** Tastele amplasate vor returna rezultatul ca FALSE.

```

<!DOCTYPE html> test3_html.php
<html>
<head>
  <title>
    Cum chemam o functie PHP printr-un klik de buton
  </title>
</head>
<body style="text-align:center;">
  <h4> Cum chemam o functie PHP printr-un klik de buton </h4>
  <?php
    if(array_key_exists('button1', $_POST))
      { button1(); }
    else
      if(array_key_exists('button2', $_POST))
        { button2(); }
    function button1()
      { echo "A fost selectat Button1"; }
    function button2()
      { echo "A fost selectat Button2 "; }
  ?>
  <form method="post">
    <input type="submit" name="button1"
      class="button" value="Button1" />

    <input type="submit" name="button2"
      class="button" value="Button2" />
  </form>
</body>
</html>

```

### **Cu rezultatele**

*Cum chemam o functie PHP printr-un klik de buton*

A fost selectat Button2

Button1	Button2
---------	---------

## PHP si pagina Web dinamica

Ati realizat in Lucrarea de laborator nr 1 cind ati amplasat citeva pagini html (1.htm, 2.htm, 3.htm...) cu design similar in una singura cu acelasi aproape design – index.php – cu un continut aproximativ

```
<!--Antet paginii... -->
```

```
<!--Meniul paginii -->
```

```
<a href='index.php?numPage=1'>Partea 1</a>
```

```
<a href='index.php?numPage=2'>Partea 2</a>
```

```
<a href='index.php?numPage=3'>Partea 3</a>
```

```
<?php
```

```
/* conectarea continutului paginii in dependenta de parametrul transmis – numarul partii paginii $numPage: */
```

```
$numPage=$_GET["numPage"];
```

```
Include($numPage.".html");
```

```
?>
```

```
<!--Partea de jos a paginii... -->
```

## Transmiterea datelor din Javascript in PHP

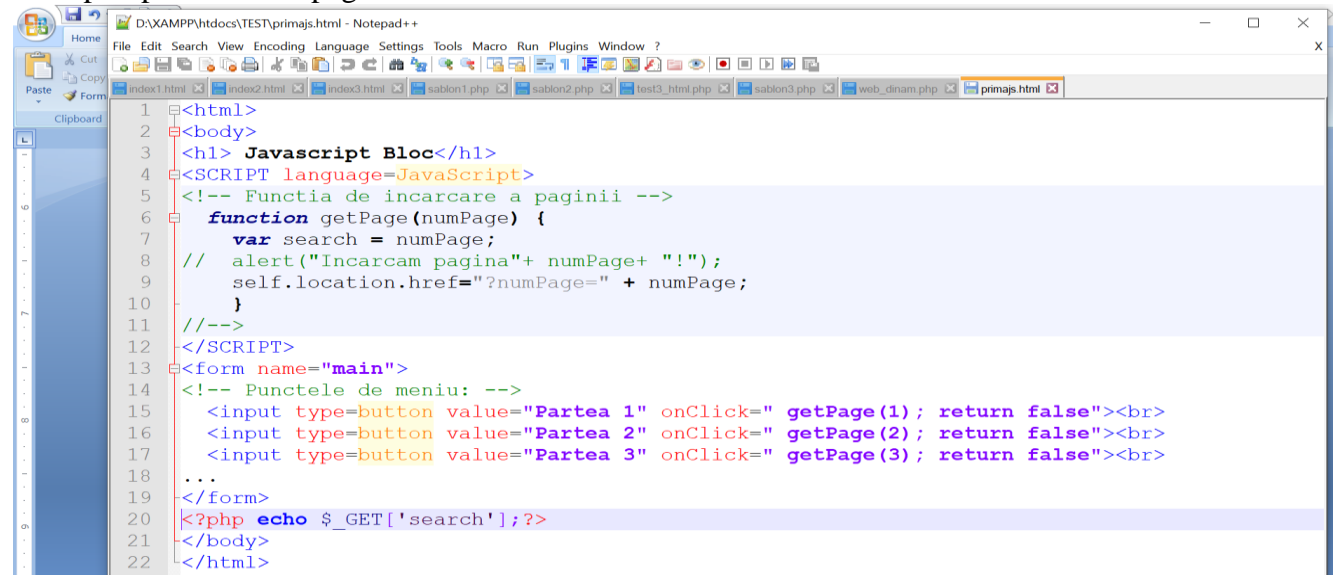
Exista 3 metode de transmitere a datelor din Javascript in PHP care corespund celor 3 metode de adresare a browser-ului la server

GET - datele sunt transmise în bara de adrese;

POST - trimiterea datelor formularului prin Submit/Trimite (reîncărcare pagină);

Cookie - trecerea cookie-urilor (cookie-urile) și citirea acestora la momentul încărcării scriptului PHP.

Exemplul precedent de pagina dinamica in PHP



```
1 <html>
2 <body>
3 <h1> Javascript Bloc</h1>
4 <SCRIPT language=JavaScript>
5 <!-- Functia de incarcare a paginii -->
6 function getPage(numPage) {
7     var search = numPage;
8     // alert("Incarcam pagina"+ numPage+ "!");
9     self.location.href="?numPage=" + numPage;
10 }
11 //-->
12 </SCRIPT>
13 <form name="main">
14 <!-- Punctele de meniul: -->
15 <input type=button value="Partea 1" onClick=" getPage(1) ; return false"><br>
16 <input type=button value="Partea 2" onClick=" getPage(2) ; return false"><br>
17 <input type=button value="Partea 3" onClick=" getPage(3) ; return false"><br>
18 ...
19 </form>
20 <?php echo $_GET['search'];?>
21 </body>
22 </html>
```