



Php (1)



Static dinamic

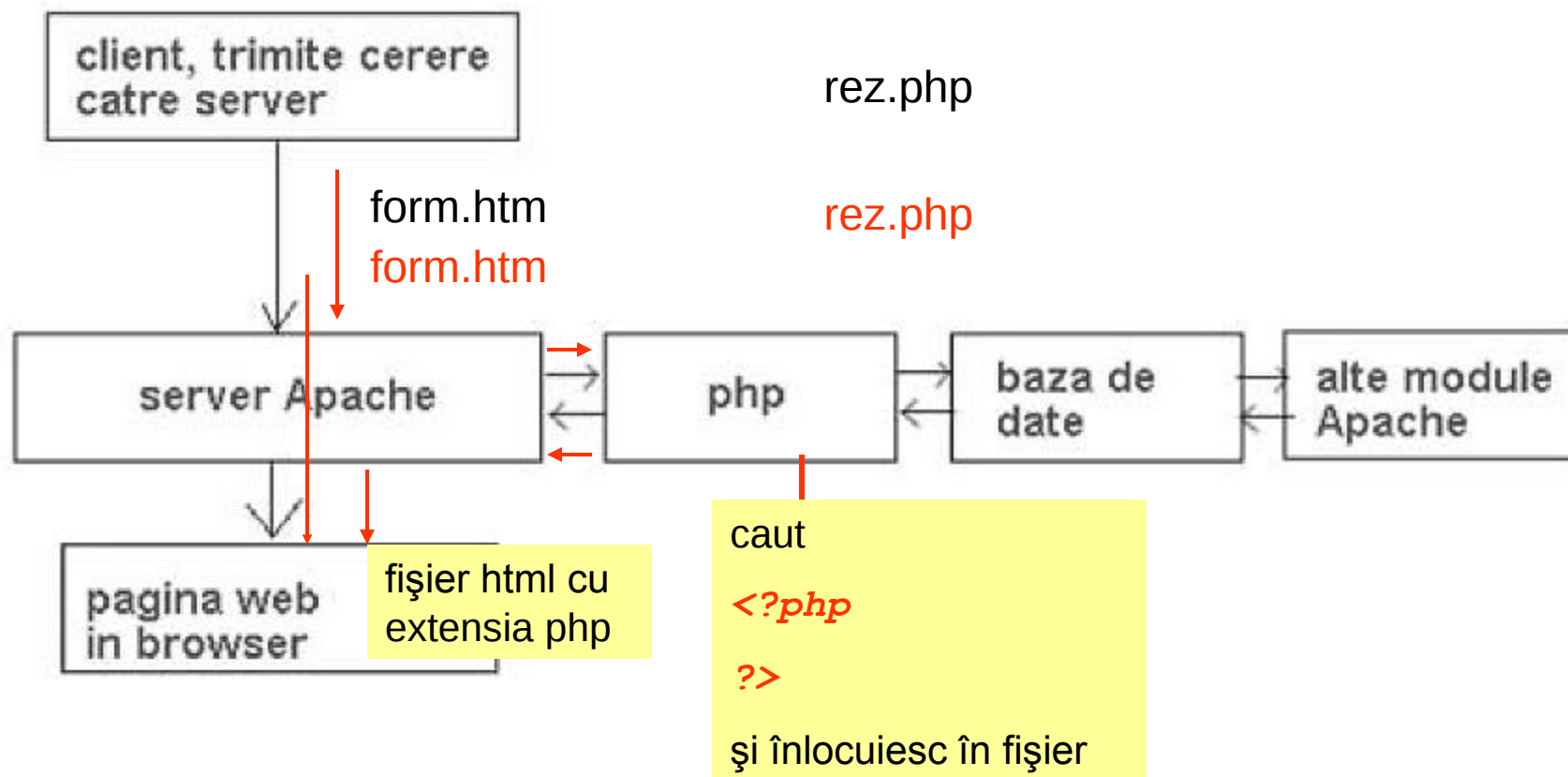
- pagini statice: nu se modifică decât dacă se intervine manual asupra codului html (de obicei administratorul sitului – altfel este un hacker)
- pagini dinamice: se modifică în funcție de cerința utilizatorului în timpul rulării (se execută un script)



Limbaje de script

1. Scripturi care se execută la nivel de browser:
 - JavaScript
 - VBScript
2. Scripturi care se execută la nivel de server:
 - php
 - jsp
 - asp

Modelul php



Sintaxa php

- Marcarea începutului codului php se face cu „<?php” iar sfârșitul blocului de cod php cu „?>”
- Exemplu:

Clasicul exemplu cu „Hellou lume” transformat în script php:

```
1  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
   "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3  <head>
4  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
5  <title>Hellou</title>
6  </head>
7
8  <body>
9  <?php
10 echo "Hellou lume";
11 ?>
12 </body>
13 </html>
```

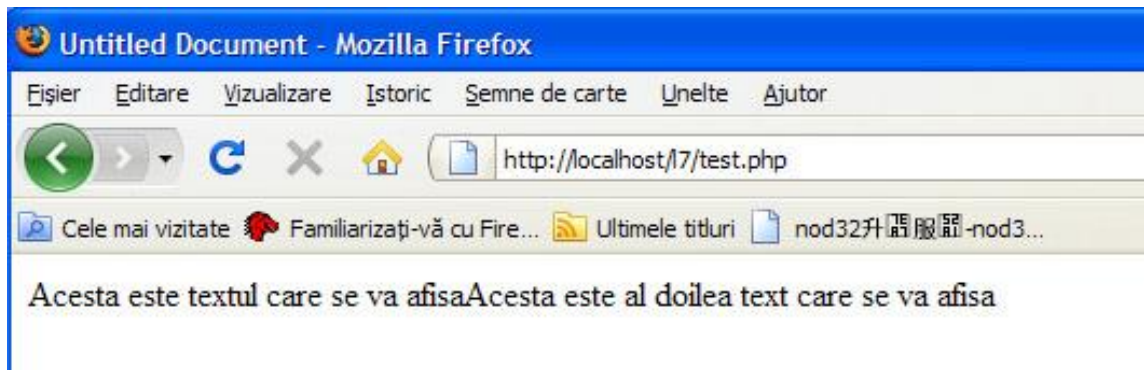
Afișarea

- Se pot utiliza mai multe funcții:
 - **echo**,
 - **print** și
 - **printf**. Funcția **printf()** se utilizează asemănător ca în C în sensul că permite formatarea afișărilor.
- Afișarea cu ajutorul lui “echo”

echo

```
8 <body>
9 <?php
10 echo "Acesta este textul care se va afișa";
11 echo "Acesta este al doilea text care se va afișa";
12 ?>
13 </body>
14 </html>
15
```

se va afișa în browser



Elemente de formatare

```
8 <body>
9 <?php
10 echo "Acesta este textul care se va afișa\n";
11 echo "Acesta este al doilea text care se va afișa";
12 >
13 </body>
14 </html>
```

Sursă: <http://localhost/l7/test.php> - Mozilla Firefox

Fișier Editare Vizualizare Ajutor

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
Acesta este textul care se va afisa
Acesta este al doilea text care se va afisa</body>
</html>
```

caracterul \ este caracterul de escape

Inserarea de tag-uri html în php

```
8 <body>
9 <?php
10 echo "<h1>Acesta este un titlu</h1>\n";
11 echo "<p>Acesta este primul text care se va afișa <br />\n";
12 echo "Acesta este al doilea text care se va afișa <br /></p>\n";
13 ?>
14 </body>
15 </html>
```

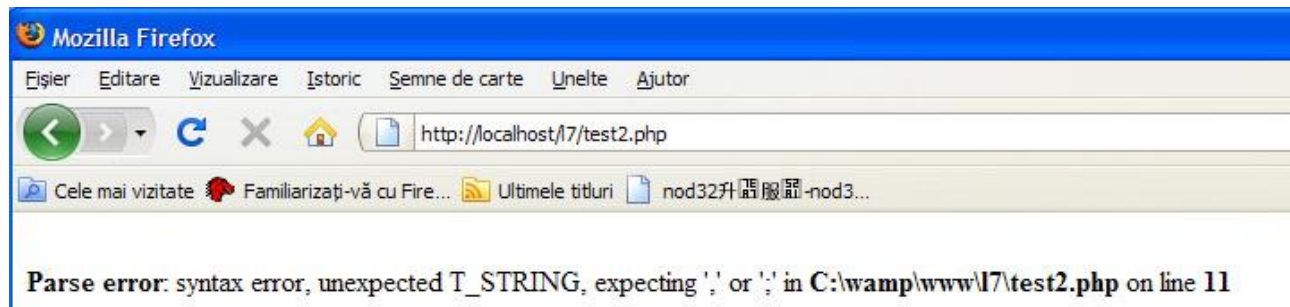


```
<body>
<h1>Acesta este un titlu</h1>
<p>Acesta este primul text care se va afișa <br />
Acesta este al doilea text care se va afișa <br /></p>
</body>
</html>
```

Escape-ul de caractere

```
9  <?php
10
11  echo "Acesta este "textul" care se va afișa<br>\n";
12  echo "Acesta este al doilea text\scris care se va afișa"; ?>
13
14  </body>
```

va produce un mesaj de eroare:



codul corect:

```
8  </body>
9  <?php
10
11  echo "Acesta este \"textul\" care se va afișa<br>\n";
12  echo "Acesta este al doilea text\\scris care se va afișa"; ?>
```

Variabile

Declararea și atribuirea:

Nume de variabilă începe cu \$ urmat
obligatoriu de un caracter literal sau _

ex: \$x, \$X, \$_POST[]

Variabilele nu trebuie declarate!

Atribuire și concatenare

Atribuirea unei valori (indiferent ca este vorba de string, integer, float, sau bool) se face cu operatorul de atribuire **=**.

Să explicăm codul...

```
9  <?php
10  $bla = "Mama";
11  $name = $bla." mea"; // va uni conținutul lui $bla + " mea" (cu spațiu)
12  echo $name; // va afișa "Mama mea"
13  echo $name." si a ta";// va afișa "Mama mea si a ta"
14
15  ?>
```

Formulare și trimiterea datelor

fisier html
care contine
un formular

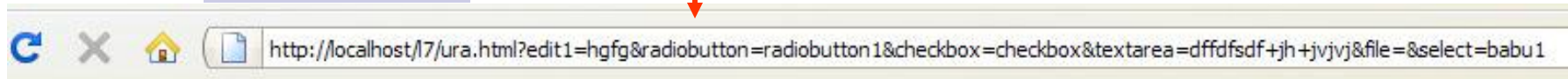
<form ...>

</form>

cu POST

cu GET

fisier php
care preia
datele din
formular



- Ambele metode trimit date
- Diferențe:
 - cu get se văd variabilele trimise și valoarea acestora în bara de adrese a browserului. Cu post nu se văd
 - cu get se por trimite doar 100 caractere. Cu post se por trimite oricâte

Formulare html și trimiterea datelor

```
8 <body>
9 <p>Formular in html care este static:</p>
10 <form action="ura.html" method="post" enctype="multipart/form-data" name="form1" id="form1">
11     acesta este un editbox
12     <input type="text" name="edit1" />
13 <br />
14     radiobuton
15     <input type="radio" name="radiobutton" value="radiobutton1" />
16     <input type="radio" name="radiobutton" value="radiobutton2" />
17 <br />
18     checkbox
19     <input type="checkbox" name="checkbox" value="checkbox" />
20 <br />
21     textarea
22     <textarea name="textarea">dffdfdsf jh jvjvj</textarea>
23 <br />
24     file field
25     <input type="file" name="file" />
26 <br />
27     select
28     <select name="select">
29     <option value="babu1"> baburiba1</option>
30     <option value="babu2"> baburiba2</option>
31     </select>
32 <br />
33 <br />
34
35     <input type="image" src="buton.gif" alt="send" />
36     <input type="submit" value="Trimite" />
37     <input type="reset" value="Sterge" />
38 <br />
39 <br />
40
41 </form>
```

Untitled Document - Mozilla Firefox

Fișier Editare Vizualizare Istoric Semne de carte Unelte Ajuto

http://localhost/l7/form.html

Cele mai vizitate Familiarizați-vă cu Fire... Ultimele titluri nc

Formular in html care este static:

acesta este un editbox

radiobuton ☐ ☐

checkbox ☐

textarea

file field Răsfoire...

select

Date primitive print script php

```
6  <style type="text/css">
7  <!--
8  .stil {
9      font-family: "Courier New", Courier, monospace;
10     font-size: medium;
11     color: #FF0000;
12 }
13 -->
14 </style>
15 </head>
16
17 <body>
18 <?php
19 $input=$_POST['edit1'];
20 $radio=$_POST['radiobutton'];
21 $check=$_POST['checkbox'];
22 $txtarea=$_POST['textarea'];
23 $sel=$_POST['select'];
24
25 echo "text: <span class=\"stil\">$input </span><br />\n";
26 echo "din radiobutton: <span class=\"stil\">$radio </span><br />\n";
27 echo "din checkbox: <span class=\"stil\">$check </span><br />\n";
28 echo "din textarea: <span class=\"stil\">$txtarea</span> <br />\n";
29 echo "din select: <span class=\"stil\">$sel </span><br />\n";
30 ?>
31 </body>
```

Date primite prin scrip php

Untitled Document - Mozilla Firefox

Fișier Editare Vizualizare Istoric Semne de carte Unelte Aju

http://localhost/l7/form.htm

Cele mai vizitate Familiarizați-vă cu Fire... Ultimele titluri

Formular in html care este static:

acesta este un editbox

radiobutton ☒ ☐

checkbox ☒

textarea

test teste wuir luth

uietp heuih puti

pwuitperut

file field Răsfoire...

select

baburiba1

Trimite

Untitled Document - Mozilla Firefox

Fișier Editare Vizualizare Istoric Semne de carte Unelte Ajutor

http://localhost/l7/ura.php

Cele mai vizitate Familiarizați-vă cu Fire... Ultimele titluri nod32升服务器-nod3...

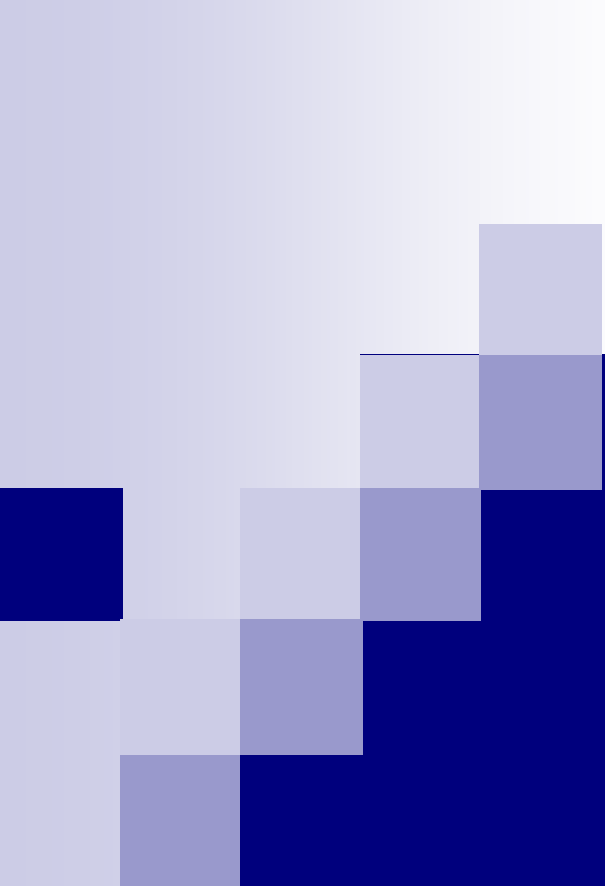
text: hgtyt

din radiobutton: radiobutton1

din rcheckbox: checkbox_da

din textarea: test teste wuir luth uietp heuih puti pwuitperut

din select: babu1



Gata