

FUNCTII IN PHP

– lectia nr. 4 – v. 0.1

CE SUNT FUNCTIILE?

Funcțiile sunt foarte utile, ele prelucrează variabile și returnează rezultatul prelucrării.

Orice funcție are un **nume**, **parametrii** – acestea nu sunt obligatorii, și **returnează** rezultatul. Orice funcție trebuie să returneze ceva, fie că e un rezultat bun sau greșit.

Numele funcției poate să conțină litere, cifre, liniuță de jos.

Parametrii nu sunt obligatorii. O funcție poate să aibă mai mulți parametri. Poate să primească parametrii numerice, sau texte.

Este recomandat ca numele funcției să aibă legătură cu rezultatul returnat. De exemplu dacă avem o funcție care calculează suma nu o să-l denumim **Askdnndsa13213**, ci funcția se va numi **suma** .

Structura unei funcții:

```
function numef ($param1, $param2, ..., $paramN) {  
    // instructiuni  
}
```

Exemplu:

a) prezentăm o funcție simplă fără parametri și “fără să returneze”.

```
function test () {  
    echo 'Hello! Sunt într-o funcție';  
}
```

Atenție: În cazul în care nu specificăm valoarea pe care ne returnează funcția, el va returna în mod automat 2 valori: 1 dacă s-a executat cu succes și 0 dacă nu s-a executat funcția.

a) *acelasi functie returnand un mesaj*

```
<?php  
  
function test () {  
    return 'Hello! Sunt intr-o functie';  
}  
  
test();  
  
?>
```

Obs: Observam ca apelam functia test(), dar o sa avem surpriza neplacuta ca nu va afisa nimic. Se apeleaza functia test(), in plus va return mesajul 'Hello.....' dar nu va aparea nimic pe ecran.

Nu uitati sa adaugati o instructiune de afisare pentru functie.

```
<?php  
  
function test () {  
    return 'Hello! Sunt intr-o functie';  
}  
  
echo test();  
  
?>
```

Si acum stiind toate astea hai sa facem o functie care afiseaza un mesaj. Mesajul va primi ca si parametru si-l va returna.

```
<?php  
  
function afiseazaMesaj ($mesaj) {  
    return $mesaj;  
}  
  
echo afiseazaMesaj('Hello. Acesta este parametrul functiei si se va afisa');  
  
?>
```

Programul nostru va afisa un mesaj trimis prin parametru cu ajutorul unei functii.

Analiza:

- numele functiei este: "afiseazaMesaj"
- parametrii functiei: \$mesaj
- functia returneaza variabila \$mesaj;
- se apeleaza functia si afiseaza parametrul

Atentie:

Numele functiei: `numeFunctie()` iar numele variabilei `$numevariabila`

NU EXISTA \$numeFunctie()

Daca numele se termina cu "(" atunci cu siguranta este o functie, iar in cazul in care incepe cu semnul "\$" se vorbeste despre o variabila!

THE END!

Pentru intrebari sau informatii puteti sa ne scrieti email la adresa:
office@php1984.com

Vizitati site-ul nostru si recomandati prietenilor! In orice moment poate sa apara noi lectii sau informatii!

www.php1984.com

Iar daca aveti un site puteti sa ne ajutati cu un link catre site-ul
www.php1984.com