

VARIABLE IN PHP

- lectia nr. 2 - v 0.1

I. Ce este o variabila?

O variabila este o zona de memorie caruia i se da un nume pentru a putea fi recunoscuta ulterior si pentru a ne putea referi mai tarziu la ea. In PHP, o variabila este reprezentata de semnul '\$', urmat de numele variabilei.

Variabilele sunt foarte utile, incat nu ne mai putem imagina a lucra fara ele. Fie ca este vorba de un cuvânt, un text foarte lung, cod html, cifre sau numere, le putem salva in variabila prin care o sa ne referim la ele ori de cate ori este nevoie.

Intr-un fisier php imediat recunoastem toate variabilele dupa semnul '\$'. Este indicat initializarea variabilelor la inceputul fisierului si pe parcurs ne referim la continutul lor. Iata imediat cateva exemple.

II. Exemple de variabile

Deschidem editorul nostru de text (ex Notepad, Notepad++) si creem un fisier nou: *variabile1.php*

In acest fisier introducem urmatoarele randuri:

```
<?php  
  
    $numar = 12; // initializam variabila cu 12  
  
    echo $numar; // afisam valoare variabilei $numar , deci 12  
  
?>
```

Intr-un fisier php putem introduce comentarii marcand inceputul cu

```
// acesta este un comentariu pe un singur rand
```

iar daca dorim pe mai multe randuri atunci comentariile trecem astfel:

```
/* acesta este un comentariu  
   pe mai multe randuri */
```

Creeam un nou fisier: *variabile2.php*:

```
<?php

    //initializam variabilele $numele si $varsta
    $numele = 'Ion Pop';

    $varsta = 23;

    //afisam continutul variabilelor $numele si $varsta

    echo $numele;

    echo $varsta;

?>
```

si daca am lucrat bine in browser o sa apara:

Ion Pop23

III. Exerciții:

P1. Creati 5 variabile intr-un singur fisier PHP si sa le afisati! 2 dintre variabile sa fie numere si restul sa contina text.

P2. Realizati un fisier PHP care sa afiseze de 10 ori acelasi text folosind o singura variabila.

!ATENȚIE!

Initializati variabilele inainte de afisarea lor. Daca nu ai initializat variabila inainte sa afisezi, ecranul va fi gol golut.

Exercitiile rezolvate (fisierele php) le puteti trimite pentru verificare la adresa: office@php1984.com .

Bafta!

Pentru intrebari sau alte informatii: office@php1984.com
Cele mai bune tutoriale online : www.php1984.com