

## Funcții PHP

Puterea reală a **PHP** provine din **funcțiile** sale.

**PHP** are peste 1000 de **funcții încorporate (built-in)** și, în plus, vă puteți crea propriile **funcții** personalizate.

### Funcții încorporate în PHP (PHP Built-in Functions)

**PHP** are peste 1000 de **funcții încorporate (built-in)** care pot fi apelate direct, dintr-un **script**, pentru a efectua o sarcină specifică.

### Funcții definite de utilizator în PHP

Pe lângă **funcțiile PHP încorporate (built-in)**, este posibil să vă creați propriile **funcții**.

- O **funcție** este un **block de declarații** care poate fi utilizat în mod repetat într-un program.
- O **funcție** nu se va executa automat atunci când se încarcă o pagină.
- O **funcție** va fi executată de un apel către **funcție**.

### Creați o funcție definită de utilizator în PHP

O **declarație de funcție definită de utilizator (user-defined function)** începe cu **funcția** cuvânt:

#### Sintaxă

```
function functionName() {  
    cod de executat;  
}
```

**Notă:** Un **nume de funcție** trebuie să înceapă cu o literă sau o subliniere (underscore). Numele funcțiilor NU sunt **case-sensitive**.

**Sfat:** Dați **funcției** un nume care să reflecte ceea ce face **funcția**!

În exemplul de mai jos, creem o **funcție** numită "**writeMsg()**". Paranteza ondulată de deschidere (**{**) indică începutul codului **funcției**, iar paranteza ondulată de închidere (**}**) indică sfârșitul codului **funcției**. **Funcția** întoarce (**outputs**) „**Hello world!**”. Pentru a apela **funcția**, trebuie doar să scrieți numele ei urmată de paranteze (**()**):

#### Exemplu:

```
<?php  
function writeMsg() {  
    echo "Hello world!";  
}  
writeMsg(); // apelați funcția
```

?>

www.Lectii-Virtuale.ro