

Funcția PHP filter_var()

Funcția **filter_var()** validează și igienizează datele.

Funcția **filter_var()** filtrează o singură variabilă cu un filtru specificat. Este nevoie de două bucăți de date (**pieces of data**):

- **Variabila** pe care doriți să o verificați
- Tipul de verificare de utilizat

Sanitizarea unui string

Următorul exemplu utilizează **funcția filter_var()** pentru a elimina toate **etichetele HTML** dintr-un șir (**string**):

Exemplu:

```
<?php
$str = "<h1>Hello World!</h1>";
$newstr = filter_var($str, FILTER_SANITIZE_STRING);
echo $newstr;
?>
```

Validarea unui număr întreg (integer)

Următorul exemplu utilizează **funcția filter_var()** pentru a verifica dacă **variabila \$int** este un **număr întreg (integer)**. Dacă **\$int** este un **număr întreg (integer)**, rezultatul **codului** de mai jos va fi: „**Integer este valid**”. Dacă **\$int** nu este un **număr întreg (integer)**, rezultatul va fi: „**Integer nu este valid**”:

Exemplu:

```
<?php
$int = 100;

if (!filter_var($int, FILTER_VALIDATE_INT) === false) {
    echo("Integer este valid");
} else {
    echo("Integer nu este valid");
}
?>
```

Sfat: **filter_var()** și Problema cu 0

În exemplul de mai sus, dacă **\$int** a fost setat pe 0, **funcția** de mai sus va returna „**Integer nu este**”

valid". Pentru a rezolva această problemă, utilizați **codul** de mai jos:

Exemplu:

```
<?php
$int = 0;

if (filter_var($int, FILTER_VALIDATE_INT) === 0 || !filter_var($int,
FILTER_VALIDATE_INT) === false) {
    echo("Integer este valid");
} else {
    echo("Integer nu este valid");
}
?>
```

www.Lectii-Virtuale.ro