

PHP - Els tipus de variables primitius.

DAW-MP07-UF1 - Exercici de Desenvolupament web en entorn servidor.

PHP és un llenguatge **dinàmicament tipat**. Els tipus que treballarem en aquest exercici són: enters, booleans, coma flotant, cadenes de caràcters i objectes.

Observa ara aquest tall de codi:

```
<?php
$i = 12;
$tipus_de_i = gettype( $i );
echo "La variable \$i
      conté el valor $i
      i és del tipus $tipus_de_i";
?>
```

1. Executa aquest codi.
2. Observa el comportament de les cometes màgiques de PHP, hem posat *\$i* dins la cadena i ens ha mostrat el seu valor.
3. Explica perquè hem posat la barra invertida davant del símbol \$.
4. Digue's de quin tipus és la variable *\$i*.
5. Digue's per a que serveix la funció `gettype`.
6. Extén el codi per tal de, a més de la variable *\$i*, treballar igual amb variables de tipus: coma flotant, booleana i cadena de caràcters.
7. Modifica el codi per saber de quin tipus és el valor que retorna `gettype`.

1.

La variable *\$i* conté el valor 12 i és del tipus **integer**.

3. La barra invertida fa que no es vegi el número de la variable *\$i*.

4. Integer

5. Serveix per dir-te el tipus de la variable.

6,7. `<?php`

```
$i = 12;
$tipus_de_i = gettype( $i );
```

```
echo "La variable \$i
      conté el valor $i
      i és del tipus $tipus_de_i";

$j = 12.4;
$tipus_de_j = gettype( $j );
echo "La variable \$j
      conté el valor $j
      i és del tipus $tipus_de_j";

$f = true;
$tipus_de_f = gettype( $f );
echo "La variable \$f
      conté el valor $f
      i és del tipus $tipus_de_f";

$h = "hola";
$tipus_de_h = gettype( $h );
echo "La variable \$h
      conté el valor $h
      i és del tipus $tipus_de_h";

?>
```