

Como php se expone al mundo

El código de php sucede antes de que el visitante vea el resultado, y si no produzco salida o muestro algo... entonces es “invisible” para el que finalmente ve la página. Observemos:

```
...
<body>
<h1> Hola </h1>

<?php
$var = "Pepito";

?>
</body>
```

en el código anterior, el visitante sólo verá **Hola!** pero lo que sucedió en el bloque de php no...

Para que el cliente vea el valor de **\$var** tengo que decirle al php que quiero mostrarlo, para eso cuento con la función **echo**. Veamos:

```
...
<body>
<h1> Hola </h1>

<?php
$var = "Pepito";
echo $var; // esto es lo que se va a mostrar
?>
</body>
```

el resultado es un **<h1>** que muestra Hola, pero el valor de var “Pepito”, quedó fuera, por lo que no recibe esa estilización:

Hola

Pepito

El resultado está asociado a su posición, ya que la salida del php interactúa con el esquema en html.

Si hacemos este cambio (y recordando que el html no respeta los enter de teclado):

```
...
<body>
<h1> Hola <h1>

<?php
$var = "Pepito";
echo $var;
?>
</h1>

</body>
```

el resultado será:

Hola Pepito

Existe otra forma de resolver este ejercicio:

```
...
<body>

<?php
$var = "Pepito";
echo "<h1> Hola $var <h1>";
?>

</body>
```

En este código, se integra el html dentro del php, y a su vez se mezcla la variable dentro del texto. Esta forma, si bien es válida, es desaconsejada y tomada como una mala práctica.

Concatenar: como mostrar piezas de información juntas

En otros lenguajes para unir cadenas o datos se hace con el símbolo + sin embargo en php, se usa el punto .

Esto es muy util para formatear la información, componer y calcular. Veamos el ejemplo:

```
...
<?php
$monton=1600;
$envío=300;
```

```
echo "<h1> Gastaste " . $monto . " pesos, con costo de envio " . $envio . "<b> Total: </b> ";
echo ($monto + $envio) . " pesos</b></h1>";
?>
```

Resultando:

```
Gastaste 1600 pesos, con costo de envio 300 Total: 1900 pesos
```