



PHP

Clase 5

PHP

Embed



PHP es un lenguaje embebido que nos permite extender la funcionalidad de HTML haciéndolo **dinámico.**



PHP

Embed



```
<?php
    $nombre = "Juan";
?>
<html>
    <body>
        <?php echo $nombre ?>
    </body>
</html>
```



PHP

Embed

```
<?php
    $nombre = "Juan";
    $edad = 35;
?>
<html>
    <body>
        <?php if ($edad > 18) { ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Mayor!
        <?php } else { ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Menor!
        <?php } ?>
    </body>
</html>
```

PHP

Embed

Sintaxis corta

```
<?php
    $nombre = "Juan";
    $edad = 35;
?>
<html>
    <body>
        <?php if ($edad > 18) : ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Mayor!
        <?php else: ?>
            Hola <?php echo $nombre?> Menor!
        <?php endif; ?>
    </body>
</html>
```

PHP

Embed

```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nombres as $nombre) { ?>
            Hola <?php echo $nombre?> !
        <?php } ?>
    </body>
</html>
```

PHP

Embed

Sintaxis corta

```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
?>
<html>
    <body>
        <?php foreach ($nombres as $nombre) : ?>
            Hola <?php echo $nombre?> !
        <?php endforeach; ?>
    </body>
</html>
```

¡A practicar!

Ejercicios **1** y **2**



```
<?php  
    echo "Hora de practicar!";  
?>
```


PHP

Formularios



```
<form method="GET" action="procesar.php">
```

```
</form>
```

```
<form method="POST" action="procesar.php">
```

```
</form>
```



Procesamiento \$_GET

localhost/usuarios.php?idUsuario=2

```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
    $usuario = $nombres[$_GET["idUsuario"]];
?>
<html>
    <body>
        Hola <?php echo $usuario?> !
    </body>
</html>
```

Procesamiento \$_GET

usuarios.php

```
<?php
    $nombres = ["Juan", "Ricardo", "Clara", "Ana"];
    if (isset($_GET["idUsuario"])) {
        $usuario = $nombres[$_GET["idUsuario"]];
    } else {
        $usuario = "Invitado";
    }
?>
<html>
    <body>
        Hola <?php echo $usuario?> !
    </body>
</html>
```

Procesamiento \$_POST

usuarios.php

```
<?php
    if ($_POST) {
        // Procesar Pedido
    }
?>
<html>
    <body>
        Hola Mundo!
    </body>
</html>
```

Procesamiento \$_POST

usuarios.php

```
<?php
    if ($_POST) {
        // Procesar Pedido
        header("Location:exito.php");exit;
    }
?>
<html>
    <body>
        Hola Mundo!
    </body>
</html>
```



Redirect

```
<?php
    function redirect($url, $permanent = false) {
        header("Location:" . $url, true, $permanent? 301 : 302);
        exit;
    }
?>
```

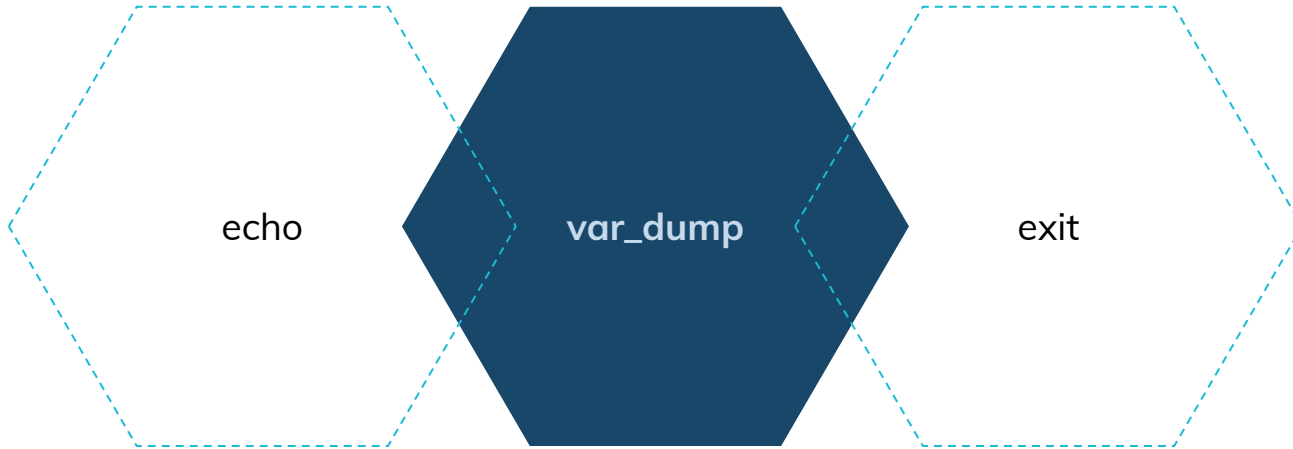
¡A practicar!

Ejercicios del **3** al **6**



```
<?php  
    echo "Hora de practicar!";  
?>
```

¿Cómo hacemos Debug?



ERROR

サーバーエラー:接続を確立できませんでした。

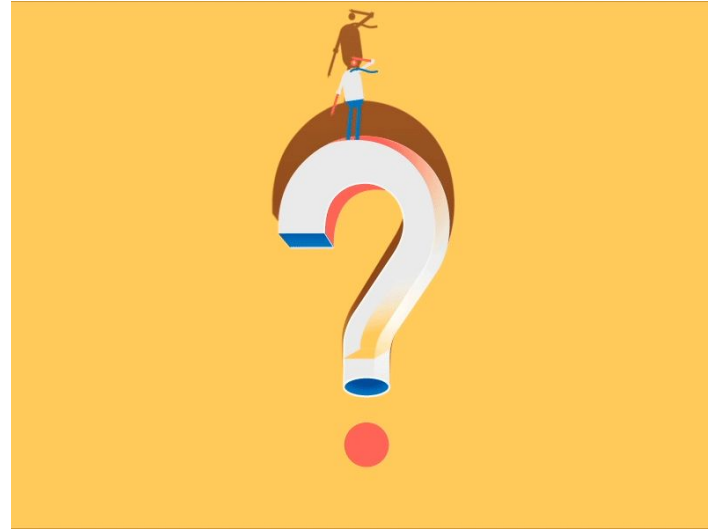


Validación de datos

- trim
- strpos
- strstr
- strlen
- str_replace
- filter_var
- isset
- count
- is_array
- is_null
- is_...
- in_array
- checkdate



¡Gracias!



¿Preguntas?