



Ayudantía 2

IIC2413 2023 - 1

MVC - HTML - PHP



Programa

```
        'role_id' => $role_details['id'],
        'resource_id' => $resource_details['id']
    );
    this->rule_exists( $resource_details['id'], $role_details['id'] ) {
        ( $access == false ) {
            // Remove the rule as there is currently no access
            $details['access'] = !$access;
            $this->_sql->delete( 'acl_rules', $details );
        } else {
            // Update the rule with the new access value
            $this->_sql->update( 'acl_rules', array( 'access' => $access ) );
        }
    }

    each( $this->rules as $key=>$rule ) {
        if ( $details['role_id'] == $rule['role_id'] ) {
            if ( $access == false ) {
                unset( $this->rules[ $key ] );
            } else {
                $this->rules[ $key ]['access'] = $access;
            }
        }
    }
}
```



Temáticas abordadas

Modelo - Vista - Controlador

HTML Básico

PHP



Modelo

Vista

Controlador

Estilo de arquitectura de software

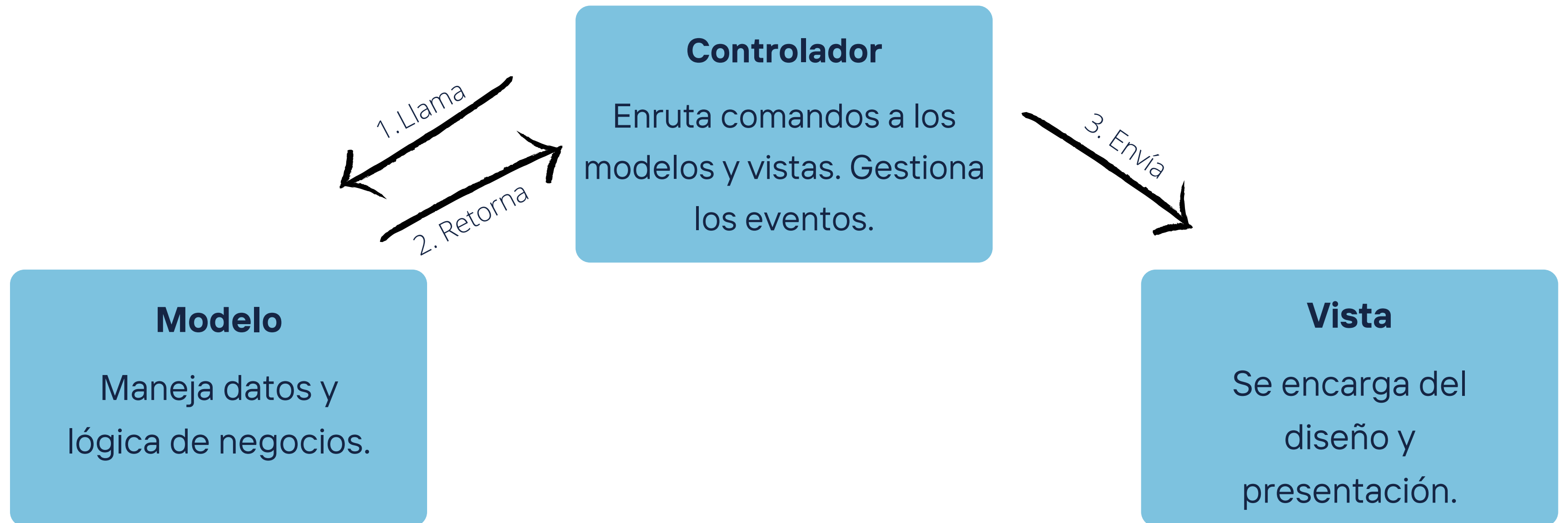


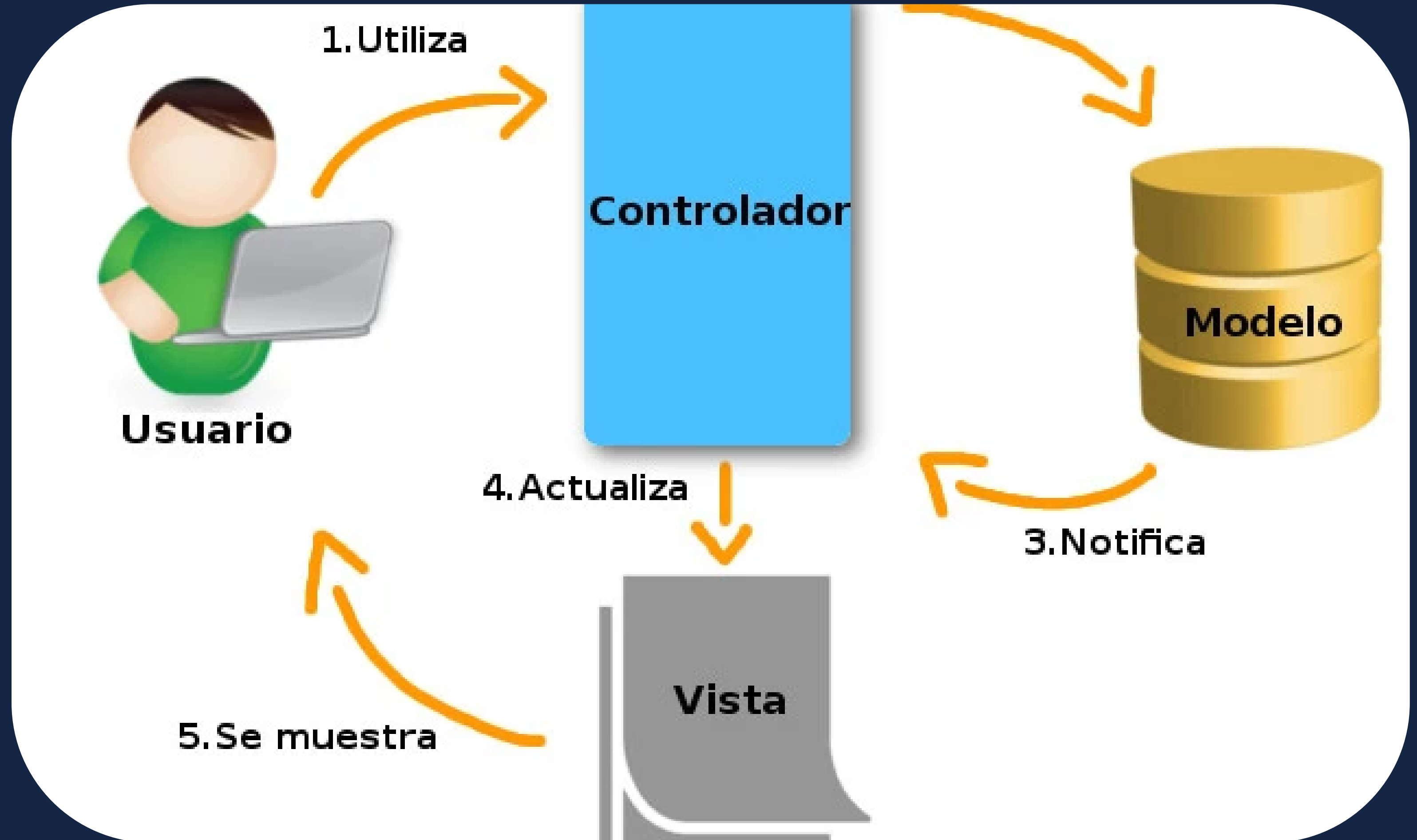
Qué es Modelo Vista Controlador?

MVC (Modelo-Vista-Controlador) es un patrón en el diseño de software comúnmente utilizado para implementar interfaces de usuario, datos y lógica de control.

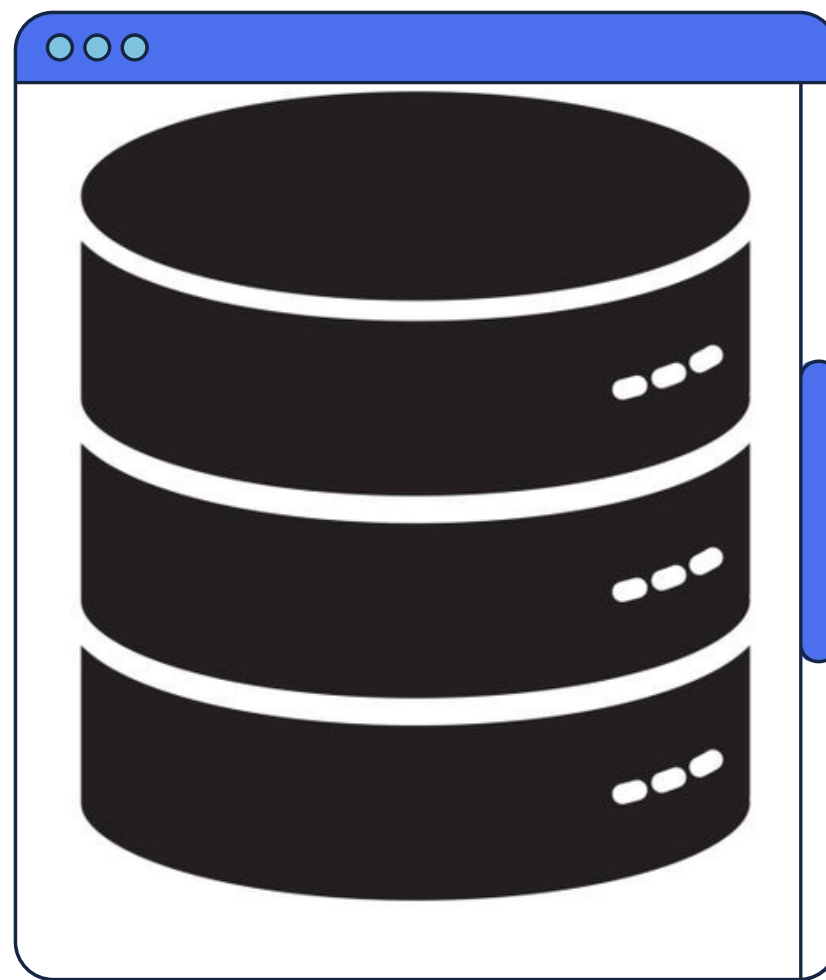


Las 3 Partes de MVC





MVC en la Entrega 2?



Modelo

Tablas, esquema relacional
(BDD y consultas sql)



Vista

Página Web (HTML, CSS, JS)



Controlador

Lenguaje de programación
con soporte para bases de
datos (PHP)



HTML BÁSICO

Es estándar para crear páginas web



HTML

- Lenguaje de Marcas de Hipertexto que define la estructura de una página web
- Syntax: **<tag> contenido </tag>**
- Combinado con CSS, se le entrega cierto estilo a la página. JS le da dinamismo a la página.

HTML



HTML TABLES

cell 1	cell 2	cell 3
cell 4	cell 5	cell 6

••• Comandos útiles

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td> cell 1 </td>
```

```
<td> cell 2 </td>
```

```
<td> cell 3</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td> cell 4 </td>
```

```
<td> cell 5 </td>
```

```
<td> cell 6</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

First Name	<input type="text"/>
LastName	<input type="text"/>
user name	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Re-password	<input type="password"/>
D.O.B	<input type="text"/>
Mobile	<input type="text"/>
Country	<input type="text" value="[choose yours]"/>
Zip Code	<input type="text"/>
Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> female
	<input type="checkbox"/> I agree with Terms & Co
	<input type="button" value="Submit"/>

••• Comandos útiles

<form> </form>

Permite recolectar inputs del usuario, almacenarlos en variables y manejar acciones.

Se debe explicitar el tipo de input a recibir con **<input></input>**

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

••• Comandos útiles

`<h1>Heading 1</h1>`

`<h2>Heading 2</h2>`

`<h3>Heading 3</h3>`

`<h4>Heading 4</h4>`

`<h5>Heading 5</h5>`

`<h6>Heading 6</h6>`

Header y footer

Header

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
netus et malesuada fames ac turpis egestas.
Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget,
tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet
quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est.
Mauris placerat eleifend leo.

Footer

Header

Define la parte superior de la estructura web

Footer

Define la estructura inferior de la estructura web



PHP

Lenguaje de Programación



PHP

Es un lenguaje de código abierto muy popular, adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML



Aspectos Básicos

- Puede contener HTML, CSS Y JS.
- Syntax: **<?php código aquí ?>**
- Los archivos php de la E2 se entregan en la carpeta Sites



Comandos básicos PHP

```
1  <?php echo "Hello World" ?>                                <!-- Imprimir -->
2
3  <?php $variable_1 = "Soy una variable" ?>                  <!-- Declaración de variables -->
4
5  <?php
6      $variable = array("clave1" => "valor1", "clave2" => "valor2")
7      ?>                                                        <!-- Creación de un arreglo -->
8
9  <?php
10     foreach ($lista as $item_lista) {
11         echo "<tr> <td> $item_lista[0] </td> </tr>";
12     }
13     ?>                                                        <!-- Bucle que recorre la lista -->
14
```



Lista la teoría...

Ahora pasemos al código

