

PRÁCTICO 5

SMARTY

A partir del análisis de las clases teóricas y del material brindado, discuta y responda las siguientes consignas:

1. ¿Por qué es importante utilizar un motor de templates como Smarty? ¿Qué ventajas y desventajas encuentra? ¿Qué otras alternativas existen?
2. ¿En MVC es posible generar vistas sin utilizar un motor de templates?

Ejercicios

3. Utilice Smarty para generar una lista HTML a partir de siguiente arreglo:

```
$fruits = array("apples", "pears", "bananas", "strawberries");
```

- Imprima el elemento de la lista en **amarillo** si el ítem es igual a "bananas"
 - Use Modificadores (PIPES) para transformar el texto:
 - [uppercase](#)
 - [Capitalize](#)
4. Refactorizar cualquiera de los ejercicios de los prácticos anteriores (Movies, Figuras, etc) utilizando Smarty.
 5. Generar un **formulario de registro** utilizando smarty. El formulario debe tener los datos básicos y dos campos para contraseña (contraseña y repetir contraseña).
 - Si el usuario introduce erróneamente las contraseñas, se debe recargar el formulario, mostrando el error correspondiente y TODOS los campos restantes del form deben mantener los valores introducidos por el usuario. Esta verificación se debe realizar del lado del servidor.
 - Si el formulario está correcto, se debe mostrar el nombre del usuario en mayúsculas, y las primeras 6 caracteres del email utilizando modificadores (pipes) de smarty.

Guía de trabajo para el TPE

Se proponen los siguientes ejes para avanzar sobre la realización del Trabajo Práctico Especial.

- Crear tablas SQL con datos de test ✓
- Diseñar URLs + Ruteo ✓
- Crear página principal ✓
- Diseño usando MVC ✓
- Refactorice las vistas para usar Smarty
 - Incluya y configure la librería Smarty en su proyecto
 - Genere los tpl comunes (header, footer, etc)
 - Modifique las Vistas para que impriman HTML usando Smarty