

Ejercicio: Personalización de la Página Principal

Descripción:

Genera una página web con una barra lateral de configuraciones y un contenido principal que muestra un menú y un mensaje de bienvenida.

Objetivos:

1. **Personalización del Idioma:** La página debe permitir cambiar el idioma del mensaje de bienvenida.
2. **Cambio de Fondo:** La página debe permitir cambiar la imagen de fondo.
3. **Personalización del Menú:** La página debe permitir personalizar los elementos del menú horizontal.
4. Las configuraciones deben **durar 30 días** y son para toda la aplicación.

Tareas:

1. **Configuración del Idioma:**
 - Implementa la funcionalidad para cambiar el idioma de la página. La página debe soportar al menos tres idiomas para el mensaje de bienvenida: inglés, español y francés.
 - El idioma por defecto debe ser español y configurable en la barra lateral.
2. **Cambio de Imagen de Fondo:**
 - Implementa la funcionalidad para cambiar la imagen de fondo de la página. La imagen de fondo por defecto debe ser `fondo1.jpg`
 - La imagen de fondo debe ser configurable a través de un enlace en la barra lateral.
3. **Personalización del Menú:**
 - Implementa la funcionalidad para personalizar los elementos del menú. Los elementos del menú por defecto deben ser "Inicio" y "Contacto".
 - La página debe ofrecer opciones adicionales en el menú como "Perfil" y "Configuraciones". En la barra lateral.

Requisitos:

- Utiliza el patrón de diseño Modelo-Vista-Controlador (MVC) para estructurar tu aplicación.
- En el modelo, establece los valores por defecto o bien el contenido de las cookies en caso de que existan.
- Debes crear las vistas para cada uno de los formularios y para la página principal.
- Estos son los mensajes de bienvenida en los diferentes idiomas.

```
// Mensajes de bienvenida en diferentes idiomas
$mensajes = [
    'es' => 'Bienvenido a la página principal',
    'en' => 'Welcome to the main page',
    'fr' => 'Bienvenue sur la page principale'
];
```

- Debes crear un controlador con la siguiente estructura:

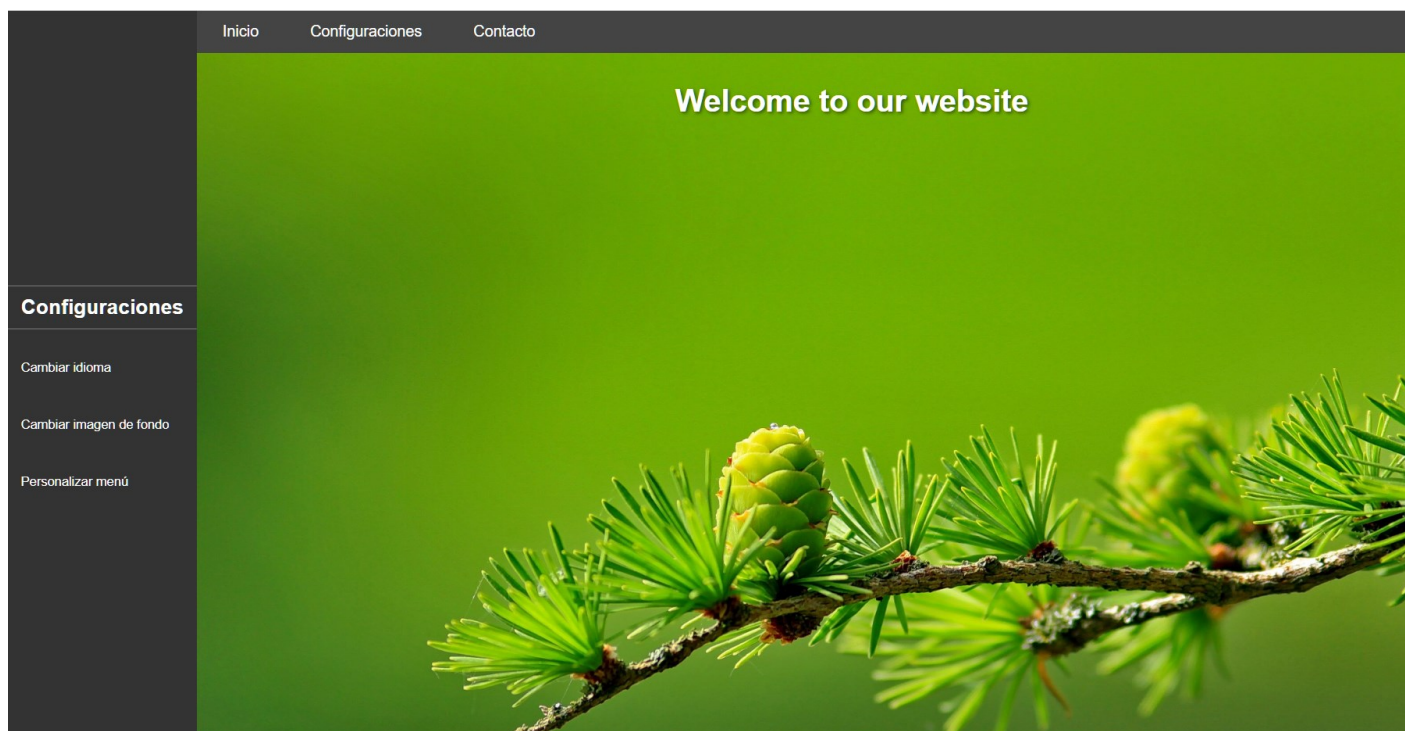
```
<?php
class Controlador {
    // Método para manejar la solicitud y redirigir a la acción
    correspondiente
    public function manejarSolicitud();

    // Método para cambiar el idioma de la página
    private function cambiarIdioma();

    // Método para cambiar la imagen de fondo de la página
    private function cambiarFondo();

    // Método para personalizar los elementos del menú
    private function personalizarMenu();

    // Método para mostrar la página de inicio con los datos actuales
    private function mostrarInicio();
}
```



Selecciona tu idioma

Idioma:

Inglés ▼

Guardar idioma

Personaliza tu menú

Elige los elementos del menú:

- ☒ Inicio
- ☒ Perfil
- ☐ Configuraciones
- ☐ Contacto

Guardar Menú

Selecciona tu imagen de fondo

Elige una imagen de fondo:

- ☐ Fondo 1
- ☒ Fondo 2
- ☐ Fondo 3

Guardar Fondo