**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 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();

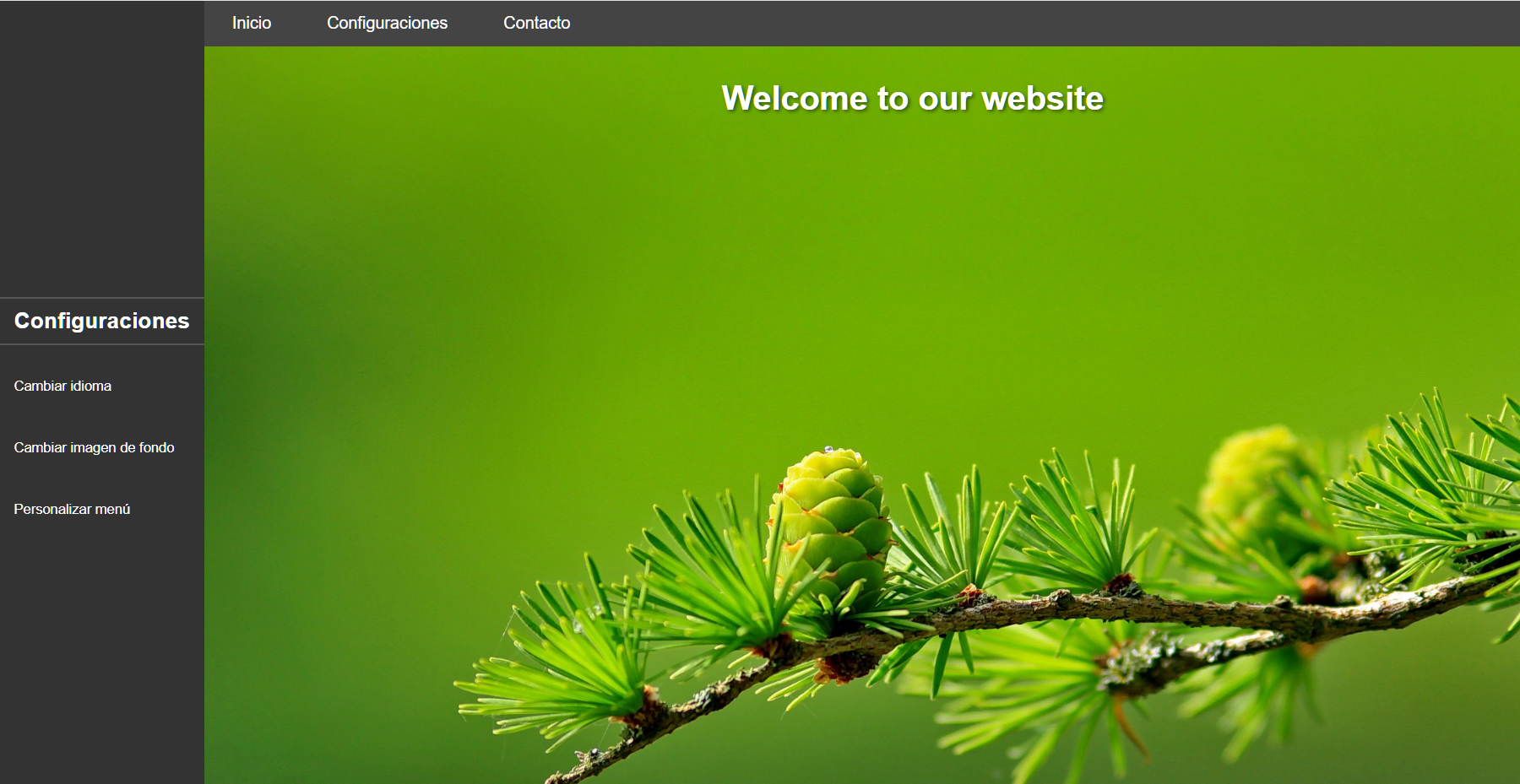
    // Método para personalizar los elementos del menú

    private function personalizarMenu();

    // Método para mostrar la página de inicio con los datos actuales

    private function mostrarInicio();

}



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente