

1. Creación de Controlador y Ruta:

Crea un nuevo controlador llamado "HomeController" con un método llamado "index". Configura una ruta para que "/home" acceda a este método. Dentro del método, devuelve un simple mensaje de bienvenida.

1.1 Controlador con Vistas:

- Crea un controlador llamado "PageController" con métodos para las páginas "about" y "contact".
- Configura rutas para "/about" y "/contact" que apunten a estos métodos.
- En cada método, devuelve un mensaje simple y crea vistas Twig correspondientes. Rellena las páginas con algo de contenido.

1.2 Redirecciones:

- Agrega una nueva ruta llamada "/redirect" que redirija automáticamente a la página de inicio ("/home").
- Implementa otra ruta llamada "/external" que redirija a un sitio web externo.

2. Envío de Parámetros:

Crea un controlador que acepte un parámetro "nombre" en la ruta. Muestra un saludo personalizado que incluya el nombre proporcionado en la URL.

2.1 Parámetros Opcionales:

- Modifica la ruta para que el parámetro "nombre" sea opcional.
- Si el parámetro no se proporciona, muestra un saludo genérico.

2.2 Validación de Parámetros:

- Añade validación al controlador para asegurarte de que el parámetro "nombre" solo contenga caracteres alfabéticos.

3. Uso de Plantillas:

Crea una plantilla Twig que renderice el saludo personalizado del ejercicio anterior. Asegúrate de que el controlador utilice esta plantilla para mostrar el mensaje.

3.1 Plantillas Dinámicas:

- Modifica la plantilla del ejercicio 3 para mostrar dinámicamente el título de la página (por ejemplo, "Bienvenido, {{ nombre }}").

3.2 Estructuras de Control en Plantillas:

- En la plantilla, utiliza una estructura de control para mostrar un mensaje personalizado si el nombre es "admin", y otro mensaje para otros nombres.

3.3 Herencia de Plantillas:

- Crea una plantilla base que contenga la estructura HTML básica.
- Extiende esta plantilla base en las plantillas de los controladores anteriores para mantener una apariencia consistente.