

DOCUMENTACION DEL SERVICIO Error.jsp



Nicolás Santiago Hernández Arias

Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Análisis y Desarrollo de Software
2758348

Milton Iván Barbosa Gaona

Facatativá - Cundinamarca
2024

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio "**Error**" corresponde a una página JSP que se muestra cuando ocurre un fallo en el inicio de sesión del usuario, o cuando se presentan errores relacionados con credenciales incorrectas. Esta vista informa al usuario que ha ocurrido un error e invita a verificar sus credenciales y volver a intentarlo.

PROPÓSITO

El propósito de esta página es proporcionar al usuario una retroalimentación clara cuando el intento de inicio de sesión falla. Esto mejora la experiencia de usuario al informar de manera directa cuál fue el problema y permite que el usuario vuelva a intentar iniciar sesión con los datos correctos.

Método HTTP Utilizado

- **GET:** El servicio se accede mediante el método GET, mostrando el mensaje de error correspondiente.

Parámetros de Entrada

- **Ninguno:** La página de error no recibe parámetros de entrada, simplemente se muestra cuando ocurre un error en el flujo de inicio de sesión.

Respuesta del Servicio

- **Código 200 (OK):** La página de error se carga correctamente y se muestra al usuario.

CODIGO FUENTE

```
<% @page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Error</title>

</head>
```

```
<body>

  <h1>Error al iniciar sesión</h1>

  <p>Verifique sus credenciales y vuelva a intentarlo.</p>

</body>

</html>
```

Explicación del Código

1. **Cabecera JSP (<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>):**

Esta línea indica que el contenido de la página es HTML y utiliza la codificación UTF-8 para los caracteres, asegurando compatibilidad con acentos y caracteres especiales.

2. **HTML Básico:**

- El código HTML incluye una estructura básica con un título (<title>) que aparece en la pestaña del navegador.
- En el cuerpo (<body>), se muestra un mensaje principal con el título "Error al iniciar sesión".
- Se añade un párrafo adicional que indica al usuario que verifique sus credenciales y vuelva a intentarlo.

Dependencias

- Este servicio depende de la lógica de inicio de sesión en el controlador o servlet que maneja la autenticación.
- Si las credenciales ingresadas por el usuario no son correctas, se invoca esta página desde la redirección del servlet.