

UF2405 - Aplicación Web con Frontend en HTML/CSS/JS y Backend en Java

Crea una pequeña aplicación web de frontend utilizando HTML, CSS y JavaScript sobre el tema que prefieras. La aplicación debe incluir una interfaz atractiva y funcional que permita la interacción básica del usuario con la aplicación.

Segunda parte del ejercicio:

Integra el frontend con un backend básico en Java, que recibirá y enviará respuestas simples sin necesidad de conectarse a una base de datos. El backend debe manejar peticiones y devolver respuestas en formato JSON para que la aplicación pueda enviar y recibir datos sin persistencia.

Ideas para la aplicación:

1. **Contador de clics:** Una aplicación que muestra un contador, incrementando o restando valores en función de las acciones del usuario. El backend puede devolver el número de clics realizados.
2. **Generador de citas o frases:** Una aplicación que muestra citas o frases al azar, obtenidas de un conjunto fijo en el backend.
3. **Formulario de feedback:** Una aplicación con un formulario de contacto o feedback donde el usuario puede enviar comentarios, y el backend envía una confirmación de recepción sin guardar el contenido.
4. **Calculadora de edad:** Una calculadora que recibe la fecha de nacimiento y devuelve la edad actual del usuario, calculada desde el backend.

Este ejercicio te permitirá practicar la comunicación entre frontend y backend sin añadir aún la conexión a una base de datos.