

Reto 10

Técnicas de Programación y Laboratorio

Realice los siguientes ejercicios utilizando Java Servlets y HTML según sea el caso. La mayor parte de lo necesario en el taller, se encuentra en las diapositivas de clase y en las grabaciones existentes.

¿Qué son los NTFs?

Realice un **servlet** que muestre información acerca de los NTFs. Básicamente, debe explicar qué son y contar con una lista de enlaces a, al menos, 5 sitios web con información relevante. Cada enlace tendrá asociada una descripción. No olvide incluir los nombres de los integrantes del equipo en el sitio web. La respuesta debe ser en HTML completo (incluyendo head, body, etc.). Aplique formatos y estructura a la página web a mostrar.

Factorial

Realice una página web (HTML) con un formulario que cuente con una caja de texto y un botón. En la caja de texto se debe ingresar un número, y al hacer clic en el botón, se debe enviar la información a un servlet vía GET, el cual mostrará como respuesta, simplemente, el factorial del número en cuestión, en una página HTML completa, generada en el servlet y escrita en su respuesta.

En algún momento, se debe **validar** que el número escrito en el formulario:

- No es un valor vacío.
- Se trata efectivamente de un número.
- El número es mayor que cero.