

# Java Web API

Módulo 01 – Desafío

# ¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten **practicar y consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



# Ejercicio 1

## Iniciamos con sesiones

1. Vamos a crear un nuevo proyecto web Maven usando **servlets**.
2. Crear un archivo **index.jsp** el cual debe contener un formulario html con una lista de elementos usando checkbox.
3. El el archivo **servlets** debemos rescatar los datos del formulario para guardar en sesión, agregar su respectiva **anotación** @WebServlet.



# Ejercicio 2

## Practicando las sesiones

1. Continuando con el proyecto anterior vamos a redireccionar desde el servlet al nuevo archivo **carrito.jsp** el cual debe obtener los datos de la sesión guardados previamente en el punto 4 del ejercicio 1.
2. Mostrar en pantalla los productos elegidos.
3. Agregar un hipervínculo vaciar carrito, en este caso de debe **destruir la sesión**.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Terminaste el módulo!**  
**Estás listo para rendir el examen**