

Java Web API

Módulo 06 - 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

Validemos formularios con JSF Validator

1. Vamos a crear un nuevo proyecto web el cual debe contener una **clase** con el que construiremos nuestro objeto de validación, por ejemplo Persona.
2. Ajustar el **pom** con las **dependencias** necesarias: javax.servlet-api, jsf-api, jsf-impl, javax.annotation-api, etc.
3. Dentro de la clase creada en el punto armamos varios **atributos** (nombre, apellido, edad, dirección...). Agregamos métodos **setters** y **getters**. La clase debe estar **encapsulada**.

4. Creamos un archivo **index.xhtml** y construiremos un **formulario** con los datos que utilizaremos luego como atributos de la clase Persona.
5. Agregar al **servidor** de preferencia y probar su visualización.



Ejercicio 2

Agregando validaciones

1. Continuamos con el proyecto que armamos en el Ejercicio 1.
2. En el archivo creado como extensión xhtml vamos a crear dentro de los input el atributo **required**. El action del botón debe llamar hacia un nuevo archivo **datos.xhtml**.
3. En este archivo vamos a crear **outputs** que concuerden con el formulario creado en el index. Utilizamos la clase para mostrar los distintos atributos.
4. Considere agregar mensajes personalizados con un poco de estilos css usando además **requiredMessage**.

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