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

- 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.

 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.

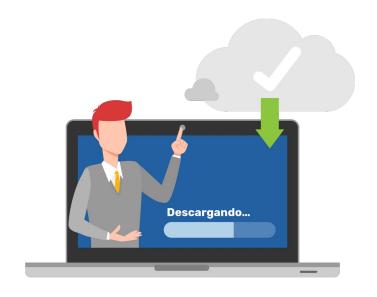


Ejercicio 2

Agregando validaciones

- 1. Continuamos con el proyecto que armamos en el Ejercicio 1.
- 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.
- 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

