



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DESARROLLO AVANZADO DE
APLICACIONES WEB EN

JAVA

Evidencia 16. Validar formatos de entrada.

Evidencia de Aprendizaje #16

Validar formatos de entrada

Instrucciones:

1. Continuar con la aplicación anteriormente creada **Evidencia_1**
2. Añadir la siguiente entidad con los campos especificados al proyecto (es requisito para el resto de las actividades):
 - Usuarios
 - Nombre (String, 50, not null)
 - Email (String, 60, not null)
 - Contraseña (String, 30, not null)
 - Perfil (int, not null)Crear su lista, alta, edición y eliminado como el resto de las entidades.
3. Crear los siguientes validadores:
 - nombresValidator (para validar que acepte solamente letras, enseguida un espacio en blanco opcional y luego mas letras y así sucesivamente).
 - codigoValidator (para validar que solamente se acepten letras y números).
 - numerosValidator (para validar que solamente se acepten números).
 - palabrasValidator (para validar que solamente acepte palabras y espacios en blanco”).
 - correoValidator (para validar que se ingrese el formato correcto de los emails, es decir: *cosa @cosa.cosa*)
4. Asignarle los validadores a los siguientes campos:
 - **Vuelos**
 - ✓ Número de vuelo (numerosValidator)
 - ✓ Número de pasajeros (numerosValidator)
 - **Aviones**
 - ✓ Número de avión (numerosValidator)
 - ✓ Capacidad de pasajeros (numerosValidator)
 - ✓ Modelo (codigoValidator)

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aerolínea (palabrasValidator) • Ciudades ✓ Nombre (nombresValidator) • Estado ✓ Nombre (nombresValidator) • País ✓ Nombre (nombresValidator) • Usuarios ✓ email (correoValidator) <p>Los mensajes de salida tienen que ser formales, especificando cual campo es el que no cumple con el formato requerido y que formato debe de ser. Ejemplo: <i>El campo con el dato “Campo_con_dato_erroneo” debe ser solamente de tipo numérico, ingrese números solamente.</i></p> <p>O usar validatorMessage en la etiqueta HTML especificando qué campo tiene el dato erróneo y por qué.</p>
Valor:	1 punto
Criterios de evaluación:	<p>La evidencia se evaluará con base en los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los validators fueron creados en el package de Validator dentro de Source Packages. • No aparece ningún mensaje si se cumple con lo que pide el validator. • En caso de no cumplirse lo que pide el validator, aparece un mensaje especificando que campo con qué dato no se puede aceptar porque no cumple con el validator. • Los validadores aparecen tanto en la JSF page para dar de Alta un nuevo registro como para Editar un registro.
Forma de trabajo:	Individual

Medio de entrega:

Subir la aplicación guardada en un .zip o .rar al portafolio de la plataforma Nexus.

Lista de cotejo para evaluar la evidencia #16

Requisito	Pts.
Los validadores aparecen tanto en la JSF page para dar de alta un nuevo registro como para editar un registro.	.25
Todos los validadores se encuentran en su package Validator dentro de Source Packages	.25
Ningún mensaje aparece si se cumple con lo que pide el validator.	.25
En caso de no cumplirse lo que pide el validator, aparece un mensaje especificando que campo con qué dato no se puede aceptar porque no cumple con el validator.	.25