

Ejercicios sesión 2 - Funcionamiento y arquitectura de JSF

Índice

1 Validación en Petición de libro.....	2
2 Ciclo de vida.....	2
3 Evento ValueChangeEvent(*).....	2
4 Componentes (*).....	2

1. Validación en Petición de libro

Modifica la aplicación del ejercicio anterior introduciendo una validación propia del campo de correo electrónico, en la página `estudiante.jsp`. Esta validación debe comprobar que la cadena introducida por el usuario se corresponde con el patrón `"*@*.*"`.

2. Ciclo de vida

- Incluye en todas las páginas la etiqueta `h:messages`.
- Incluye en la aplicación un manejador de los eventos de cambio de fase del ciclo de vida que añada en el contexto los mensajes correspondientes.
- Prueba cómo cambia el ciclo de vida cuando definimos como `true` la propiedad `immediate` del botón "Cancel" de alguna página de la aplicación.

3. Evento `ValueChangeEvent`(*)

Declara un manejador de evento de cambio de valor asociado al campo "e-mail" que añada al contexto el mensaje "actualizada la dirección de e-mail".

4. Componentes (*)

Modifica los manejadores del ciclo de vida para que antes y después de cada fase se recorra el árbol de componentes buscando aquellos que implementen la interfaz `ValueHolder` e imprimiendo su valor local. Guarda los mensajes generados en el contexto de la petición para mostrarlos al final de su procesamiento.

