**FORO S11-S2**

**El Expression Language** : Es un lenguaje utilizado en las paginas JSP para interactuar con los datos (JavaBeans) servidos (Servlet) por parte del servidor, sin importar el alcance de los atributos (request, session, application). Combinado con la librería JSTL Core (JavaServer Pages Standard Tag Library) nos permite construir toda la lógica de las páginas JSP de una forma mucho más versátil.

**¿Porque es importante Expression Languaje? :** Es importante porque permitir que la capa de presentación (páginas web) se comunique con la lógica de la aplicación (beans administrados).

Es utilizado por la tecnología JavaServer Faces y la tecnología JavaServer Pages (JSP) y representa una unión de los lenguajes de expresión ofrecidos por la tecnología JavaServer Faces y la tecnología JSP.

**FORO S12-S2**

* Stack: son una estructura de datos donde tenemos una colección de elementos, y sólo podemos hacer dos cosas:
  1. añadir un elemento al final de la pila
  2. sacar el último elemento de la pila

Heap: La memoria dinámica que se almacena en el *heap* es aquella que se utiliza para almacenar datos que se crean en el medio de la ejecución de un programa. En general, este tipo de datos puede llegar a ser casi la totalidad de los datos de un programa. Por ejemplo, supóngase un programa que abre un fichero y lee una colección de palabras. ¿Cuántas palabras y de qué tamaño hay en el fichero? Hasta que no se procese el fichero en su totalidad, no es posible saberlo.

¿La importancia de manejar patron MVC en la navegación de páginas web?

* 1. Mayor velocidad de desarrollo en equipo, que es consecuencia de lo anterior, ya que al estar separado en tres partes tan diferenciadas, diferentes programadores pueden ocuparse de cada parte en paralelo. Esto la hace ideal para el desarrollo de aplicaciones grandes.
  2. Múltiples vistas a partir del mismo modelo, pudiendo reaprovechar mucho mejor los desarrollos y asegurando consistencia entre ellas.
  3. Facilidad para realización de pruebas unitarias.