

CURSO DE JAVASERVER FACES

CICLO DE VIDA EN JSF



Ing. Ubaldo Acosta

Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta



CURSO DE JAVASERVER FACES

www.globalmentoring.com.mx

Hola, te saluda nuevamente Ubaldo Acosta. Espero que estés listo para comenzar con esta lección..

Vamos a estudiar el tema de Ciclo de Vida en JavaServer Faces.

¿Estás listo? ¡Vamos!

CICLO DE VIDA EN JSF



CURSO DE JAVASERVER FACES

www.globalmentoring.com.mx

La especificación de JSF, define 6 fases para el procesamiento de una petición HTTP.

- 1) Restauración o creación de la Vista:** Obtiene el component tree, donde las etiquetas JSF se convierten en componentes Java.
- 2) Aplicación de los valores de la petición:** Los parámetros enviados son mapeados con los componentes Java correspondientes.
- 3) Procesamiento de validaciones y conversiones:** Si alguna validación falla, el estado del componente Java se marca como inválido, y se pasa al estado 6.
- 4) Actualización de los valores del Modelo:** Los valores de los componentes Java (validados y convertidos) son puestos en los objetos de Modelo utilizando los métodos setters.
- 5) Invocación de la aplicación:** Se ejecutan los métodos action en los Managed Beans. Los métodos ActionListener son llamados antes que los métodos Action.
- 6) Envío de la respuesta:** Se genera la respuesta hacia el cliente que realizó la petición.

Es posible crear clases para la depuración de las fases paso por paso. Para ello se debe implementar la interface javax.faces.application.PhaseListener y se debe registrar en el archivo faces-config.xml.

EJERCICIOS DEL CURSO

- **ABRIR LOS ARCHIVOS DE EJERCICIOS EN PDF.**
- **EJERCICIO:** Ciclo de Vida en JSF.

CURSO DE JAVASERVER FACES

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

JAVASERVER FACES (JSF)

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE JAVASERVER FACESwww.globalmentoring.com.mx

En Global Mentoring promovemos la Pasión por la Tecnología Java. Te invitamos a visitar nuestro sitio Web donde encontrarás cursos Java Online desde Niveles Básicos, Intermedios y Avanzados, y así te conviertas en un experto programador Java.

Además agregamos nuevos cursos para que continúes con tu preparación como programador Java profesional. A continuación te presentamos nuestro listado de cursos:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ Lógica de Programación✓ Fundamentos de Java✓ Programación con Java✓ Java con JDBC✓ HTML, CSS y JavaScript✓ Servlets y JSP's✓ Struts Framework | <ul style="list-style-type: none">✓ Hibernate Framework & JPA✓ Spring Framework✓ JavaServer Faces✓ Java EE (EJB, JPA y Web Services)✓ JBoss Administration✓ Android con Java✓ HTML5 y CSS3 |
|---|--|

Datos de Contacto:Sitio Web: www.globalmentoring.com.mxEmail: informes@globalmentoring.com.mx