


¡Enhorabuena!, has conseguido el diploma del curso



CURSO

Curso de Desarrollo web con Jakarta Server Faces (JSF)

Obtenido el 19 de Octubre de 2022

Tiempo dedicado **2 h y 18 m**

Intentos de examen **1**

[Compartir diploma en LinkedIn](#)

[Descargar diploma](#)

Resultados

Estas son las preguntas del examen que has realizado y sus resultados

Pregunta	Tu respuesta	Resultado
Composite components utilizan las etiquetas:	<code><composite:interface></code> , <code><composite:attribute></code> , <code><composite:implementation></code>	✓ Correcto
Los diferentes tipos de aplicaciones web pueden ser:	Orientadas a presentación (JSF, Servlets, JSP) y orientadas a servicios web (JAX-RS).	✓ Correcto
Plantillas facelets etiquetas...	<code><ui:insert></code> , <code><ui:define></code> , <code><ui:include></code> , <code><ui:composition></code>	✓ Correcto
Para validar que un campo sea obligatorio se utiliza la etiqueta:	<code><f:validateRequired /></code>	✓ Correcto
La API JDBC...	JDBC es una dependencia maven para conectarse a la base de datos MySQL.	✗ Incorrecto
La API JDBC...	Se encuentra bajo el itinerario de paquetes: <code>java.sql.*</code>	✓ Correcto
El lenguaje de expresiones EL para referenciar un método <code>init()</code> de un bean de JSF se utiliza:	<code>#{ejemploBean.init()}</code>	✓ Correcto

Pregunta	Tu respuesta	Resultado
Jakarta Persistence API (JPA)...	Es una implementación ORM para la gestión de modelos de datos relacionales desde Java.	✗ Incorrecto
Configurar un bean en JSF...	Mediante la anotación @Model o las anotaciones @RequestScoped y @Named juntas.	✓ Correcto
Para utilizar un convertidor que permita mostrar una fecha de tipo LocalDateTime se utiliza:	<f:convertDateTime type="localDateTime" pattern="..." />	✓ Correcto
Configuración JPA Hibernate...	La configuración de JPA se establece por medio del archivo persistence.xml en el cuál se especifican las unidades de persistencia.	✓ Correcto
Para validar que un campo sea de longitud máxima 100 caracteres se utiliza:	<f:validateLength maximum="100" />	✓ Correcto
Para utilizar un convertidor estándar que permita mostrar un precio con 3 decimales se utiliza:	<f:convertNumber minFractionDigits="3" />	✓ Correcto
JSF...	Son las siglas de Jakarta Server Faces, una especificación para creación de aplicaciones web con interfaces de usuario basadas en componentes.	✓ Correcto
Recibir datos desde un formulario...	Para recibir datos en JSF desde una vista con formulario se crea un Backing bean cuyos atributos están conectados a los controles del formulario mediante el lenguaje de expresiones EL.	✓ Correcto
El lenguaje de expresiones EL para referenciar un atributo de un bean de JSF se utiliza:	<code>#{ejemploBean.cars}</code>	✓ Correcto
La navegación en JSF puede ser...	Definida por el usuario o implícita por defecto al usar nombres de otros componentes.	✓ Correcto
JSF y la API Servlet	JSF utiliza la API Servlet, utiliza un servlet para gestionar las peticiones y es el FacesServlet.	✓ Correcto

Pregunta	Tu respuesta	Resultado
Hibernate...	Es un framework de persistencia que proporciona múltiples funcionalidades, entre ellas la implementación de la API JPA.	✓ Correcto
Primefaces es...	Es una librería de componentes UI ya preparados para JSF.	✓ Correcto

[Consultar todos mis diplomas](#)