


¡Enhorabuena!, has conseguido el diploma del curso



CURSO

Curso de Desarrollo web con Java EE/Jakarta EE

Obtenido el 20 de Octubre de 2022

Tiempo dedicado 2 h y 9 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
Apache Tomcat...	Es un contenedor de servlets y no proporciona implementación para todas las APIs de Jakarta EE, solo algunas como la API Servlet.	✓ Correcto
La anotación @OneToOne de JPA...	Es una asociación de uno a uno en la que una entidad tiene una unidad de otra entidad como atributo.	✓ Correcto
La operación actualizar con JDBC...	Puede llevarse a cabo con el método updateRow() o mediante el método executeUpdate y una sentencia SQL de tipo UPDATE.	✓ Correcto
La API JDBC...	Se encuentra bajo el itinerario de paquetes: java.sql.*	✓ Correcto
Las operaciones CRUD en JPA...	Las operaciones CRUD en JPA se invocan por medio de la instancia EntityManager.	✓ Correcto
La operación crear con JDBC...	Puede llevarse a cabo con el método insertRow() o mediante el método executeUpdate y una sentencia SQL de tipo INSERT.	✓ Correcto
Las APIs de Jakarta EE...	Utilizan la nomenclatura de paquetes: jakarta.*	✓ Correcto

Pregunta	Tu respuesta	Resultado
Las siglas DAO...	Son las siglas de Data Access Object y es un patrón que permite desacoplar la capa de persistencia del resto de la aplicación.	✓ Correcto
La operación recuperar...	Puede llevarse a cabo mediante una sentencia SELECT y el método executeQuery().	✓ Correcto
Configurar un proyecto con servlets...	Para configurar un proyecto con servlets es necesario convertirlo a proyecto web y usar una implementación de Jakarta Servlet, la cuál viene incorporada en la biblioteca estándar de clases java.	✗ Incorrecto
JSTL...	JSTL extiende la especificación JSP proporcionando etiquetas similares al código html/xml con el fin de reducir la cantidad de código java en los archivos jsp.	✓ Correcto
JSTL...	Las familias de etiquetas que proporciona son: core, functions, xml, fmt, sql.	✓ Correcto
JSF...	Es una API que define un framework MVC para la creación de interfaces de usuario mediante la tecnología facelets.	✓ Correcto
JSP...	Es una implementación que permite añadir código java dentro de código html o xml.	✗ Incorrecto
La anotación @OneToMany de JPA...	Es una asociación de uno a muchos en la que una entidad tiene una unidad de otra entidad como atributo lista.	✓ Correcto
Drivers de base de datos en JDBC...	Pueden ser de 4 tipos: JDBC-ODBC, JDBC-API nativo, JDBC 100% java en red, 100% java.	✓ Correcto
Servlets enviar datos a JSP JSTL	Se utiliza la instancia RequestDispatcher para delegar la petición desde un servlet hacia un jsp.	✓ Correcto
Los métodos http en una aplicación JAX-RS...	Se pueden procesar peticiones de diferentes métodos http mediante las anotaciones: @GET, @POST, @PUT, @DELETE.	✓ Correcto
Esquema de pasos con JDBC...	Para realizar operaciones con JDBC se realizan los pasos: crear una conexión, ejecutar una sentencia o sentencias, procesar resultados si los hay, cerrar conexión.	✓ Correcto
Las APIs de	Java Enterprise Edition es la nomenclatura utilizada históricamente, en la	✓ Correcto

Jakarta EE...
Pregunta

actualidad se ha renombrado a Jakarta Enterprise Edition.
Tu respuesta

Resultado

[Consultar todos mis diplomas](#)