

Tarea para AD04.

Detalles de la tarea de esta unidad.
Enunciado.
<p>Una empresa dispone de una base de datos contiene las tablas con la información necesaria para su gestión. Las tablas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tabla PROFESORES que contiene información de los diferentes profesores que tiene la empresa. La clave principal codProfe.• Tabla TUTORIAS que contiene la información de los diferentes empleados que tiene la empresa. Tiene como clave principal idTutoria y ajena profesor que relaciona con la tabla profesores• La creación de las tablas y sus relaciones se dan en el fichero idiomas.sql que se adjunta. <p>La base de datos que se utilizará será Oracle.</p> <p>Mapea las tablas utilizando Hibernate con NetBeans y realiza un proyecto Java llamado HibernateOracle que obtenga lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Crea la base de datos.2. Configura y crea la ORM Hibernate.3. Realiza una inserción y un borrado sobre la tabla tutorias.4. Obtener un listado sobre las tablas profesores y tutorias que visualice codProfe, nombre, apellido, departamento, diaSemana y horaTutoria.5. Redactar un documento donde se explique el proceso seguido para la realización de la práctica. <p>Se adjunta el fichero Hibernate_Instalacion.pdf, donde se muestran los pasos para la implementación de Hibernate, y el fichero ojdbc6.jar conector de Oracle.</p> <p>En el siguiente enlace accederás a la página web de Oracle, con un ejemplo de uso de Hibernate con NetBeans:</p> <p>Uso de Hibernate en Netbeans.</p>
Criterios de puntuación. Total 10 puntos.
<ol style="list-style-type: none">1. Instalación de la base de datos NetBeans: 1 punto.2. Configuración de Hibernate: 2 puntos.3. Sentencias DML: 3 puntos.4. Realización de la join: 3 puntos.5. Explicación de la tarea: 1 punto.
Recursos necesarios para realizar la Tarea.
Ordenador con procesador de textos y el entorno NetBeans instalado.
Conexión a Internet.
Consejos y recomendaciones.
Se pretende poner en práctica los conceptos aprendidos, de la forma más clara posible.

Para ello, se recomienda no extenderse mucho en las respuestas y dar prioridad en el orden de secuencia de pasos indicando siempre el objetivo que se persigue con cada uno de ellos.