15021482. CSIFC02. MP0486. Acceso a datos. (Grupo B)

Página Principal / Mis cursos / 129_15021482_ZSIFC02_MP0486_B / Unidad didáctica 4 / Tarea para AD04.

Tarea para AD04.

Tarea para AD04.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Una empresa dispone de una base de datos contiene las tablas con la información necesaria para su gestión. Las tablas son las siguientes:

- Tabla DEPT que contiene información de los diferentes departamentos que tiene la empresa. La clave principal DEPTNO.
- Tabla EMP que contiene la información de los diferentes empleados que tiene la empresa. Tiene como clave principal EMPNO y ajenas DEPTNO
 que relaciona con la tabla departamentos y MGR que establece la relación con la misma tabla mostrando ser jefe de.

La creación de las tablas y sus relaciones se dan en el fichero tablas.sql que se adjunta.

La base de datos que se utilizará será Oracle.

Mapea las tablas utilizando Hibernate con NetBeans y realiza un proyecto Java llamado HibernateOracle que obtenga lo siguiente:

- 1. Crea la base de datos.
- 2. Configura y crea la ORM Hibernate.
- 3. Realiza una inserción y un borrado sobre la tabla EMP.
- 4. Obtener un listado sobre las tablas EMP y DEPT que visualice empno, ename, sal, dname y loc.
- 5. Redactar un documento donde se explique el proceso seguido para la realización de la práctica.

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.

Los ficheros necesarios para la elaboración de la práctica se encuentran en este enlace.

En el siguiente enlace accederás a la página web de Oracle, con un ejemplo de uso de Hibernate con NetBeans:

<u>Uso de Hibernate en Netbeans.</u>

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- 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.

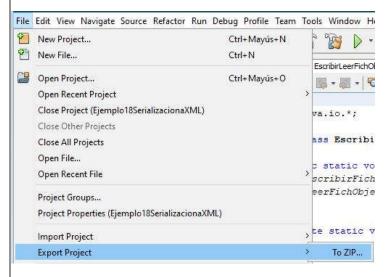
Consejos y recomendaciones.

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.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea, cada estudiante deberá entregar un documento .zip que contendrá el <u>proyecto</u> de la tarea y un <u>documento</u> PDF con la explicación de la tarea (Ver punto 5 del enunciado). Para ello, cada proyecto se exportará a un ZIP como se indica en la imagen:



- 1. Nombrar el documento como: apellido1_apellido2_nombre_AD04_Tarea.
- 2. Subir la tarea a la plataforma.

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	viernes, 12 de marzo de 2021, 23:59
Tiempo restante	10 días 13 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	► <u>Comentarios (0)</u>

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega

▼ Enunciado de la tarea para AD04.

lr a...

Examen para AD04. ►

nicio Preguntas Frecuentes Accesibilidad Aviso Privacidad Contacto