

Tarea 1 para AD02_2024-2025

Fecha de entrega: jueves, 14 de noviembre de 2024, 23:59

Tarea para AD02.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Ejercicio 1 (2 puntos):

En el tema 1, se vieron diferentes estrategias de acceso a datos. Se trata de que investigues y profundices más en las diferentes estrategias y principales sistemas gestores de bases de datos:

- MariaDB
- SQLSever
- Oracle
- PostgreSQL
- DB2.
- MongoDB

Para ello valiendote de lo que se vio en el Tema 1 y de Internet, se debe de **elaborar una tabla comparativa** a través de la que contestar, justificando la respuesta y señalando las URLs de donde hayas sacado la información, a los puntos siguientes:

- Si es un sistema gestor relacional o de qué tipo/s es.
- Si soporta SQL y/o otros lenguajes.
- Si soporta procedimientos almacenados
- Si soporta transacciones.
- Si es multiplataforma

Ejercicio 2 (4 puntos):

Preparación del entorno de trabajo: Si en vuestro equipo no tenéis instalado Netbeans, tenéis que instalar el entorno de desarrollo para Java NetBeans (JDK 17 versión LTS o superior y netbeans 16 o superior). Además, deberéis de instalar las bases de datos Oracle y MySQL con sus respectivos entornos de desarrollo.

Realiza las siguientes acciones utilizando NetBeans:

- (2 puntos) Crear un fichero EMPLEADOS.DAT de acceso aleatorio, que contenga al menos cinco empleados. Dicho fichero contendrá los campos siguientes: CODIGO (int), NOMBRE (string), DIRECCION (string), SALARIO (float) y COMISION (float).
- (2 puntos) A partir de los datos del fichero EMPLEADOS.DAT crear un fichero llamado EMPLEADOS.XML usando DOM.

Ejercicio 3 (4 puntos):

Visualizar todas las etiquetas del fichero LIBROS.XML utilizando las técnicas DOM y SAX.

Fichero de trabajo (Libros.xml, anexo a la tarea)

Entrega:

Elaborad un documento PDF para el ejercicio 1 de comparativa, y realizar los ejercicios 2 y 3 en un mismo proyecto en Netbeans. Se deberán subir ambos (pdf y proyecto de Netbeans) en un fichero comprimido (.zip).

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

La tarea es la actividad más importante de la unidad, por tanto debemos transmitir al alumnado la trascendencia de responder y elaborar dicha actividad con el máximo de rigor e interés ya que esta es el principal mecanismo de consolidación de su aprendizaje.

La tarea se evalúa valorándola sobre 10 puntos.

Indicaciones de entrega:

Elabora un fichero comprimido (.zip) con los documentos de la tarea, será el que se suba al Aula Virtual. El proyecto se subirá con nombre: "apellido1_apellido2_nombre_AD_Tarea1".



Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas**, debería nombrar esta tarea como:

Sanchez_Manas_Begona_AD_Tarea1.zip


 [libros.xml](#)

18 de octubre de 2024, 12:02

Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1 (2 intentos permitidos).
Estado de la entrega	Enviado para calificar
Estado de la calificación	Publicada
Tiempo restante	La tarea fue enviada 1 día antes de la fecha límite
Última modificación	miércoles, 13 de noviembre de 2024, 23:40
Archivos enviados	<div> zamora_amela_kevin_AD_Tarea1.zip 13 de noviembre de 2024, 23:39</div>
Comentarios de la entrega	<div> Comentarios (0)</div>

Comentario

Calificación	6,00 / 10,00
Calificado sobre	jueves, 21 de noviembre de 2024, 18:15
Calificado por	<div> Omar Cester Gracia</div>
Comentarios de retroalimentación	<div><div><div></div></div><div>Hola Kevin. Buen trabajo, pero en el último ejercicio no se visualiza correctamente tal y como se solicita. Te adjunto el código de cómo se implementaría (hay más formas, pero estas te pueden servir como ejemplo). Un saludo.</div></div>

 [Contactar con el soporte del sitio](#)

Usted se ha identificado como KEVIN ZAMORA AMELA ([Cerrar sesión](#))

Plan de Modernización de la Formación Profesional. La oferta parcial y nueva de la Formación Profesional a Distancia en Aragón durante el curso 22-23 está financiada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Unión Europea NextGenerationEu en el marco del PRTR



[Política de privacidad](#)