

Tarea para AD02.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Apartado 1) (3,5 puntos) De igual manera a lo visto en el tema, ahora te proponemos que valiéndote del fichero [clase.xsd](#) realices un pequeño programa. Como verás, la estructura de ese xsd revela un profesor y una serie de alumnos. La idea es que por medio de JAXB generes las clases necesarias, y a partir de un fichero xml que contenga un profesor y algunos alumnos, y que se valide contra ese xsd, añadas un alumno más, y se imprima el contenido del fichero por la consola, como en el ejemplo del tema.

Apartado 2) (6,5 puntos) Al igual que el ejemplo que hemos visto en el tema, se trata de que ahora realices un pequeño informe con JasperReport, y accediendo a la misma base de datos, que en el ejemplo del tema. Esta vez, atacando a la tabla "PRODUCT", y mostrando en el informe las columnas: "PRODUCT_ID", "DESCRIPTION", "PURCHASE_COST", que deberás representar en el informe con los nombres: Código, Descripción y Precio de compra.

Pon como título del informe: "Lista de productos".

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 con 10 puntos. La tarea se evalúa valorándola con 3,5 puntos la primera parte (JAXB) y 6,5 puntos la segunda (JasperReport).

Indicaciones de entrega.

Elabora un documento con un procesador de texto donde expliques cómo has realizado las dos partes de la tarea. El documento debe ser de tipo ".doc" (Microsoft Word) o de tipo ".odt" (OpenOffice.org). El documento debe tener tamaño de página A4, estilo de letra Times New Roman, tamaño 12 e interlineado normal.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la segunda unidad del MP de AD**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_AD02_Tarea