

Tarea para DI05.

Detalles de la tarea de esta unidad.
Enunciado.
<div>1. Genera un informe llamado "facturas", en el que aparezca los datos personales (nombre, apellidos y dirección) de los clientes de la empresa (tabla address) y un listado con las facturas que han generado en la misma (cada factura es un documento). Para la factura aparece el listado de productos (su nombre), la cantidad y el precio, y el importe total de cada producto. Añadir a cada factura el importe total a pagar. Añadir el importe total para cada cliente también.</div> <div>2. Incluir el informe para generar facturas en un aplicación java que lo muestre en formato PDF, teniendo en cuenta que el código del cliente (addressid) se pasa al informe como parámetro.</div> <div>3. Crear un informe en el que aparezca un listado con las ventas totales (cantidad total) de cada producto (se visualiza su nombre). Añadir un gráfico al informe que compare estos totales. Se debe seleccionar el tipo de gráfico que mejor se adapte al problema.</div> <div>4. Repite el ejercicio 1 (sin subtotales) utilizando subinformes.</div>
Criterios de puntuación. Total 10 puntos.
<div>1. Generar informe complejo.<div><div>a. Generar el informe: 1 punto.</div><div>b. Crear la consulta: 1 punto.</div><div>c. Crear el grupo para los clientes: 0,5 puntos.</div><div>d. Crear el grupo para las facturas: 0,5 puntos.</div><div>e. Calcular subtotales: 2 puntos.</div></div></div> <div>2. Generar la aplicación Java: 1 punto.</div> <div>3. Generar informe de ventas.<div><div>a. Informe: 1 punto.</div><div>b. Gráfico: 1 punto.</div></div></div> <div>4. Crear subinformes: 2 puntos.</div>
Recursos necesarios para realizar la Tarea.
<div>Ordenador con conexión a internet.</div> <div>NetBeans e iReport, instalado como herramienta independiente y como módulo de NetBeans.</div>
Consejos y recomendaciones.
<div>Ser ordenado a la hora de realizar los ejercicios, puesto que hay que realizar varios informes, para facilitar la labor se creará un directorio para cada ejercicio, en el ejercicio 3 hay que entregar el proyecto NetBeans completo. Si se utiliza alguna imagen se deberá entregar también con los archivos de los informes.</div> <div>Se pide entregar el archivo .jrxml, el archivo .jasper y el informe en PDF. Además en el primer ejercicio se entregará el archivo con la hoja de cálculo.</div>
Indicaciones de entrega.
<div>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:</div> <div>apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea</div> <div>Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna Begoña Sánchez Mañas para la quinta unidad del MP de DI, debería nombrar esta tarea como...</div> <div>sanchez_manas_begona_DI05_Tarea</div>

