

EJERCICIO INFORMES (4 PUNTOS)

Crea un informe en iReport llamado ClientesREPORT que nos muestre un listado de todos los clientes de la aplicación hecha en el primer examen.

¡OJO! Recuerda que para poder utilizar en iReport la estructura de datos del proyecto en java debemos compilar este con la versión 7 de java.

El informe debe de quedar lo más parecido a como se muestra en la imagen:



Se debe integrar el informe a la aplicación java, creándose un **pdf** del informe cuando se pulsa la opción de menú 'Imprimir'. Sacar un mensaje que nos informe si se creó correctamente el pdf o se produjo un error.



Valoración del ejercicio:

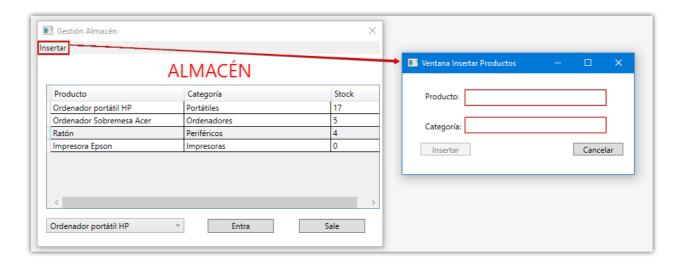
- Se crea correctamente la conexión y acceso a los datos (1 ptos.)
- Se distribuyen y da formato de forma correcta a los componentes en el informe (2 ptos.)
- Se añade correctamente el informe a la aplicación Java (1 ptos.)

EJERCICIO .NET (6 PUNTOS)

Crea una aplicación en .NET llamada **AlmacenNET** que sirva para controlar los productos de un almacén. La aplicación deberá mostrar una tabla con los productos y su stock.

La aplicación mostrará un ComboBox con la misma lista de productos y a continuación dos botones "Entra" y "Sale". Si no tenemos seleccionado ningún producto en la ComboBox los botones "Entra" y "Sale" estarán ocultos. Si el producto seleccionado no tiene unidades en el almacén el boton de "Salen" no estará visible. En caso de dar al botón de "Entra" se suma una unidad al stock del producto seleccionado y en caso de darle a "Sale" se resta una unidad. Una vez pulsado el botón correspondiente, el registro de la tabla para ese producto se actualizará al valor correspondiente.

La aplicación tendrá un menú en el que aparecerá la opción **Insertar**. Pulsando en esta opción, se mostrará un **diálogo para Añadir nuevos productos**. De cada producto se recogerá el nombre del producto y su categoría, el stock inicial será 0 por defecto cuando lo insertamos. Todos los campos son obligatorios y deben ser validados, no dejando dar el alta si no lo está.



La funcionalidad del ejercicio debe ser hecha con bindings.

Valoración del ejercicio:

- Formulario de alta y validación (2 puntos).
- Carga de tabla y combo (2 puntos).
- Visualiza y oculta botones según corresponda (1 puntos).
- Diseño del interfaz y calidad del código fuente (1 punto).