Práctica 2

Manual: creación de reportes

Reporte 1: paquetes por categoría.

** Primero se crea un procedimiento almacenado con la consulta que retornará los valores deseados:

CREATE PROCEDURE reporte1

AS

BEGIN

SELECT (SELECT imp.nombre FROM IMPUESTO imp WHERE imp.id = paq.categoria) AS 'Categoria', (SELECT COUNT(est.paquete) FROM ESTADO est WHERE est.paquete = paq.id AND est.nombre = 'Recibido') AS 'Recibidos', (SELECT COUNT(est.paquete) FROM ESTADO est WHERE est.paquete = paq.id AND est.nombre = 'Perdido') AS 'Perdidos', (SELECT COUNT(est.paquete) FROM ESTADO est WHERE est.paquete = paq.id AND est.nombre = 'Entregado') AS 'Entregados' FROM PAQUETE paq, IMPUESTO imp WHERE paq.categoria = imp.id END

- ** Luego en la aplicación se agrega un elemento de tipo "DataSet" y se enlaza a la base de datos con la información.
- ** Arrástramos hacia el DataSet creado el procedimiento almacenado "reporte1".
- ** Agregamos un elemento de tipo "Informe", agregamos un conjunto de datos indicando el DataSet y el procedimiento almacenado.
- ** Se crea una tabla detro del informe y se seleccionan las columnas que se desea que aparezcan.
- ** Finalmente se crea un "Report Viewer" en la ventana del reporte, y se le indica que la fuente es el elemento "Informe".

Screenshots de reportes:











