Proyecto Final

Segunda entrega

# Vistas

Vista1:

Descripción: order\_rejected

Objetivo: Poder visualizar desde el id\_cause de retornos, la cantidad de pedidos rechazados por esa causa

Tablas/Datos: retornos

Vista2:

Descripción: sales\_date

Objetivo: Poder visualizar los pedidos con order\_date mayor al 2021-10-01

Tablas/Datos: ordenes

Vista3:

Descripción: orders\_price

Objetivo: Poder visualizar los productos con unit\_price mayor a 100

Tablas/Datos: productos

Vista4:

Descripción: order\_by\_prod\_names

Objetivo: Poder visualizar los productos y otras columnas de la tabla cuando el unit\_price es mayor a 110

Tablas/Datos: productos

Vista5:

Descripción: order\_customer

Objetivo: Poder visualizar los clientes ordenados por nombre descendentemente

Tablas/Datos: cliente

Vista6:

Descripción: returns\_cause

Objetivo: Poder visualizar los retornos por fecha combinando 2 tablas

Tablas/Datos: retornos / causa\_retornos

Vista7:

Descripción: orders\_region

Objetivo: Poder visualizar el nombre de la región en la tabla de ordenes combinando con la tabla de regiones

Tablas/Datos: ordenes / region

Vista8:

Descripción: orders\_region\_salesman

Objetivo: Poder visualizar sumado a la vista anterior el vendedor tambien el vendedor

Tablas/Datos: ordenes / región / salesman

Vista9:

Descripción: orders\_region\_salesman\_cust

Objetivo: Poder visualizar sumado a la vista anterior el vendedor tambien el cliente

Tablas/Datos: ordenes / región / salesman / clientes

Vista10:

Descripción: order\_prod\_name

Objetivo: Poder ver el nombre del producto en la tabla de ordenes-productos, combinando 2 tablas

Tablas/Datos: Ordenes-productos / productos

Vista11:

Descripción: order\_prod\_name\_cust

Objetivo: Poder combinar en la tabla anterior el nombre del cliente desde su tabla respectiva

Tablas/Datos: Ordenes-productos / productos / cliente

1. Funciones

Función1:

Descripción: count\_customers

Objetivo: Se pretende contar la cantidad de clientes por cada segmento de venta definidos en la Base de datos

Tablas/Datos: cliente / Segmento de clientes

Función2:

Descripción: Obtener\_nombre

Objetivo: Se pretende obtener el nombre de los productos a partir de su número de ID

Tablas/Datos: productos / id\_product

Función3:

Descripción: count\_orders

Objetivo: Se pretende contar la cantidad de PEDIDOS de un cliente, tomando como parámetro su nombre

Tablas/Datos: ordenes / cliente / id\_customer / name\_cust

1. Stored Procedures

Procedure1:

Descripción: sp\_key\_name

Objetivo: Se pretende ubicar a los VENDEDORES que coincidan con un nombre determinado (ver nombre completo)

Tablas/Datos: vendedor / name\_salesman

Procedure2:

Descripción: sp\_cities\_order

Objetivo: Se pretende visualizar la tabla CIUDAD, eligiendo un campo para ser ordenados sus registros

Tablas/Datos: ciudad / id\_city / name\_city / id\_state

Procedure3:

Descripción: sp\_load\_new\_category

Objetivo: Se pretenden ingresar nuevos registros de categorías de productos

Tablas/Datos: categoría / name\_cat /

1. Triggers

Trigger1:

Descripción: tr\_categoria\_default\_name

Objetivo: Se pretende crear un Trigger para valor por default en inserciones en la tabla CATEGORIAS, cuando por error no se indique el nombre de la misma

Tablas/Datos: categoría / name\_cat / id\_categ

Trigger 2:

Descripción: tr\_add\_new\_pais

Objetivo: Se pretende replicar en otra tabla paralela a PAIS (new\_pais) las inserciones a la tabla original

Tablas/Datos: pais / new\_pais / id\_country / name\_count /

Trigger 3:

Descripción: tr\_insert\_vendedor\_aud

Objetivo: Visualizar en las Tablas de Auditoria las inserciones en la tabla VENDEDOR

Tablas/Datos: audits / vendedor / id\_salesman / name\_salesman / lastname\_salesman

Trigger 4:

Descripción: tr\_update\_vendedor\_aud

Objetivo: Visualizar en las Tablas de Auditoria los UPDATE en la tabla VENDEDOR

Tablas/Datos: audits / vendedor / id\_salesman / name\_salesman / lastname\_salesman

5.Archivos SQL

4.1 Script creación de objetos:

Colocar link a archivo .sql

4.2 Script inserción de datos:

Colocar link a archivo .sql

