

Segunda entrega curso de sql coderhouse

Vistas:

- clientes_view: esta es una vista la cual muestra todo el contenido de la tabla clientes.
- productos_view: esta es una vista la cual muestra todo el contenido de la tabla Productos.
- carritos_view: esta es una vista la cual muestra todo el contenido de la tabla carritos.
- pedidos_view: esta es una vista la cual muestra todo el contenido de la tabla pedidos.

Funciones:

- calcular_valor_total_cliente: esta es una función creada para calcular el valor total de el carrito de un cliente, utilizando las tablas pedidos, carritos y productos.
- obtener_nombre_por_id: esta es una función creada para buscar el nombre de un cliente según su id, utilizando la tabla clientes.

Stored procedures:

- actualizar_valor_total_carritos: éste es un procedimiento para actualizar el valor total del carrito de un cliente, utilizando las tablas pedidos, carritos y productos.
- buscar_cliente_por_nombre: este es un procedimiento para buscar los clientes que coincidan con el nombre en el parámetro ingresado, utilizando la tabla clientes.

Triggers:

- trg_carrito_insert: este es un disparador que actúa antes de insertar un nuevo carrito y calcula el valor total de el mismo, utilizando las tablas carritos y productos.
- trg_carrito_update: este es un disparador que actúa antes de la actualización de un carrito y calcula el nuevo valor total de el mismo, utilizando las tablas carritos y productos.
- trg_producto_update: este es un disparador que actúa luego de que un producto se actualice para modificar (si es necesario) el precio del valor total de los carritos que contengan dicho producto, utilizando las tablas carritos y productos.

LINK A LOS SCRIPTS: https://github.com/roela12/entrega_sql_coderhouse

Nombre: Rodrigo Elias Martinez Jalil

Comisión: 75950