

Proyecto Final

Segunda entrega

1. Vistas

Vista 1: buscar_cliente

Descripción: Esta vista usa la tabla cliente para mostrar el id, el nombre, el apellido y la transferencia de los clientes los cuales su nombre empieza con B.

Objetivo: Mejorar el ordenamiento y búsqueda de clientes en la base de datos

Tablas/datos: client (client_id, first_name, last_name, payment_method)

Vista 2: mayor_fecha

Descripción: Esta vista ocupa la tabla producto para poder calcular cual es la fecha del ultimo producto elaborado.

Objetivo: Obtener el ultimo producto elaborado

Tablas/datos: product (elaboration_date)

Vista 3: temperatura_maxima

Descripción: Se hace uso de la tabla ordered_products para calcular el producto con la mayor temperatura.

Objetivo: Obtener el producto pedido con mayor temperatura

Tablas/datos: ordered_products (temperature)

Vista 4: temperatura_promedio

Descripción: Esta vista retorna la temperatura promedio entre todos los productos pedidos usando la tabla ordered_products para calcularlo.

Objetivo: Obtener la temperatura promedio de los productos pedidos

Tablas/datos: ordered_products (temperature)

Vista 5: tiempo_promedio

Descripción: Esta vista ocupa la tabla elaboracion para calcular el tiempo promedio que se toma en elaborar los productos.

Objetivo: Obtener el tiempo promedio de elaboracion

Tablas/datos: elaboracion (elaboration_minutes)

2. Funciones

Función 1:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

Función 2:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

3. Stored Procedures

Procedure1:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

Procedure2:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

4. Triggers

Trigger 1:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

Trigger 2:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

Trigger 3:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

Trigger 4:

Descripción:

Objetivo:

Tablas/datos:

5. Archivo SQL

5.1 Script creación de objetos:

Google Drive:

Link a Github: <https://github.com/JonathanOrona/Starbucks-MySQL>

5.2 Script inserción de datos:

Google Drive:

Link a Github: <https://github.com/JonathanOrona/Starbucks-MySQL>