DOCUMENTACION TECNICA

* ESQUEMA CONCEPTUAL

Diagrama

Descripción generada automáticamente

* ESQUEMA LÓGICO

Diagrama

Descripción generada automáticamente

* ESQUEMA FÍSICO

Diagrama

Descripción generada automáticamente

* DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

Para las tablas construidas se utilizó un esquema donde no existiesen duplicidad de datos ni datos ambiguos. Esto se consiguió por medio de la separación de la orden sustrayendo datos con duplicidad y rompiendo relaciones no coherentes. La descripción general de las tablas creadas y utilizadas es la siguiente.

1. categoría: Contiene las categorías a las cuales pertenecen los productos dentro del sistema, es decir, las áreas a las que pertenecen nuestros productos.
2. Producto: Esta tabla contiene el listado de productos y datos sobre sus precios por unidad, categoría a la que pertenecen y en términos generales los detalles del producto en específico.
3. Orden: Contiene las ordenes de compras realizadas por fecha y el id al cliente que realizó la compra.
4. Detalle: Esta tabla contiene los detalles de las compras realizadas de manera especifica por cliente. Haciendo referencia a los productos comprados, cantidad y el vendedor quien atendió la compra.
5. Cliente: Contiene un registro de los clientes frecuentes de la franquicia.
6. País: Es un registro de los países en los cuales se encuentran nuestras sucursales, y por ende nuestros vendedores y clientes.
7. Vendedores: Es un listado de nuestros vendedores contratados para las franquicias por país.

* DESCRIPCIÓN DE LA API

El api fue construido con Flask en un ambiente python, simulando así un servidor dentro de un ambiente local con las características de estar dentro de un puerto 3000 y consumir los enpoints necesarios para las consultas.

* DESCRIPCIÓN DE LOS ENDPOINTS UTILIZADOS

Los enpoints construidos fueron construidos por medio de Store Procedures

Y consumido por Flask a manera de enpoints y redireccionándolos para su consumo por medio de los enpoints.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente