\*\*\*\*

Diccionario de Datos

\*\*\*\*

Grupo 6

Data-ft01

**DICCIONARIO DE DATOS**

***Entidad: Customer***

cada pedido se asigna a un único ID de cliente. Esto significa que el mismo cliente obtendrá diferentes identificaciones para diferentes pedidos. El propósito de tener un customer\_unique\_id en el conjunto de datos es permitirle identificar a los clientes que realizaron recompras en la tienda. De lo contrario, encontraría que cada pedido tenía un cliente diferente asociado.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| Unique\_IdCustomer | Clave única del cliente. | PRIMARY KEY | Varchar(50) |
| IdCustomer | Clave asociada al pedido | Indexado | Varchar(50) |
| Zipcode\_prefix | Prefijo Código Postal | FOREIGN KEY | Entero (int) |
| State | Estado | Indexado | Varchar(5) |

***Entidad: geolocation***

Este conjunto de datos contiene información sobre los códigos postales de Brasil y sus coordenadas de latitud y longitud. Puede usarse para trazar mapas y encontrar distancias entre vendedores y clientes.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| ZipCode\_prefix | Prefijo Código Postal | PRIMARY KEY | Entero (int) |
| Latitud | Latitud |  | double(13,2) |
| Longitud | Longitud |  | double(13,2) |
| City | Ciudad |  | Varchar(250) |
| State | Estado |  | Varchar(5) |

***Entidad: Order***

Incluye información sobre los artículos comprados en cada pedido.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdOrder | Código pedido de compra. | PRIMARY KEY | Varchar(50) |
| IdItem | Número de Artículo |  | Entero (int) |
| IdProduct | Código Producto | Indexado | Varchar(50) |
| IdSeller | Código Vendendor | Indexado | Varchar(50) |
| ShippingLimit\_date | Fecha límite Embarque | Indexado | Datetime |
| Price | Precio |  | Double |
| FreightValue | Valor de Flete |  | Double |

***Entidad: Pago***

Incluye datos acerca de las opciones de pago.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdOrderPago | Código identificación única de la transacción | PRIMARY KEY | Entero (Int)  autoincrementable |
| IdOrder | Código pedido de compra. | FOREIGN KEY | Varchar(50) |
| IdSequential | Código Tipo de pago |  | Entero (int) |
| TypePayment | Tipo de Pago |  | Varchar(30) |
| Installments | Número de cuotas |  | Entero(Int) |
| Value | Valor pagado |  | Double |

***Entidad: Estado\_Order***

Incluye datos acerca del estado del pedido.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdStatus\_Order | Código identificación única de la transacción | PRIMARY KEY | Entero (int)  autoincrementable |
| IdOrder | Código pedido de compra. | FOREIGN KEY | Varchar(50) |
| IdCustomer | Código Cliente | FOREIGN KEY | Varchar(50) |
| StatusOrder | Estatus de la Orden |  | Varchar(150) |
| PurchaseDate | Fecha de compra de la orden | Indexado | Datetime |
| ApprovetAtDate | Fecha de Aprobación | Indexado | Datetime |
| CarrierDeliv\_Date | Fecha de entrega al transportista | Indexado | Datetime |
| CustomerDeliv\_Date | Fecha de Entrega al Cliente | Indexado | Datetime |
| EstimatedDeliv\_Date | Fecha estimada de entrega | Indexado | Datetime |

***Entidad: Review***

Una vez que el cliente recibe el producto, o vence la fecha estimada de entrega, el cliente recibe una encuesta de satisfacción por correo electrónico donde puede dejar una nota sobre la experiencia de compra y anotar algunos comentarios.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdReview | Código Evaluación | PRIMARY KEY | Entero (int)  autoincrementable |
| IdOrder | Código pedido de compra. | FOREIGN KEY | Varchar(50) |
| Score | Puntaje |  | Entero (int) |
| CommentTitle | Título Comentario |  | Varchar(150) |
| CommentMessage | Mensaje |  | Varchar(300) |
| CreationDate | Fecha de Creación | Indexado | Datetime |
| AnswerTimestamp | Fecha de respuesta | Indexado | Datetime |

***Entidad: Product***

Datos del producto a vender

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdProduct | Código del Producto | PRIMARY KEY | Varchar(50) |
| IdCategory | Código de Categoría | FOREIGN KEY | Entero (int) |
| NameLenght | Longitud Nombre del Producto |  | double |
| DescriptionLenght | Longitud descripción del Producto |  | Double |
| PhotosQty | Cantidad Fotos del Producto |  | Entero (Int) |
| WeightG | Peso en Gramos |  | Double |
| LengthCm | Longitud en Centímetros |  | Double |
| HeightCm | Alto en Centímetros |  | Double |
| WidthCm | Ancho en Centímetros |  | Double |

***Entidad: seller***

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdSeller | Código del vendedor | PRIMARY KEY | Varchar(50) |
| ZipCode\_Prefix | Código Postal | FOREIGN KEY | Varchar(50) |
| State | Estado | Indexado | double |

***Entidad: Category***

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdCategory | Código de Categoría | PRIMARY KEY | Entero (int)  autoincrementable |
| Category | Nombre de la categoría |  | Varchar (100) |
| CategoryEnglish | Categoría Inglés |  | Varchar (100) |

***Entidad: closedeal***

Después de que un cliente potencial calificado complete un formulario en una página de destino, un representante de desarrollo de ventas se comunica con él. En este paso, se verifica cierta información y se recopila más información sobre el cliente potencial.

| **Atributo** | **Descripción** | **Obligación / Condición** | **Tipo de dato** |
| --- | --- | --- | --- |
| IdMql | Código de cliente Potencial | PRIMARY KEY | Varchar(50) |
| IdSeller | Código del vendedor | FOREIGN KEY | Varchar(50) |
| IdSdr | Código representante de desarrollo | Indexado | Varchar(50) |
| IdSdr | Código Representante de ventas | Indexado | Varchar(50) |
| WonDate | Fecha de cierre del trato | Indexado | DateTime |
| BusinessSegment | Segmento de negocio líder |  | Varchar(40) |
| LeadType | tipo de Cliente Potencial |  | Varchar(40) |
| LeadBeha | Perfil de comportamiento |  | Varchar(40) |
| HasCompany | Prospecto tiene una empresa documentación formal |  | Booleano |
| HasGtin | Cliente potencial tiene un Número Global de Artículo Comercial (código de barras) para sus productos |  | Booleano |
| AverStock | Promedio de inventario |  | Double |
| busiType | Tipo de negocio |  | Varchar(40) |
| CatalogSize | Tamaño de productos declarados en catálogo |  | Double |
| MonthlyRevenue | Declaraciones mensuales de evaluación |  | Double |
| first\_contact\_date | Fecha del primer contacto | Indexado | DateTime |
| IdPage | Código de la página donde se adquirió el cliente potencial |  | Varchar(50) |
| Origin | tipo de Medio donde el cliente potencial fue adquirido |  | Varchar(40) |

Con los últimos tres campos, después de que un cliente potencial complete un formulario en una página de destino, se realiza un filtro para seleccionar los que están calificados para vender sus productos en Olist.