# Descripción de tablas

## Cliente

Esta tabla esta creada para guardar toda la información relevante del cliente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| Id | No de identificación del cliente | Int |  | PK |
| Nombre | Nombre del cliente | Varchar | 30 |  |
| ApellidoPaterno | Apellido paterno del cliente | Varchar | 30 |  |
| ApellidoMaterno | Apellido materno del cliente |  |  |  |
| Telefono | Número de contacto del cliente | Int |  |  |
| Ciudad | Ciudad donde vive el cliente | Varchar | 30 |  |
| Dirección | Dirección del cliente | Varchar | 30 |  |
| Email | Correo electrónico del cliente | Varchar | 50 |  |

## Pedido

Esta tabla esta creada para guardar toda la información de los pedidos realizados por los clientes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| idPedido | Número de identificación del pedido | Int |  | PK |
| idCliente | Número de identificación del Cliente pedido | Int |  | FK |
| idProducto | Número de identificación del producto | Int |  | FK |

## Envío

Esta tabla esta creada para guardar toda la información de los envíos que se deben hacer en el ecommerce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| idEnvio | Número de identificación del envío | Int |  | PK |
| idProducto | Número de identificación del producto | Int |  | FK |
| idPedido | Número de identificación del pedido | Int |  | FK |
| FechaEnvio | Fecha del envío | Date |  |  |

## Producto

Esta tabla esta creada para guardar toda la información del listado de productos a la venta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| idProducto | Número de identificación del producto | Int |  | PK |
| idCategoria | Número de identificación de la categoría | Int |  | FK |
| NombreProducto | Nombre del producto | Varchar | 100 |  |
| Stock | Cantidad disponible del producto | Int |  |  |

## Categoría

Esta tabla esta creada para categorizar los productos del ecommerce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| idCategoria | Número de identificación de la categoría | Int |  | PK |
| NombreCategoria | Nombre de la categoría | Varchar | 30 |  |

## Proveedor

Esta tabla esta creada para guardar toda la información relevante de los proveedores del ecommerce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| IdProductoProveedor | Número de identificación de la tabla relación producto proveedor | Int |  | PK |
| IdProducto | Número de identificación del producto | Int |  | FK |
| IdProveedor | Número de identificación del proveedor | Int |  | FK |

## DetallePedido

Esta tabla esta creada para describir el detalle de un pedido.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| IdDetallePedido | Número de identificación del detalle del pedido | Int |  | PK |
| IdPedido | Número de identificación del pedido | Int |  | FK |
| DescripcionPedido | Observación del pedido | Varchar | 255 |  |
| CantidadProducto | Cantidad solicitada por el cliente | Int |  |  |

## EstadoEnvio

Esta tabla esta creada para guardar el estado de los envíos que se realicen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Longitud | Descripción llave |
| IdSeguimientoPedido | Número de seguimiento del pedido | Int |  | PK |
| EstadoEnvio | Estado en el que está el pedido | Varchar | 50 |  |
| idEnvio | Número de identificación del envío | Int |  | FK |