**SISTEMA INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE AUTOPARTES DE COMPRA Y VENTA EN TALLERES Y CLIENTES**

**TABLA FACTURA**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Factura |
| Descripción | Tabla que almacena la información de los productos comprados |
| Relaciones | Con la tabla productos y con la tabla Domicilio. |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | TIPO | TAMAÑO | PK | OPCIONAL |
| IdFactura | Código único identificador de la factura | Numérico | 20 | SI | NO |
| IdProducto | Código único identificador del producto comprado | Numérico | 20 | NO | NO |
| IdPersona | Código único identificador del usuario al comprar un producto | Numérico | 20 | NO | NO |
| NombreProducto | Nombre identificador del producto | Texto | 100 | NO | NO |
| Fecha | Día en que se realiza la compra | Numérico | 20 | NO | NO |
| DatosPersona | Información personal del usuario al momento de ingresar al aplicativo | Texto | 100 | NO | NO |
| Cantidad | Numero de los productos a la hora de la compra | Numérico | 20 | NO | NO |
| PrecioTotal | Valor final de la compra | Numérico | 20 | NO | NO |
| Cod\_Domicilio | Código Único identificador del domicilio realizado | Numérico | 20 | NO | NO |

**TABLA PRODUCTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Producto |
| Descripción | Tabla que almacena la información de los productos que se encuentran en el sistema de información |
| Relaciones | Con la tabla Factura, con la tabla marca y con la tabla usuario |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | TIPO | TAMAÑO | PK | OPCIONAL |
| IdProducto | Código único identificador del Producto | Numérico | 20 | SI | NO |
| Cantidad | Número de productos que están en venta | Numérico | 100 | NO | NO |
| Precio | Valor detallado de cada producto | Numérico | 100 | NO | NO |
| Nombre | Nombre del producto | Texto | 100 | NO | NO |
| Cod\_Usuario | Código único identificador del usuario al comprar un producto | Numérico | 20 | NO | NO |
| Cod\_Marca | Código Único identificador de la marca del producto | Numérico | 20 | NO | NO |

**TABLA DOMICILIO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Vendedor |
| Descripción | Tabla que almacena la información de la venta del producto. |
| Relaciones | Con la tabla Factura. |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | TIPO | TAMAÑO | PK | OPCIONAL |
| IdDomicilio | Código único identificador del domicilio realizado | Numérico | 20 | SI | NO |
| DatosPersona | Información personal del usuario al momento de ingresar al aplicativo | Texto | 100 | NO | NO |
| Fecha | Día en que se realiza la compra | Numérico | 20 | NO | NO |
| Ciudad | Lugar de ubicación para la entrega de domicilio | Texto | 100 | NO | NO |
| CodFactura | Código único identificador de la factura | Numérico | 20 | NO | NO |
| Observaciones | Descripción detallada de los productos | Texto | 100 | NO | NO |

**TABLA ROLES**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprador |
| Descripción | Tabla que almacena el rol de cada usuario. |
| Relaciones | Con la tabla Usuario |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | TIPO | TAMAÑO | PK | OPCIONAL |
| IdRol | Código único identificador del rol. | Numérico | 20 | SI | NO |
| Nombre | Nombre de la persona que está a cargo. | Texto | 100 | NO | NO |
| Activo | Identifica si la persona se encuentra activo | bit | True  false | NO | NO |

**TABLA MARCA**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo De Pago |
| Descripción | Tabla que almacena la información de la marca del producto. |
| Relaciones | Con la tabla Productos. |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | TIPO | TAMAÑO | PK | OPCIONAL |
| IdCatalogo | Código único identificador del catalogo | Numérico | 20 | SI | NO |
| Nombre | Nombre del catalogo | Texto | 100 | NO | NO |