**Base de Datos del Sistema**

**Facturación y Almacén (Network Control S.R.L)**

**Versión [2.1]**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **AUTOR** |
| **19/06/2020** | **2.0** | **Se elimina el campo precio de venta del producto, se cambiaron códigos del diccionario de datos** | **Alejandro Flores** |
| **19/06/2020** | **2.1** | **se aumenta código de sunat en la tabla referencial unidad medida** | **Alejandro Flores** |
| **19/06/2020** | **2.2** | **Se aumenta tipo de moneda la tabla producto** | **Alejandro Flores** |
|  |  |  |  |

**SPRINT 2**

1. **Tablas**
2. **Tabla Producto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Producto** | **Versión [2.1]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 2** |

1. **Tabla Marca**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Marca** | **Versión [1.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 2** |

1. **Tabla Modelo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Modelo** | **Versión [1.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 2** |

1. **Tabla Unidad Medida**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Unidad Medida** | **Versión [2.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 2** |

1. **Tabla Fabricante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Fabricante** | **Versión [1.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 2** |

1. **Entidad Relación**
2. **Administrar Producto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre: Administrar Producto** | **Versión [2.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 2** |

1. **Diccionario de datos**
2. **Producto**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-2-001** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Producto | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de los diferentes productos que ofrece la empresa | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_prod | int | 11 | Si | no | not null | no | Autoincrement | identificador de producto |
| cod\_prod | char | 20 | no | no | null | no |  | código interno del producto |
| num\_parte\_prod | char | 20 | no | no | null | no |  | Número de parte del producto |
| des\_prod | varchar | 100 | no | no | not null | no |  | Descripción del producto |
| pre\_com\_prod | float |  | no | no | null | no |  | Precio de compra del producto |
| est\_reg | char | 2 | no | no | not null |  | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |
| id\_unimed | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: Unidad\_Medida |
| id\_mar | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: Marca |
| id\_mod | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: Modelo |
| id\_fab | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: Fabricante |
| mon\_prod | int | 1 | no | si | null | no |  | Campo para ingresar el tipo de moneda a la que pertenece el producto.  1: Moneda Sol  2: Moneda Dolar |

1. **Marca**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-2-002** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Marca | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de las diferentes Marcas que tiene un producto. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_mar | int | 11 | Si | no | Not null | no | Autoincrement | identificador de la tabla Marca |
| des\_mar | varchar | 50 | no | no | not null | no |  | Descripción de la marca |
| est\_reg | char | 2 | no | no | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |

1. **Modelo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-2-003** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Modelo | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de los diferentes Modelos que tiene un producto. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_mod | int | 11 | Si | no | Not null | no | Autoincrement | identificador de la tabla Modelo |
| des\_mod | varchar | 50 | no | no | not null | no |  | Descripción del modelo |
| est\_reg | char | 2 | no | no | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |

1. **Unidad de Medida**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-2-004** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Unidad\_Medida | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de las diferentes Unidades de medida que tiene un producto. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_unimed | int | 11 | Si | no | Not null | no | Autoincrement | identificador de la tabla Unidad\_Medida |
| nom\_unimed | char | 5 | no | no | not null | no |  | Abreviación de una unidad de medida |
| des\_mod | varchar | 50 | no | no | null | no |  | Descripción completa de una unidad de medida |
| est\_reg | char | 2 | no | no | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |
| cod\_unimed | char | 20 | no | no | null | no |  | código estándar de la sunat |

1. **Fabricante**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-2-005** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Fabricante | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de los diferentes Fabricantes que tiene un producto. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_fab | int | 11 | Si | no | Not null | no | Autoincrement | Identificador de la tabla Fabricante |
| des\_fab | varchar | 100 | no | no | not null | no |  | Nombre del fabricante |
| est\_reg | char | 2 | no | no | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |