**Base de Datos del Sistema**

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

**Versión [2.1]**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **AUTOR** |
| **13/06/2020** | **2.0** | **Tabla Cliente\_Contacto y Entidad Relación** | **Alejandro Flores** |
| **19/06/2020** | **2.1** | **Se agregaron campos a las tablas y se agrega un FK a contacto cliente** | **Alejandro Flores** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SPRINT 4**

1. **Tablas**
2. **Tabla Cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Cliente** | **Versión [2.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 4** |

1. **Tabla Cliente\_Contacto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Cliente\_Contacto** | **Versión [2.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 4** |

1. **Tabla Cliente\_Direccion**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Cliente\_Direccion** | **Versión [2.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 4** |

1. **Entidad Relación**
2. **Administrar Cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre: Administrar Cliente** | **Versión [1.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 4** |

1. **Diccionario de datos**
2. **Cliente**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-4-001** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Cliente | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de los diferentes Clientes que tiene la empresa | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_cli | int | 11 | Si | no | not null | no | Autoincrement | identificador de cliente |
| razsoc\_cli | varchar | 200 | no | no | not null | no |  | Razón social del cliente |
| numdoc\_cli | char | 11 | no | no | not null | no |  | Número de documento del cliente |
| ema\_cli | int | 100 | no | si | null | no |  | Email del cliente |
| est\_reg | int | 2 | no | si | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |
| id\_tipdoc | int | 11 | no | si | not null | no |  | FK: Tipo\_Documento |
| tel\_cli | char | 10 | no | no | null | no |  | teléfono fijo del cliente |

1. **Cliente\_Direccion**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-4-002** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Cliente\_Direccion | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de las diferentes direcciones de los clientes de la empresa | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_cli\_dir | int | 11 | Si | no | not null | no | Autoincrement | identificador de cliente\_direccion |
| ciu\_cli | varchar | 50 | no | no | not null | no |  | ciudad del cliente |
| dir\_cli | varchar | 200 | no | no | not null | no |  | Dirección del cliente |
| tel\_cli | char | 10 | no | no | null | no |  | teléfono o celular del cliente |
| est\_reg | int | 2 | no | si | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |
| id\_cli | int | 11 | no | si | not null | no |  | FK: cliente |

1. **Cliente\_Contacto**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-4-003** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Cliente\_Contacto | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de registro de los diferentes Contactos que se encuentran dentro de la empresa del cliente. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| id\_cli\_con | int | 11 | Si | no | not null | no | Autoincrement | identificador del contacto del cliente |
| nom\_cli\_con | varchar | 100 | no | no | not null | no |  | nombre del contacto del cliente |
| ema\_cli\_con | varchar | 50 | no | no | null | no |  | Correo electrónico del contacto de cliente |
| est\_reg | int | 2 | no | si | not null | no | A | Estado del registro de una tabla A=activo  E=eliminado  P= pendiente  D= desactivado  AN=Anulado |
| id\_cli | int | 11 | no | si | not null | no |  | FK: Cliente |
| cel\_cli\_con | char | 10 | no | no | null | no |  | celular del contacto del cliente |
| ane\_cli\_con | char | 8 | no | no | null | no |  | anexo del contacto del cliente |
| car\_cli\_con | varchar | 50 | no | no | null | no |  | Cargo del contacto del cliente |