**Base de Datos del Sistema**

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

**Versión [1.1]**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **AUTOR** |
| **14/07/2020** | **1.0** | **Creación del Documento, se añadieron tabla de Solicitud cliente cab, solicitud cliente det** | **Alejandro Flores** |
| **15/07/2020** | **1.1** | **Se agregó entidad relación** | **Alejandro Flores** |
|  |  |  |  |

**SPRINT 8**

1. **Tablas**
2. **Tabla Solicitud Cotización Cliente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Solicitud cotización cliente** | **Versión [1.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 8** |

1. **Tabla Solicitud Cotización Cliente detalle**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la tabla: Solicitud cotización detalle** | **Versión [1.0]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 8** |

1. **Entidad Relación**
2. **Administrar Empresa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre: Administrar Solicitud Cliente** | **Versión [1.3]** |
|  | |
| **Elaborado por: Alejandro Flores** | **Sprint N°: 8** |

1. **Diccionario de datos**
2. **Empresa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-8-001** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Solicitud Cotizacion Cliente | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de los datos que realiza la empresa al momento de realizar o registrar la solicitud de un cliente. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| solcli\_id | int | 11 | Si | no | not null | no | Autoincrement | identificador de la solicitud de cliente |
| solcli\_cod | char | 20 | no | no | null | no | tendrá un código de  **#0001-NTWC-2020** | Código de la solicitud de cliente, tendrá un formato de “#” seguido de un número autoincrementable (igual a su id), el código de la empresa NTWC y el año en el que se registra la solicitud  OBSERVACIÓN: AL TERMINAR EL AÑO ESTE DEBE REINICIARSE LA NUMERACIÓN. |
| solcli\_fec | Date |  | no | no | null | no |  | Fecha de emisión del registro del documento |
| id\_proy | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: PROYECTO.  id del proyecto, básicamente servirá para obtener los datos que se almacenan en la tabla de proyecto. |
| solcli\_proy\_nom | varchar | 250 | no | no | null | no |  | nombre del proyecto que se obtendrá a partir del id del proyecto. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk fk sufre alguna modificación. |
| solcli\_proy\_cod | char | 20 | no | no | null | no |  | código completo del proyecto (NTWC-P-num). Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk fk sufre alguna modificación. |
| id\_cli | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: CLIENTE.  id del cliente, básicamente servirá para obtener los datos que se almacenan en su tabla. |
| solcli\_cli\_nom | varchar | 200 | no | no | null | no |  | razón social del cliente o nombre del cliente. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk fk sufre alguna modificación. |
| solcli\_cli\_numdoc | char | 20 | no | no | null | no |  | número de documento de cliente. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| solcli\_cli\_tipdoc | varchar | 200 | no | no | null | no |  | tipo de documento del cliente. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. ( se obtendrá de la relación de la tabla tipo documento) |
| solcli\_cli\_dir | int | 11 | no | no | null | no |  | dirección del cliente. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| solcli\_cli\_con | varchar | 100 | no | no | null | no |  | contacto del cliente Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| id\_col | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: USER |
| solcli\_col\_nom | varchar | 200 | no | no | null | no |  | nombre y apellidos del usuario. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| est\_reg | char | 2 |  |  |  |  | A | Estado del registro de una tabla  A=activo  AN=Anulado |

1. **Solicitud Cliente detalle**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DD-8-002** | | | |  | | | | |
| Características de la tabla | | | | | | | | |
| **Nombre de la tabla** | | | | Solicitud Cotizacion Cliente detalle | | | | |
| **Descripción de la tabla** | | | | Esta tabla fue diseñada para permitir el almacenamiento de los datos que realiza la empresa al momento de realizar o registrar la solicitud de un cliente en su detalle. | | | | |
| **Campos de la tabla** | | | | | | | | |
| **Nombre del Campo** | **Tipo de Dato** | **Longitud** | **PK** | **FK** | **Null** | **Fórmula** | **Default** | **Descripción** |
| solclidet\_id | int | 11 | Si | no | not null | no | Autoincrement | identificador de la solicitud de cliente detalle |
| solcli\_id | int | 11 | no | si | not null | no |  | PFK: Solicitud Cotizacion Cliente |
| solclidet\_prod\_serv | int |  | no | no | null | no | 1= producto  2= servicio | codigo de seleccion del cliente por el ingreso del dato producto o servicio |
| solclidet\_des | varchar | 200 | no | no | null | no |  | descripción del producto o servicio.  La descripción del producto será el nombre del producto.  La descripción del servicio será ingresado por el usuario. |
| id\_prod | int | 11 | no | si | null | no |  | FK: PRODUCTO. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| solclidet\_prod\_can | float |  | no | no | null | no |  | cantidad del producto solicitado. |
| solclidet\_prod\_codint | varchar | 100 | no | no | null | no |  | código interno del producto. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk fk sufre alguna modificación. |
| solclidet\_prod\_numpar | varchar | 200 | no | no | null | no |  | número de parte. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| solcli\_cli\_fabr | varchar | 100 | no | no | null | no |  | fabricante este dato sale de la relación con fabricante del producto. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. ( se obtendrá de la relación de la tabla tipo documento) |
| solclidet\_prod\_marc | varchar | 50 | no | no | null | no |  | marca del producto. Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| solclidet\_prod\_unimed | char | 5 | no | no | null | no |  | unidad de medida Este dato se almacena con la característica de que sea persistente por si el fk sufre alguna modificación. |
| solclidet\_prod\_stock | float |  | no | no | null | no |  | stock actual del producto. |