Diccionario de datos

Software de estudio de mercado

Versión documento

1.2

Integrantes

Fatima Vianey Montaño Flores

Leonardo Uriel Peralta de Jesús

Randy Javier Villanueva Montes

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: usuarios | | | | | | |
| Descripción: tabla en la que se almacenarán los datos generales de un usuario. | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_usuario | int | − | Llave primaria que actúa como identificador del usuario. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| nombre | varchar | 50 | Nombre o nombre propios. | - | - | NULL |
| apellido\_pa | varchar | 35 | Apellido paterno. | - | - | NULL |
| apellido\_ma | varchar | 35 | Apellido materno. | - | - | NULL |
| username | varchar | 10 | Nombre de usuario que tendrá. | - | - | NULL |
| telefono | varchar | 10 | Teléfono de contacto. | - | - | NULL |
| contrasena | varchar | 10 | Contraseña del usuario. | - | - | NULL |
| id\_cat\_rol | int | - | Llave foránea que indica el tipo de rol que tiene el usuario. |  |  | NOT NULL |
| id\_cat\_estatus | bit |  | Llave foránea que indica el estatus del usuario. |  |  | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: cat\_empresas | | | | | | |
| Descripción: tabla de tipo de catalogo con las empresas que habrá para los usuarios. | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_cat\_empresa | int | − | Llave primaria que actúa como identificador de la empresa. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| empresa | varchar | 10 | Contendrá el nombre de la empresa. | - | - | NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: cat\_estatus | | | | | | |
| Descripción: tabla que contiene un catálogo de los estatus que puede tener un usuario. | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_cat\_estatus | bit | − | Llave primaria que actúa como identificador de los estatus. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| estatus | varchar | 10 | Contendrá el nombre del estatus. | - | - | NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: clientes | | | | | | |
| Descripción: tabla en la que se almacenarán los datos generales de un cliente para la posterior generación de un reporte | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_cliente | int | − | Llave primaria que actúa como identificador del cliente. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| nombre\_cliente | varchar | 50 | Nombre o nombre propios. | - | - | NULL |
| apellido\_pa | varchar | 35 | Apellido paterno. | - | - | NULL |
| apellido\_ma | varchar | 35 | Apellido materno. | - | - | NULL |
| correo | varchar | 50 | Correo de contacto del cliente. | - | - | NULL |
| telefono | varchar | 10 | Teléfono de contacto del cliente. | - | - | NULL |
| id\_usuario | int | - | Llave foránea que indica el usuario que registro al cliente. |  | Marca de verificación | NOT NULL |
| id\_cat\_empresa | int | - | Llave foránea que indica la empresa a la que pertenece el cliente. |  | Marca de verificación | NOT NULL |
| Id\_cat\_cargo | int | - | Llave foránea que indica el cargo que tiene un cliente. |  | Marca de verificación | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: cat\_cargos | | | | | | |
| Descripción: tabla que contiene un catálogo de los cargos que tienen los clientes. | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_cat\_cargo | int | − | Llave primaria que actúa como identificador el cargo. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| cargo | varchar | 10 | Contendrá el nombre del cargo. | - | - | NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: cat\_roles | | | | | | |
| Descripción: tabla de tipo de catálogo con los roles que habrá para los usuarios | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_cat\_rol | int | − | Llave primaria que actúa como identificador del rol. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| rol | varchar | 10 | Contendrá el nombre del rol. | - | - | NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla: reportes | | | | | | |
| Descripción: tabla en la que se guardan los reportes generados por los usuarios, detallando el servicio realizado, datos del cliente y la ubicación seleccionada. | | | | | | |
| NOMBRE DEL CAMPO | TIPO DE CAMPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | LLAVE PRIMARIA | LLAVE FORÁNEA | PREDETERMINADO |
| id\_reporte | int | − | Llave primaria que actúa como identificador del reporte. | Marca de verificación |  | NOT NULL |
| longitud | double\_precision | - | Longitud de la ubicación seleccionada | - | - | NULL |
| latitud | double\_precision | - | Latitud de la ubicación seleccionada | - | - | NULL |
| fecha\_creacion | varchar | 35 | Fecha de creación | - | - | NULL |
| fecha\_modificacion | varchar | 50 | Fecha de modificación | - | - | NULL |
| uuid | uuid | - | UUID (Identificador único universal) | - | - | NULL |
| id\_cliente | int | - | Llave foránea que indica cual es el cliente que realizó el servicio |  | Marca de verificación | NOT NULL |