Diccionario de datos

Restaurante – Tablas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esquema | Nombre | Descripción |
| Acce | tbUsuarios | Tabla que guarda los usuarios de los empleados y clientes |
| Acce | tbRoles | Tabla la cual guarda los distinto roles que pueden tener los usuarios dentro de la empresa |
| Acce | tbPantallas | Tabla que guarda la información de las pantas que tiene el sistema |
| Acce | tbPantallasPorRoles | Tabla en la que asigna a que pantallas puede entrar un rol |
| Gral | tbDepartamentos | Tabla que guarda todos los departamentos del país |
| Gral | tbMunicipios | Tabla que guarda los distintos municipios del país |
| Gral | tbEstadosCiviles | Tabla que guarda los estados civiles |
| Gral | tbMetodosPago | Tabla que guarda los distintos métodos de pago utilizados |
| Gral | tbCargos | Tabla que almacena los cargos que pueden tener los empleados en las sucursales |
| Gral | tbCategorias | Tabla que guarda las categorías de los platillos |
| Rest | tbSucursales | Tabla que guarda la información de las distintas sucursales establecidas en el país |
| Rest | tbEmpleados | Tabla que recolecta información de los empleados |
| Rest | tbClientes | Tabla que recolecta información de los clientes |
| Rest | tbProveedores | Tabla que guarda información de los proveedores que sustentan la empresa |
| Rest | tbIngredientes | Tabla que contiene la información de los ingredientes que son utilizados para los platillos |
| Rest | tbIngredientesXSucursal | Tabla que guarda que ingredientes están disponible en tales sucursales |
| Rest | tbPlatillos | Tabla que guarda la información de los distintos patillos que ofrece la empresa |
| Rest | tbIngredientesXPlatillo | Tabla que contiene todos los ingredientes que ocupa un platillo |
| Rest | tbReservaciones | Tabla que almacena las reservaciones que realizan los clientes |
| Rest | tbFacturas | Tabla que contiene información sobre las facturas emitidas a los clientes |
| Rest | tbFacturasDetalles | Tabla que contiene los detalles de la factura emitida al cliente |
| Rest | tbPlatillosHistorial | Tabla que guarda el registro de los platillos |
| Rest | tbIngredientesHistorial | Tabla que guarda el registro de los ingredientes |

Columnas de las tablas

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Role\_Id | INT |  | PK |  |
| Role\_Nombre | NVARCHAR | 100 |  |  |
| Role\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Role\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Role\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Role\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Role\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: acce.tbPantallas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Pant\_Id | INT |  | PK |  |
| Pant\_Nombre | NVARCHAR | 100 |  |  |
| Pant\_Url | NVARCHAR | 300 |  |  |
| Pant\_Menu | NVARCHAR | 300 |  |  |
| Pant\_HtmlId | NVARCHAR | 300 |  |  |
| Pant\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Pant\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Pant\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Pant\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Pant\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: acce.tbPantallasPorRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Prol\_Id | INT |  | PK |  |
| Role\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbRoles |
| Pant\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbPantallas |
| Prol\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Prol\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Prol\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Prol\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Prol\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: acce.tbUsuarios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| User\_Id | INT |  | PK |  |
| User\_NombreUsuarios | NVARCHAR | 100 |  |  |
| User\_Contrasena | NVARCHAR | MAX |  |  |
| User\_EsAdmin | BIT |  |  |  |
| Role\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbRoles |
| Empe\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbEmpleados |
| Clie\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbClientes |
| User\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| User\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| User\_UsuModificacion | INT |  |  | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| User\_FechaModificiacion | DATETIME |  |  |  |
| User\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: gral.tbDepartamentos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Depa\_Id | INT |  | PK |  |
| Depa\_Nombre | NVARCHAR | 100 |  |  |
| Depa\_Codigo | CHAR | 2 |  |  |
| Depa\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Depa\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Depa\_UsuModificaion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Depa\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Depa\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: gral.tbMunicipios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Muni\_Id | INT |  | PK |  |
| Muni\_Nombre | NVARCHAR | 80 |  |  |
| Muni\_Codigo | CHAR | 4 |  |  |
| Depa\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: gral.tbDepartapentos |
| Muni\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Muni\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Muni\_UsuModififcacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Muni\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Muni\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: gral.tbEstadosCiviles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Eciv\_Id | INT |  | PK |  |
| Eciv\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |  |  |
| Eciv\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Eciv\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Eciv\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Eciv\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Eciv\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: gral.tbMetodosPago

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Metp\_Id | INT |  | PK |  |
| Metp\_Descripcion | NVACHAR | 100 |  |  |
| Metp\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Metp\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Metp\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Metp\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Metp\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: gral.tbCargos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Carg\_Id | INT |  | PK |  |
| Carg\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |  |  |
| Carg\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Carg\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Carg\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Carg\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Carg\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: gral.tbCategorias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Cate\_Id | INT |  | PK |  |
| Cate\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |  |  |
| Cate\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Cate\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Cate\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Cate\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Cate\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: rest.tbSucursales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Sucu\_Id | INT |  | PK |  |
| Sucu\_Nombre | NVARCHAR | 200 |  |  |
| Muni\_Id | INT |  | FK | Referencia a la tabla: gral.tbMunicipios |
| Sucu\_Direccion | NVARCHAR | 200 |  |  |
| Sucu\_UsuCreacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Sucu\_FechaCreacion | DATETIME |  |  |  |
| Sucu\_UsuModificacion | INT |  | FK | Referencia a la tabla: acce.tbusuarios |
| Sucu\_FechaModificacion | DATETIME |  |  |  |
| Sucu\_Estado | BIT |  |  |  |

Tabla: rest.tbEmpleados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
| Empe\_Id |  |  |  |  |
| Empe\_Nombres |  |  |  |  |
| Empe\_Apellidos |  |  |  |  |
| Empe\_Identidad |  |  |  |  |
| Empe\_FechaNacimiento |  |  |  |  |
| Empe\_Sexo |  |  |  |  |
| Eciv\_Id |  |  |  |  |
| Muni\_Id |  |  |  |  |
| Empe\_DireccionExacta |  |  |  |  |
| Empe\_Telefono |  |  |  |  |
| Empe\_CorreoElectronico |  |  |  |  |
| Sucu\_Id |  |  |  |  |
| Carg\_Id |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

Tabla: acce.tbRoles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna | Tipo de dato | Caracteres máximos | Llave | Observaciones |
|  |  |  |  |  |