Diccionario de datos

CAFÉ

CAFETERIA BAMBA Y ARTE

EQUIPO #4

JUÁREZ DEL VALLE LUIS XAVIER

MARTÍNEZ VEGA LUCÍA YASMÍN

ROMERO VÁZQUEZ JÉSSICA PAOLA

VALDEZ FLORES MIRIAM NOHEMI

VERSIÓN 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21-sep-15 | 1 | Se crea el diccionario de base de datos | JRomero |

|  |
| --- |
| Nombre de la Tabla: Empleado. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Almacenara los datos respectivos a los empelado de la empresa. |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| idEmp | serial |  | Clave primaria del empleado. Se generará en automático y de forma descendente. |
| Nombre | varchar | 10 | Se almacenará el nombre del empleado. |
| ApPaterno | varchar | 10 | Se almacenará el apellido paterno del empleado. |
| ApMaterno | Varchar | 10 | Se almacenará el apellido materno del empleado. |
| Usuario | varchar | 10 | Se almacenará el nombre de usuario del empleado. |
| Contrasenia | Varchar | 10 | Se almacenará la contraseña de usuario del empleado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Producto. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Almacena los datos referentes a los productos. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| idProd | Serial |  | Clave primaria del producto. Se generará en automático y de forma descendente. |
| Nombre | varchar | 20 | Se pondrá el nombre del producto. |
| Categoria | Varchar | 10 | Se pondrá el nombre de la categoría a la que pertenece el producto. |
| Existencia | Int |  | Se pondrá que existencia que hay del producto. |
| status | char | 1 | En este campo se pondrá sí el producto está activo(S) o no activo(N). |
| Precio | Float |  | Se pondrá el precio al cliente del producto. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Cliente. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Descripción: Almacenara datos acerca de los clientes de la tienda. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| idCliente | Serial |  | Clave primaria del cliente. Se generará en automático y de forma descendente |
| Nombre | varchar | 10 | Se registrará el nombre del cliente en caso de que sea proporcionado. |
| ApPaterno | Varchar | 10 | Se registrará el apellido paterno del cliente en caso de que sea proporcionado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Mesa. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Descripción: Almacenara el número de la mesa de la cafetería. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| idMesa | Serial |  | Clave primaria de la mesa. Se generará en automático y de forma descendente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Proveedor. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Descripción: Almacenara datos acerca de los proveedores de la empresa. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| idProv | Serial |  | Clave primaria del proveedor. Se generará en automático y de forma descendente |
| Nombre | varchar | 20 | Se asignará el nombre o razón social del proveedor. |
| Giro | varchar | 25 | Se asignará el giro del proveedor. |
| TelFijo | Varchar | 15 | Se asignará el número fijo del proveedor en caso de ser proporcionado. |
| TelCel | Varchar | 20 | Se asignará el número de celular del proveedor en caso de ser proporcionado. |
| Calle | Varchar | 10 | Se asignará la calle en donde se encuentra la empresa del proveedor. |
| Av | Varchar | 10 | Se asignará la avenida en donde se encuentra la empresa del proveedor. |
| Colonia | Varchar | 10 | Se asignará la colonia en donde se encuentra la empresa del proveedor. |
| Status | Char | 1 | En este campo se pondrá sí el proveedor está activo(S) o no activo(N). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Vende. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Descripción: Almacenara datos acerca de las ventas que se generen. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| Folio | int |  | Clave primaria de la venta. |
| idEmp | Int |  | Llave foránea de la entidad empleado. |
| IdProd | Int |  | Llave foránea de la entidad producto |
| idCliente | Int |  | Llave foránea de la entidad cliente. |
| Fecha\_hora | Datetime |  | Se almacenará la fecha y hora del registro de la venta. |
| Cantidad | Int |  | Se almacenará la cantidad vendida de productos. |
| Total | Float |  | Se almacenará el total de la venta generada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Ocupa. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Descripción: Almacenara datos acerca de la ocupación de las mesas de la tienda. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| numMesa | int |  | Llave foránea de la entidad mesa. |
| idCliente | Int |  | Llave foránea de la entidad cliente. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Entidad: Provee. Fecha de Creación: 21/09/2015.  Descripción: Descripción: Almacenara datos acerca de las compras generadas por la tienda. | | | |
| Atributo. | **Tipo.** | **Tamaño.** | **Descripción.** |
| Folio | Int |  | Clave primaria de la compra. |
| idProd | Int |  | Llave foránea de la entidad producto. |
| idProv | Int |  | Llave foránea de la entidad Proveedor. |
| fecha\_hora | Datetime |  | Fecha de registro de la compra realizada por la empresa. |
| Cantidad | Int |  | Se guardará la cantidad comprada. |
| Total | Float |  | Se guardará el total de la compra realizada. |