**Modelado de datos 1-1**

**Manera embebida:**

Se selecciono la tabla de los proveedores pues no tiene mucho movimiento de datos y se le embebió lo que es la dirección de una tabla “nueva” que es direcciones

|  |
| --- |
| Proveedores |
| idProveedor <int> |
| Nombre <string> |
| Rfc <string> |
| |  | | --- | | Dirección | | Calle <string> | | Ciudad <string> | | Región <string> | | CodigoPostal <string> | | Pais <string> | |
| Teléfono <array> |

**Manera referenciada:**

Se selecciono la tabla de trabajadores porque podemos tener diferentes trabajadores por temporadas y el tamaño del archivo puede llegar a ser muy grande y lo referenciamos con una tabla de nombres

|  |
| --- |
| Trabajadores |
| idTrabajador <int> |
| idSucursal <int> |
| idNombre <int> |
| fechaNac <date> |
| fechaIngreso <date> |
| Rfc <string> |
| Tipo <string> |
| Telefono <array> |

|  |
| --- |
| Nombres |
| idNombre |
| apellidoP |
| apellidoM |
| nombres |

**Modelado de datos 1-N**

**Manera embebida:**

Seleccione la tabla de compras pues de las relaciones que tenemos 1-N es de las que menos se modifica pues son compras a nuestros proveedores y no se hacen tan recurrentemente

|  |
| --- |
| Compras |
| idCompra <int> |
| |  | | --- | | Proveedores | | idProveedor <int> | | Nombre <string> | | Rfc <string> | | |  | | --- | | Dirección | | Calle <string> | | Ciudad <string> | | Región <string> | | CodigoPostal <string> | | Pais <string> | | | Teléfono <array> | |
| idMp <int> |
| Fecha\_compra |
| Lote <string> |
| Cantidad <string> |
| Precio <int> |
| Descuento <int> |

**Manera referenciada**

Se selecciono la tabla de trabajadores referenciando la de sucursales para cuando haya algún registro de un trabajador nuevo saber en que sucursal va a estar

|  |
| --- |
| Trabajadores |
| idTrabajador <int> |
| idSucursal <int> |
| idNombre <int> |
| fechaNac <date> |
| fechaIngreso <date> |
| Rfc <string> |
| Tipo <string> |
| Telefono <array> |

|  |
| --- |
| Sucursales |
| idSucursal <int> |
| nombreResponsable<string> |
| Telefono <array> |
| |  | | --- | | Dirección | | Calle <string> | | Ciudad <string> | | Región <string> | | CodigoPostal <string> | | Pais <string> | |