|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Empresas **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** En esta tabla se encuentran los datos relacionados a la empresa | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDEmpresa | 3 | Int | Clave única de la empresa |
| Nombre | 30 | Varchar | Nombre de la empresa |
| AreaMercado | 40 | Varchar | Descripción del tipo de servicio que ofrece la empresa |
| Ubicacion | 50 | Varchar |  |
| **Relaciones: Campos clave:** -IDEmpresa | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Clientes **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** Datos relacionados los clientes que adquirirán nuestros servicios | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDCliente | 3 | Int | Clave primaria |
| Nombre | 20 | Varchar | Nombre del Cliente |
| ApellidoPaterno | 25 | Varchar | Apellido paterno del Cliente |
| ApellidoMaterno | 25 | Varchar | Apellido materno del cliente |
| Edad | 2 | Int | Edad del Cliente |
| CorreoElectronico | 35 | Varchar | Correo electrónico de contacto del cliente |
| Telefono | 15 | Varchar | Número de teléfono del cliente |
| Direccion | 50 | Varchar | Dirección del cliente |
| IDEmpresa | 3 | Int | Clave foránea de la empresa perteneciente a nuestro cliente |
| IDContrato | 2 | Int | Clave foránea del contrato |
| **Relaciones: -**IDContrato **Campos clave:** -IDCliente | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Contratos **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** En esta tabla se encuentran los datos sobre los contratos | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDContrato | 2 | Int | Clave única del contrato |
| FechaActivacion |  | DateTime | Fecha en la que entra en vigor el contrato |
| FechaVencimiento |  | DateTime | Fecha de vencimiento del contrato |
| Descripcion | 200 | Varchar | Descripción del contrato |
| **Relaciones: Campos clave:** IDContrato | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Pagos **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** En esta tabla se encuentran los datos sobre los contratos | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDPago | 4 | Int | Clave única del contrato |
| Cantidad |  | Double | Cobro del servicio |
| Fecha |  | Date | Fecha de realización de pagos |
| Periodo | 1 | Int | Periodo de realización de pagos |
| Comentario | 80 | Varchar | Comentario del pago realizao |
| IDCliente | 3 | Int | Clave foránea del cliente |
| **Relaciones:**  IDCliente **Campos clave:** IDPago | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Modelos **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** En esta tabla se encuentran los datos de los modelos 3D | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDModelo | 3 | Int | Clave única del modelo |
| Nombre | 25 | Varchar | Nombre del modelo |
| Animacion |  | Bool | Campo en el cual se especifica si el Modelo cuenta con alguna animación |
| IDMarcador | 4 | Int | Clave de marcador |
| Descripcion | 45 |  | Descripción del modelo |
| **Relaciones:** IDMarcador  **Campos clave:** IDModelo | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Marcadores **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** Esta tabla almacena la información de los marcadores | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDMarcador | 4 | Int | Clave única del marcador, la longitud se debe a la enorme cantidad de marcadores que serán utilizados en la aplicación |
| TipoMarcador | 10 | Varchar | Tipo de marcador Logo,QR etc. |
| Descripcion | 45 | Varchar | Descripción del marcador |
| **Relaciones: Campos clave:** IDMarcador | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Archivo:** Usuarios **Fecha de creación:** Martes 18 de Octubre  **Descripción:** Tabla donde se describe los datos para el registro de usuarios | | | |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| IDUsuario | 4 | Int | Clave única del usuario,la longitud se debe a la cantidad esperada de usuarios registrados en la APP. |
| Nombres | 25 | Varchar | Nombre del usuario |
| Apellido materno | 25 | Varchar | Apellido materno del usuario |
| Apellido paterno | 25 | Varchar | Apellido paterno del usuario |
| Edad | 2 | Int | La edad del usuario |
| Sexo |  | Char | Almacena genero sexual del usuario |
| **Relaciones: Campos clave:** IDUsuario | | | |