|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla | Columna | Tipo de dato | Tamaño | Descripción |
| Admin | Id | Serial | -- | Identificador único |
| Name | Varchar | 45 | Nombre del administrador |
| Email | Varchar | 45 | Email del administrador |
| Password | Varchar | 45 | Contraseña de acceso |
| Img | Longblob | -- | Imagen de perfil del administrador |
| Configuration | Id | Serial | -- | Identificador único |
| Name1 | Varchar | 45 | Primer nombre de la empresa |
| Name2 | Varchar | 45 | Segundo nombre de la empresa |
| Slogan | Varchar | 45 | Eslogan de la empresa |
| Rif | Varchar | 45 | Rif de la empresa |
| Email | Varchar | 45 | Email de contacto |
| Phone1 | Varchar | 45 | Primer teléfono de contacto |
| Phone2 | Varchar | 45 | Segundo teléfono de contacto |
| Location | Varchar | 45 | Ubicación de la empresa |
| Img | Longblob | -- | Logo de la empresa |
| Facebook | Varchar | 45 | Facebook de la empresa |
| Twitter | Varchar | 45 | Twitter de la empresa |
| Googleplus | Varchar | 45 | Googleplus de la empresa |
| Skype | Varchar | 45 | Skype de la empresa |
| Youtube | Varchar | 45 | Canal de Youtube de la empresa |
| Slide | Id | Serial | -- | Identificador único |
| Number | Varchar | 45 | Numero del slide en letras (requerido para el correcto funcionamiento del slide ) |
| Title | Varchar | 45 | Titulo del slide |
| Content | Varchar | 720 | Contenido del slide |
| Link | Varchar | 45 | Dirección de enlace del botón ver mas |
| img | Longblob | -- | Imagen del slide |
| About | Id | Serial | -- | Identificador único |
| View | Longtext | -- | Visión de la empresa |
| Mission | Longtext | -- | Misión de la empresa |
| values | Longtext | -- | Valores de la empresa |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla | Columna | | Tipo de dato | Tamaño | Descripción |
| Vehiclebrand | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| vehiclebrand | Varchar | | 45 | Nombre fabricante de vehículos |
| Img | Longblob | | -- | Logo del fabricante |
| Vehiclemodel | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| Vehiclemodel | Varchar | | 45 | Modelo de vehículo |
| Firstyear | Date | | -- | Primer año de serie |
| Lastyear | Date | | -- | Ultimo año de serie |
| Vehiclebramd\_id | Int | | -- | Clave foránea de la marca del vehículo |
| Productbrand | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| Productbrand | Varchar | | 45 | Nombre del fabricante de repuestos |
| Img | Longblob | | -- | Logo del fabricante |
| Productcategory | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| category | Varchar | | 45 | Categoría del producto |
| Productclass | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| class | Varchar | | 45 | Tipo del producto |
| Product | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| Offer | Float | | -- | Precio con descuento |
| Price | Float | | -- | Precio del producto |
| Description | Longtext | | -- | Descripción del producto |
| Code | Varchar | | 45 | Código del producto |
| Productclass\_id | Int | | -- | Clave foránea del tipo de producto |
| Productbrand\_id | Int | | -- | Clave foránea de la marca del producto |
| Productimage | Id | Serial | | -- | Identificador único |
| Img | Longblob | | -- | Imagen del producto |
| Product\_code | Varchar | | 45 | Clave foránea del producto |
| Product\_productclass\_id | Int | | -- | Clave foránea del producto |
| Product\_productbrand\_id | Int | | -- | Clave foránea del producto |
| Productcategory\_has\_productclass | Productcategory\_id | Int | | -- | Clave foránea de la categoría |
| Productclass\_id | int | | -- | Clave foránea del tipo de producto |
| Vehiclemodel\_has\_product | Vehiclemodel\_id | int | | -- | Clave foránea del modelo de vehículo |
| Product\_code | Varchar | | 45 | Clave foránea del producto |
| Product\_productclass\_id | Int | | -- | Clave foránea del producto |
| Product\_productbrand\_id | Int | | -- | Clave foránea del producto |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | VehicleBrand | | |
| Descripción | | Guarda información referente a la marca de los vehículos | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| VehicleBrand | Varchar | Si | 45 | Clave primaria / Nombre de marca de vehículo |
| VehicleBrandImg | Longblob | Si | -- | Logo de marca de vehículo |
| VehicleBrandImgType | Varchar | Si | 45 | Tipo de imagen de marca de vehículo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | VehicleModel | | |
| Descripción | | Guarda información referente a los modelos de los vehículos | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Id | Int | Si | -- | Clave primaria |
| VehicleModel | Varchar | Si | 45 | Nombre del modelo de vehículo |
| FirstYear | Year | Si | -- | Año de inicio de serie del modelo |
| LastYear | Year | Si | -- | Año de finalización de la serie del modelo |
| VehicleBrand | Varchar | Si | 45 | Clave foránea de la tabla vehicleBrand |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | VehicleModel\_has\_product | | |
| Descripción | | Tabla de relación entre los modelos de vehículo y los producto | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| VehicleModel\_id | Int | Si | -- | Clave primaria (Super clave) / Identificador modelo de vehículo |
| ProductCode | Varchar | Si | 45 | Clave primaria (Super clave) / Identificador código de producto |
| ProductBrand | Varchar | Si | 45 | Clave primaria (Super clave) / Identificador marca de producto |
| ProductClass | Varchar | Si | 45 | Clave primaria (Super clave) / Identificador clase de producto |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | Product | | |
| Descripción | | Guarda información referente a los productos | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Offer | Float | Si | -- | Precio de la oferta de la empresa |
| Price | Float | Si | -- | Precio aproximado del producto en el mercado |
| Description | Longblob | Si | -- | Descripción del producto |
| ProductImg | Longblob | Si | -- | Imagen del producto |
| ProductImgType | Varchar | Si | 45 | Tipo del imagen del producto |
| ProductCode | Varchar | Si | 45 | Clave primaria (Super clave) / Código del producto |
| ProductBrand | Varchar | Si | 45 | Clave primaria (Super clave) / Clave foránea de la tabla productBrand |
| ProductClass | Varchar | si | 45 | Clave primaria (Super clave) / Clave foránea de la tabla productClass |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | ProductBrand | | |
| Descripción | | Guarda información referente a la marca del producto | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| ProductBrand | Varchar | Si | 45 | Clave primaria / Nombre de marca del producto |
| ProductBrandImg | Longblob | Si | -- | Logo de marca del producto |
| ProductBrandImgType | Varchar | Si | 45 | Tipo de imagen de marca del producto |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | ProductCategory | | |
| Descripción | | Guarda información referente a la categoría del producto | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| ProductCategory | Varchar | Si | 45 | Clave primaria / Nombre de categoría del producto |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | ProductClass | | |
| Descripción | | Guarda Información referente a la clase del producto | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| ProductClass | Varchar | Si | 45 | Clave primaria / Nombre de la clase del producto |
| ProductCategory | Varchar | Si | 45 | Clave foránea de la tabla productCategory |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | History | | |
| Descripción | | Guarda un registro de los cambios realizados por el usuario | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Id | Int | Si | -- | Clave primaria / Identificador único |
| Date | Datetime | Si | -- | Fecha del registro |
| Action | Varchar | Si | 45 | Operación realizada |
| Email | Varchar | Si | 45 | Clave foránea de la tabla user |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | User | | |
| Descripción | | Guarda información referente a los usuarios del sistema | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Email | Varchar | Si | 45 | Clave primaria / Correo del usuario |
| Password | Float | Si | 120 | Contraseña para acceder al sistema |
| Ci | Longblob | Si | 45 | Cedula del usuario |
| Name | Longblob | Si | 45 | Nombre del usuario |
| LastName | Varchar | Si | 45 | Apellido del usuario |
| Phone | Varchar | Si | 45 | Teléfono del usuario |
| AdminImg | Longblob | Si | -- | Imagen de perfil del administrador |
| AdminImgType | Varchar | Si | 45 | Tipo de imagen de perfil del administrador |
| UserType | Varchar | Si | 45 | Clave foránea de la tabla userType |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | UserType | | |
| Descripción | | Guarda información referente a los tipos de usuarios | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| UserType | Varchar | Si | 45 | Clave primaria / Tipo de usuario |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | Configuration | | |
| Descripción | | Guarda información referente a los datos de la empresa | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Id | Int | Si | -- | Clave primaria / Identificador único |
| Name1 | Varchar | Si | 45 | Primer nombre de la empresa |
| Name2 | Varchar | Si | 45 | Segundo nombre de la empresa |
| Slogan | Varchar | Si | 45 | Slogan de la empresa |
| Rif | Varchar | Si | 45 | Rif de la empresa |
| Email | Varchar | Si | 45 | Correo de la empresa |
| Phone1 | Varchar | Si | 45 | Primer Teléfono de la empresa |
| Phone2 | Varchar | Si | 45 | Segundo nombre de la empresa |
| Location | Varchar | Si | 180 | Localización de la empresa |
| Img | Longblob | Si | -- | Imagen del logo de la empresa |
| ImgType | Varchar | Si | 90 | Tip de imagen del logo de la empresa |
| Facebook | Varchar | No | 90 | Facebook de la empresa |
| Twitter | Varchar | No | 90 | Twitter de la empresa |
| Googleplus | Varchar | No | 90 | Googleplus de la empresa |
| Skype | Varchar | No | 90 | Skype de la empresa |
| Youtube | Varchar | No | 90 | Youtube de la empresa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | About | | |
| Descripción | | Guarda información del “acerca de” de la empresa | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Id | Int | Si | -- | Clave primaria / Identificador único |
| View | Longtext | Si | -- | Visión de la empresa |
| Mission | Longtext | Si | -- | Misión de la empresa |
| Values | Longtext | Si | -- | Valores de la empresa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | | Slide | | |
| Descripción | | Guarda información de los slide de la pagina principal | | |
| **Campo** | **Tipo de Dato** | **Requerido** | **Longitud** | **Descripción** |
| Id | Int | Si | -- | Clave primaria / Identificador único |
| Number | Varchar | Si | 45 | Número del slide (En letras) |
| Title | Varchar | Si | 45 | Título del slide |
| Content | Varchar | Si | 720 | Mensaje del slide |
| Link | Varchar | Si | 180 | Redireccionamiento del slide |
| SlideImg | Longblob | Si | -- | Imagen del slide en la página principal |
| SlideImgType | Varchar | Si | 45 | Tipo de imagen del slide en la página principal |