Presentacion del Diccionario de datos.  
Equipo: SOFTRAILImagen que contiene firmar, calle

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Grupo de Proyecto:  
Santiago Diaz, Martin Prati, Braian Rodriguez.

**DICCIONARIO DE DATOS**  
  
**Tabla: USUARIO**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK | Correo electrónico único del usuario. |
| contraseña | VARCHAR(100) | - | Contraseña de acceso. |
| rol | VARCHAR(20) | - | Define si es Cliente, Proveedor o Administrador. |
| documento | VARCHAR(20) | - | Documento de identidad del usuario. |
| tipo\_documento | VARCHAR(10) | - | Tipo de documento (CI, Pasaporte, etc.). |

**Tabla: TELEFONO**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK, FK | Correo electrónico del usuario asociado. |
| telefono\_usuario | INT | PK | Número de teléfono del usuario. |

**Tabla: CLIENTE**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK, FK | Referencia al usuario que es cliente. |

**Tabla: PROVEEDOR**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK, FK | Referencia al usuario que es proveedor. |

**Tabla: ADMINISTRADOR**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK, FK | Referencia al usuario que es administrador. |

**Tabla: HORARIOS\_DISP\_CLIENTE**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK, FK | Cliente al que pertenece el horario. |
| fecha\_disp | DATE | PK | Fecha disponible. |
| hora\_ini\_disp | TIME | PK | Hora de inicio disponible. |
| hora\_fin\_disp | TIME | PK | Hora de finalización disponible. |
| estado | BOOLEAN | - | True si está disponible, False si no. |

**Tabla: HORARIOS\_DISP\_PROV**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| mail | VARCHAR(50) | PK, FK | Proveedor al que pertenece el horario. |
| fecha\_disp | DATE | PK | Fecha disponible. |
| hora\_ini\_disp | TIME | PK | Hora de inicio disponible. |
| hora\_fin\_disp | TIME | PK | Hora de finalización disponible. |
| estado | BOOLEAN | - | True si está disponible, False si no. |

**Tabla: PUBLICACION**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_pub | INT | PK | Identificador único de la publicación. |
| categoria | VARCHAR(50) | - | Categoría del servicio publicado. |

**Tabla: OFRECE**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_pub | INT | PK, FK | Identificador de la publicación. |
| mail\_proveedor | VARCHAR(50) | PK, FK | Proveedor que ofrece la publicación. |
| descripcion | TEXT | - | Detalle del servicio ofrecido. |
| imagen | VARCHAR(255) | - | Ruta o enlace de la imagen asociada. |
| precio | DECIMAL(10,2) | - | Precio del servicio. |
| ubicacion | VARCHAR(255) | - | Ubicación donde se brinda el servicio. |

**Tabla: CONTRATA**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_contrata | INT | PK | Identificador único de la contratación. |
| mail\_cliente | VARCHAR(50) | FK | Cliente que solicita el servicio. |
| mail\_proveedor | VARCHAR(50) | FK | Proveedor que ofrece el servicio. |
| id\_pub | INT | FK | Publicación contratada. |
| fecha\_contrato | DATE | - | Fecha en que se realiza la contratación. |
| estado\_contrato | VARCHAR(20) | - | Pendiente, Acordado o Cancelado. |

**Tabla: DISPONIBILIDAD\_CONTRATA**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_contrata | INT | PK, FK | Contrato asociado. |
| fecha\_solicitada | DATE | PK | Fecha solicitada para el servicio. |
| hora\_ini\_solicitada | TIME | PK | Hora de inicio solicitada. |
| hora\_fin\_solicitada | TIME | PK | Hora de finalización solicitada. |
| estado | VARCHAR(20) | - | Pendiente, Acordado o Cancelado. |

**Tabla: PEDIDO**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_ped | INT | PK | Identificador único del pedido. |
| id\_contrata | INT | FK | Contrato que origina el pedido. |
| reseña | TEXT | - | Reseña del cliente sobre el servicio. |
| lugar | VARCHAR(255) | - | Lugar donde se realizará el servicio. |
| horaPed\_ini | TIME | - | Hora en la que inicia el pedido acordado. |
| horaPed\_fin | TIME | - | Hora en la que finaliza el pedido acordado. |
| fechaPed | DATE | - | Fecha de ejecución del pedido. |

**Tabla: MENSAJE**

| **Atributo** | **Tipo** | **Clave** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| id\_mensaje | INT | PK | Identificador único del mensaje. |
| texto | TEXT | - | Contenido del mensaje. |
| fecha\_enviadoM | DATETIME | - | Fecha y hora en que fue enviado el mensaje. |
| mail\_emisor | VARCHAR(50) | FK | Usuario que envía el mensaje. |
| mail\_receptor | VARCHAR(50) | FK | Usuario que recibe el mensaje. |