Logotipo, nombre de la empresa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Documentación de la Base de Datos**

# Resumen General

# Modelo Entidad Relación

Falta agregar foto del modelado xd

Relaciones Clave:  
- Un usuario tiene una credencial (1:1)

- Un usuario puede tener muchas extensiones SIP (1:N)

- Un usuario puede crear muchas salas de videollamada (1:N)

- Un usuario puede participar múltiples veces en distintas salas (N:M, modelado con tabla registro\_salas)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla:** | | usuario | | |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Clave** | **Nulo** | **Descripción** |
| id |  |  |  |  |
| nombre |  |  |  |  |
| rol |  |  |  |  |
| estado |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla:** | | credencial | | |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Clave** | **Nulo** | **Descripción** |
| id |  |  |  |  |
| nombre |  |  |  |  |
| rol |  |  |  |  |
| estado |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla:** | | extension\_sip | | |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Clave** | **Nulo** | **Descripción** |
| id |  |  |  |  |
| nombre |  |  |  |  |
| rol |  |  |  |  |
| estado |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla:** | | sala\_video | | |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Clave** | **Nulo** | **Descripción** |
| id |  |  |  |  |
| nombre |  |  |  |  |
| rol |  |  |  |  |
| estado |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla:** | | registro\_llamadas | | |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Clave** | **Nulo** | **Descripción** |
| id |  |  |  |  |
| nombre |  |  |  |  |
| rol |  |  |  |  |
| estado |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla:** | | registro\_salas | | |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Clave** | **Nulo** | **Descripción** |
| id |  |  |  |  |
| nombre |  |  |  |  |
| rol |  |  |  |  |
| estado |  |  |  |  |

Después agregar el tema del flujo