Diccionario de Datos

# Tabla: Usuario

Función: Almacena los datos personales de los usuarios del sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| run | INT | RUN del usuario (llave primaria) |
| nombres | VARCHAR | Nombres del usuario |
| apellidos | VARCHAR | Apellidos del usuario |
| fecha\_nacimiento | DATE | Fecha de nacimiento |

# Tabla: Cliente

Función: Registra los datos de las empresas clientes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| rutcliente | INT | RUT del cliente (llave primaria) |
| clinombres | VARCHAR | Nombre del cliente |
| cliapellidos | VARCHAR | Apellido del cliente |
| clitelefono | VARCHAR | Teléfono de contacto |
| cliafp | VARCHAR | AFP asociada |
| clisistemasalud | INT | Sistema de salud (isapre o fonasa) |
| clidireccion | VARCHAR | Dirección |
| cliedad | INT | Edad |
| clicomuna | VARCHAR | Comuna del cliente |
| usuario\_run | INT | Usuario asociado (FK a Usuario.run) |

# Tabla: Administrativo

Función: Registra datos del personal administrativo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| run | INT | RUN del administrativo (llave primaria) |
| nombres | VARCHAR | Nombres |
| apellidos | VARCHAR | Apellidos |
| correo | VARCHAR | Correo electrónico |
| area | VARCHAR | Área de trabajo |
| usuario\_run | INT | Usuario asociado (FK a Usuario.run) |

# Tabla: Profesional

Función: Registra datos de los profesionales que realizan asesorías.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| run | INT | RUN del profesional (llave primaria) |
| nombres | VARCHAR | Nombres |
| apellidos | VARCHAR | Apellidos |
| telefono | VARCHAR | Teléfono de contacto |
| titulo | VARCHAR | Título profesional |
| proyecto | VARCHAR | Proyecto asignado |
| usuario\_run | INT | Usuario asociado (FK a Usuario.run) |

# Tabla: Capacitacion

Función: Registra las capacitaciones realizadas a los clientes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idcapacitacion | INT | ID capacitación (llave primaria) |
| capfecha | DATE | Fecha de la capacitación |
| caphora | TIME | Hora de inicio |
| caplugar | VARCHAR | Lugar donde se realizará |
| capduracion | INT | Duración en minutos |
| cantidadasistentes | INT | Número de asistentes |
| Cliente\_rutcliente | INT | Cliente asociado (FK a Cliente.rutcliente) |

# Tabla: Asistentes

Función: Registra los asistentes a cada capacitación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idasistente | INT | ID del asistente (llave primaria) |
| asistnombrecompleto | VARCHAR | Nombre completo |
| asistedad | INT | Edad |
| asistcorreo | VARCHAR | Correo electrónico |
| asisttelefono | VARCHAR | Teléfono |
| Capacitacion\_idcapacitacion | INT | Capacitación asociada (FK a Capacitacion.idcapacitacion) |

# Tabla: Accidente

Función: Registra los accidentes ocurridos en clientes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idaccidente | INT | ID del accidente (llave primaria) |
| accifecha | DATE | Fecha |
| accihora | TIME | Hora |
| accilugar | VARCHAR | Lugar |
| acciorigen | VARCHAR | Causa |
| acciconsecuencias | VARCHAR | Consecuencias |
| Cliente\_rutcliente | INT | Cliente afectado (FK a Cliente.rutcliente) |

# Tabla: Visita

Función: Registra visitas realizadas a clientes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idvisita | INT | ID de la visita (llave primaria) |
| visfecha | DATE | Fecha |
| vishora | TIME | Hora |
| vislugar | VARCHAR | Lugar |
| viscomentarios | VARCHAR | Comentarios asociados a la visita |
| Cliente\_rutcliente | INT | Cliente visitado (FK a Cliente.rutcliente) |

# Tabla: Chequeo

Función: Define los tipos de chequeos que se pueden realizar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idchequeo | INT | ID del chequeo (llave primaria) |
| nombrechequeo | VARCHAR | Nombre del chequeo |

# Tabla: visita\_has\_chequeos

Función: Registra los chequeos realizados en cada visita.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Visitas\_idvisita | INT | Identificador de la visita en la cual se realiza el chequeo. |
| Chequeos\_idchequeo | INT | Identificador del chequeo realizado en la visita. |
| estado | ENUM('cumple','cumple con observaciones','no cumple') | Resultado del chequeo en la visita (cumple, cumple con observaciones, no cumple). |

# Tabla: Pago

Función: Registra los pagos realizados por cada cliente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idpago | INT | ID del pago (llave primaria) |
| fecha\_pago | DATE | Fecha |
| monto | DECIMAL | Monto |
| mes | INT | Mes |
| anio | INT | Año |
| rutcliente | INT | Cliente asociado (FK a Cliente.rutcliente) |

# Tabla: Asesoria

Función: Registra asesorías realizadas por profesionales.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idasesoria | INT | ID de la asesoría (llave primaria) |
| fecha | DATE | Fecha |
| motivo | VARCHAR | Motivo |
| profesional\_run | INT | Profesional asignado (FK a Profesional.run) |

# Tabla: Recomendaciones

Función: Registra actividades de mejora derivadas de asesorías.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| idrecomendacion | INT | ID de la actividad (llave primaria) |
| recomtitulo | VARCHAR | Título |
| recomdescripcion | VARCHAR | Descripción de la recomendacion |
| recomplazosolucion | INT | Plazo en días |
| Asesorias\_idasesoria | INT | Asesoría asociada (FK a Asesoria.idasesoria) |