**Tablas de la base de datos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cliente | | |
| Campo | **Tipo** | **Descripción** |
| id\_cliente | VARCHAR(5) | Identificador único para cada registro |
| nombre | VARCHAR(20) | Nombre del cliente |
| apellidos | VARCHAR(20) | Apellidos del cliente |
| fecha\_nacimiento | DATE | Fecha de nacimiento |
| sexo | BOOL | Sexo |
| pais | VARCHAR(20) | Pais |
| ciudad | VARCHAR(20) | Ciudad |
| mail | VARCHAR(30) | Correo electrónico |
| fecha\_registro | DATE | Fecha en que el cliente se registró por primera vez |
| estado | VARCHAR(15) | Activo / Inactivo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pagos\_activos | | |
| Campo | **Tipo** | **Descripción** |
| id\_pago | VARCHAR(5) | Identificador único para cada pago |
| Id\_reservacion | VARCHAR(5) | Identificador único para cada reservación |
| monto | DECIMAL(10,2) | Monto pagado |
| fecha | DATE | Fecha en la que se realizó el pago |
| nota | VARCHAR(150) | Nota |
| estado | VARCHAR(15) | Realizado / Cancelado / Reembolsado / Pendiente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pagos\_historial | | |
| Campo | **Tipo** | **Descripción** |
| id\_pago | VARCHAR(5) | Identificador único para cada pago |
| Id\_reservacion | VARCHAR(5) | Identificador único para cada reservación |
| monto | DECIMAL(10,2) | Monto pagado |
| fecha | DATE | Fecha en la que se realizó el pago |
| nota | VARCHAR(150) | Nota |
| estado | VARCHAR(15) | Realizado / Cancelado / Reembolsado / Pendiente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| reservación\_activa | | |
| Campo | **Tipo** | **Descripción** |
| id\_reservacion | VARCHAR(5) | Identificador único para cada reservación |
| id\_cliente | VARCHAR(5) | Identificador único para cada cliente |
| id\_cabana | VARCHAR(15) | Identificador único para cada cabaña |
| no\_personas | INT | Número de personas que estarán en la cabaña |
| fecha\_ingreso | DATE | Fecha en la que ocuparan la cabaña |
| fecha\_egreso | DATE | Fecha en la que desacuparan la cabaña |
| moneda | VARCHAR(10) | Tipo de moneda usada para el pago |
| descuento | DECIMAL(5,2) | Porcentaje de descuento aplicado |
| precio\_noche | DECIMAL(10,2) | Es igual al Total a pagar entre el numero de días |
| total\_dias | INT | Total de días de la reservación |
| total\_pago | DECIMAL(10,2) | Monto total a cubrir por la reservación |
| abono | DECIMAL(10,2) | Total de pagos realizados |
| nota | VARCHAR(150) | Notas |
| estancia | VARCHAR(10) | Abierta(Pueden rentar días adicionales a los reservados) / Cerrada (Se cumple con el plazo establecido y se ofrece reservaciones a otros clientes) |
| fecha\_registro | DATE | Fecha en la que se registró la reservación |
| estado | VARCHAR(15) | Activo / Pausado / Cancelado |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| reservación\_historial | | |
| Campo | **Tipo** | **Descripción** |
| id\_reservacion | VARCHAR(5) | Identificador único para cada reservación |
| id\_cliente | VARCHAR(5) | Identificador único para cada cliente |
| id\_cabana | VARCHAR(15) | Identificador único para cada cabaña |
| no\_personas | INT | Número de personas que estarán en la cabaña |
| fecha\_ingreso | DATE | Fecha en la que ocuparan la cabaña |
| fecha\_egreso | DATE | Fecha en la que desacuparan la cabaña |
| moneda | VARCHAR(10) | Tipo de moneda usada para el pago |
| descuento | DECIMAL(5,2) | Porcentaje de descuento aplicado |
| precio\_noche | DECIMAL(10,2) | Es igual al Total a pagar entre el numero de días |
| total\_dias | INT | Total de días de la reservación |
| total\_pago | DECIMAL(10,2) | Monto total a cubrir por la reservación |
| abono | DECIMAL(10,2) | Total de pagos realizados |
| nota | VARCHAR(150) | Notas |
| estancia | VARCHAR(10) | Abierta(Pueden rentar días adicionales a los reservados) / Cerrada (Se cumple con el plazo establecido y se ofrece reservaciones a otros clientes) |
| fecha\_registro | DATE | Fecha en la que se registró la reservación |
| estado | VARCHAR(15) | Activo / Pausado / Cancelado |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| egresos | | |
| Campo | **Tipo** | **Descripción** |
| id\_egreso | VARCHAR(5) | Identificador único para cada egreso |
| monto | DECIMAL(10,2) | Monto que sale |
| fecha | DATE | Fecha en la que se realizó |
| nota | VARCHAR(150) | Nota |
| estado | VARCHAR(15) | Realizado / Cancelado / Reembolso / Pendiente |