Nombre de archivo: Diccionario de datos

Fecha de creación: 02-04-2023

Descripción: Especificación de los elementos que se utilizan en la Base de datos para representar las características de las entidades.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Cliente |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_cliente | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada cliente. |
| nombre | 100 | Varchar | Nombre y apellido del cliente. |
| nacionalidad | 100 | Varchar | País de origen del cliente. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Compania |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_compania | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada compañía de aerolíneas. |
| nombre | 100 | Varchar | Nombre de la compañía. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Avion |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_avion | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada avión registrado. |
| fecha | <no especificado> | Date | Fecha de registro del avión. |
| id\_modelo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al avión con un modelo. |
| Id\_compania | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al avión con su respectiva compañía dueño. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Modelo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_modelo | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada modelo registrado de avión. |
| nombre | 100 | Varchar | Nombre del modelo. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Cliente\_vuelo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_cliente | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al cliente con su vuelo comprado. |
| id\_vuelo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al vuelo con el cliente que compró un pasaje. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Empleado |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_empleado | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada empleado. |
| nombre | 100 | Varchar | Nombre y apellido del empleado. |
| rol | 100 | Varchar | Rol o función que desempeña el empleado para un vuelo. |
| id\_sueldo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al empleado con sus pagos mensuales. |
| id\_compania | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al empleado con la compañía a la que está prestando servicio. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Sueldo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_sueldo | <no\_especificado> | int | Llave primaria que permite identificar de forma única cada pago de sueldo. |
| cantidad | <no\_especificado> | int | Monto pagado. |
| fecha\_inscrito | <no\_especificado> | Date | Fecha en la que se pagó el sueldo. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Emp\_vuelo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_vuelo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al vuelo con sus respectivos empleados. |
| id\_empleado | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los empleados con sus respectivos vuelos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Vuelo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_vuelo | <no\_especificado> | int | Llave primaria que permite identificar de forma única a cada vuelo. |
| id\_compania | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los vuelos con la respectiva empresa. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Pasaje |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_pasaje | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único pasaje vendido. |
| fecha | <no especificado> | Date | Fecha de en la que se realiza el vuelo. |
| lugar | 100 | Varchar | Destino final del vuelo. |
| id\_seccion | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los pasajes con su respectiva sección de asientos. |
| id\_costo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al pasaje con el monto pagado por cliente. |
| id\_vuelo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los pasajes con el vuelo a que están sujetos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Costo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_vuelo | <no\_especificado> | int | Llave primaria que permite identificar el monto a pagado con su respectivo pasaje. |
| cantidad | <no\_especificado> | int | Monto pagado del pasaje. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Seccion |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_seccion | <no\_especificado> | int | Llave primaria que permite identificar de forma única a cada tipo de sección de un avión. |
| nombre | 100 | Varchar | Nombre de la sección del avión. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Cliente\_Vuelo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| id\_cliente | <no\_especificado> | int | Llave foránea que permite relacionar a los clientes con sus respectivos vuelos. |
| id\_vuelo | <no\_especificado> | int | Llave foránea que permite relacionar a los vuelos con sus respectivos clientes (o pasajeros). |