

db_siree

Data Dictionary

2024-11-18

Alphabetic Index

- [Equipos](#)
- [clientes](#)
- [depositos_garantias](#)
- [equipos](#)
- [inventario](#)
- [mantenimiento](#)
- [notificaciones](#)
- [pagos](#)
- [rentas](#)
- [transacciones](#)
- [usuarios](#)

Equipos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_equipos	INT(8)	✓	✓							
nombre	VARCHAR(25)		✓							
categora	VARCHAR(25)		✓							
precio_renta	DECIMAL									
estado	VARCHAR(25)		✓							

clientes

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment

ClienteID	INT(11)	✓	✓					✓		
Nombre	VARCHAR(100)								NULL	
Dirección	VARCHAR(255)								NULL	
Teléfono	VARCHAR(20)								NULL	
CorreoElectrónico	VARCHAR(100)								NULL	

depósitos_garantias

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_transacciones	INT(8)	✓	✓							
monto	INT		✓							
estado	VARCHAR(20)									

equipos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
EquipoID	INT(11)	✓	✓					✓		
NombreEquipo	VARCHAR(100)								NULL	
Marca	VARCHAR(50)								NULL	
Modelo	VARCHAR(50)								NULL	
NúmeroSerie	VARCHAR(50)								NULL	
Estado	ENUM('disponible', 'alquilado', 'en mantenimiento')								NULL	

inventario

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_inventario	INT(8)	✓	✓							
id_equipo	INT(8)		✓							
cantidad_disponible	INT(4)		✓							

mantenimiento

Column name	Data Type	<u>PK</u>	<u>NN</u>	<u>UQ</u>	<u>BIN</u>	<u>UN</u>	<u>ZF</u>	<u>AI</u>	Default	Comment
MantenimientoID	INT(11)	✓	✓					✓		
EquipoID	INT(11)								NULL	
FechaInicio	DATE								NULL	
FechaFin	DATE								NULL	
Descripción	TEXT								NULL	
Costo	DECIMAL(10,2)								NULL	

notificaciones

Column name	Data Type	<u>PK</u>	<u>NN</u>	<u>UQ</u>	<u>BIN</u>	<u>UN</u>	<u>ZF</u>	<u>AI</u>	Default	Comment
id_notificaciones	INT(8)	✓	✓							
id_usuario	INT(8)									
mensaje	VARCHAR(45)									
fecha	DATE									
estado	VARCHAR(25)									
notificacionescol	VARCHAR(45)									

pagos

Column name	Data Type	<u>PK</u>	<u>NN</u>	<u>UQ</u>	<u>BIN</u>	<u>UN</u>	<u>ZF</u>	<u>AI</u>	Default	Comment
PagoID	INT(11)	✓	✓					✓		
RentaID	INT(11)								NULL	
FechaPago	DATE								NULL	
Monto	DECIMAL(10,2)								NULL	
MétodoPago	ENUM('tarjeta de crédito', 'efectivo', 'transferencia')								NULL	

rentas

Column name	Data Type	<u>PK</u>	<u>NN</u>	<u>UQ</u>	<u>BIN</u>	<u>UN</u>	<u>ZF</u>	<u>AI</u>	Default	Comment
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	---------	---------

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
RentaID	INT(11)	✓	✓					✓		
ClienteID	INT(11)								NULL	
EquipoID	INT(11)								NULL	
FechaInicio	DATE								NULL	
FechaFin	DATE								NULL	
PrecioTotal	DECIMAL(10,2)								NULL	
EstadoRenta	ENUM('activa', 'completada', 'cancelada')								NULL	

transacciones

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_usuarios	INT(8)		✓							
id_transacciones	INT(8)		✓							
id_equipó	INT(8)	✓	✓							
fecha_renta	DATE		✓							
fecha_devolucion	DATE									
estado	VARCHAR(15)		✓							

usuarios

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_usuarios	INT	✓	✓							
nombre	VARCHAR(25)		✓							
email	VARCHAR(30)		✓							
contraseña	VARCHAR(15)		✓							
rol	VARCHAR(10)		✓							