

SISTEMA EMPRESARIAL

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Pasajeros	4
1.2. Table EmpresaTransporte	4
1.3. Table Trabajador	5
1.4. Table Bus	5
3. References	6
2.1. Reference EmpresaTransporte_Bus	6
2.2. Reference EmpresaTransporte_Pasajeros	6
2.3. Reference EmpresaTransporte_Trabajador	6

1. Model details

Model name:

SISTEMA EMPRESARIAL

Version:

2.3

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Pasajeros

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
nom_Pasa	varchar(30)		El codigo del pasajero
ape_Pasa	varchar(50)		Apellido del pasajero
eda_Pasa	char(2)		edad del pasajero
dni_Pasa	char(8)		dni del pasajero
cel_Pasa	char(9)		celular del pasajero
dire_Pasa	varchar(50)		direccion del pasajero
tipodoc_Pasa	varchar(30)		tipo de documento del pasajero
razonso_Pasa	varchar(20)		razon social del pasajero
destino_Pasa	varchar(20)		destino del pasajero
id_Pasa	int	PK	codigo del trabajador

2.2. Table EmpresaTransporte

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Em	int	PK	codigo de la empresa
nom_Em	varchar(30)		nombre de la empresa
tiposer_Em	varchar(50)		tipo de servicio de la empresa
sucur_Em	varchar(30)		sucursales de la empresa
dire_Em	varchar(20)		direccion de la empresa
nuevasru_Em	varchar(50)		nuevas rutas de la empresa
Bus_id_bus	int		
Pasajeros_id_Pasa	int		

Trabajador_id_Traba	int		
---------------------	-----	--	--

2.3. Table Trabajador

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Traba	int	PK	codigo del trabajador
nom_Traba	varchar(30)		nombre del trabajador
ape_Traba	varchar(50)		apellido del trabajador
dire_Traba	varchar(50)		direccion del trabajador
dni_Traba	char(8)		dni del trabajador
cel_Traba	char(9)		celular del trabajador
aretra_Traba	varchar(30)		area donde labora el trabajador
edad_Traba	char(2)		edad del trabajador

2.4. Table Bus

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_bus	int	PK	codigo del bus
color_bus	varchar(15)		color del bus
placa_bus	varchar(15)		placa del bus
cantida_bus	int		cantidad de buses
destinos_bus	varchar(20)		destinos de los buses
horasa_bus	varchar(20)		hora de salida de los viajes de los buses
horalles_bus	varchar(20)		hora de llegada de los buses
fechavia_bus	date		fecha de viaje de los buses
numeasi_bus	char(50)		numero de asientos de los buses
costvi_bus	money		costo de viaje
poster_bus	varchar(50)		postergaciones de los buses

3. References

3.1. Reference EmpresaTransporte_Bus

Bus	0..*	EmpresaTransporte
id_bus	<->	Bus_id_bus

3.2. Reference EmpresaTransporte_Pasajeros

Pasajeros	0..*	EmpresaTransporte
id_Pasa	<->	Pasajeros_id_Pasa

3.3. Reference EmpresaTransporte_Trabajador

Trabajador	0..*	EmpresaTransporte
id_Traba	<->	Trabajador_id_Traba