

BD_Pasaje

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table VEHICULO	4
1.2. Table RUTAS	4
1.3. Table VIAJE	4
1.4. Table PASAJERO	5
3. References	6
2.1. Reference VIAJE_VEHICULO	6
2.2. Reference VIAJE_RUTAS	6
2.3. Reference VIAJE_PASAJERO	6

1. Model details

Model name:

BD_Pasaje

Version:

2.3

Database engine:

Microsoft SQL Server

Description:

2. Tables

2.1. Table VEHICULO

Description:

Esta tabla almacenará los datos importantes del vehículo.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
COD_VEH	int	PK	Almacenará el identificador del vehículo.
CAP_VEH	int		Almacenará la capacidad del vehículo.
DES_VEH	varchar(200)		Contiene la descripción del vehículo.

2.2. Table RUTAS

Description:

Esta tabla almacena toda la información de las rutas y sus costos.

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
COD_RUT	int	PK	Contiene el identificador de la ruta.
NOM_RUT	varchar(100)		Contiene el nombre de la ruta.
COS_RUT	decimal(5,2)		Contiene el costo del viaje.

2.3. Table VIAJE

Description:

Contiene la información del viaje.

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
COD_VIA	int	PK	Contiene el identificador del viaje.
COD_VEH	int		
COD_RUT	int		

COD_PAS	int		
---------	-----	--	--

2.4. Table PASAJERO

Description:

Contiene la información del viaje

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
COD_PAS	int	PK	Contiene el identificador del pasajero.
NOM_PAS	varchar(100)		Contiene el nombre del pasajero.

3. References

3.1. Reference VIAJE_VEHICULO

VEHICULO	0..*	VIAJE
COD_VEH	<->	COD_VEH

3.2. Reference VIAJE_RUTAS

RUTAS	0..*	VIAJE
COD_RUT	<->	COD_RUT

3.3. Reference VIAJE_PASAJERO

PASAJERO	0..*	VIAJE
COD_PAS	<->	COD_PAS