

TioJuanito

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Escolar	4
1.2. Table Apoderado	4
1.3. Table Chofer	4
1.4. Table Asistente	5
1.5. Table Minibus	5
3. References	7
2.1. Reference Minibuses_Asistentes	7
2.2. Reference Escolar_Apoderado	7
2.3. Reference Minibus_Chofer	7
2.4. Reference Minibus_Escolar	7

1. Model details

Model name:

TioJuanito

Version:

2.3

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Escolar

Description:

Esta tabla contiene Todos los datos necesarios del escolar(Niño)

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idEscolar	int	PK	Contiene el codigo del escolar
NomEscolar	varchar(20)		Contiene el nombre del escolar
ApeEscolar	varchar(40)		Contiene el apellido del escolar
DirEscolar	varchar(50)		contiene la direccion de domicilio del escolar
ColEscolar	varchar(30)		Contiene el nombre del colegio en que estudia el escolar
Apoderado_idApoderado	int		Contiene el id del apoderado

2.2. Table Apoderado

Description:

Esta es la tabla donde describe todos los datos necesarios del personal

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idApoderado	int	PK	Contendrá el codigo identificador del apoderado
NomApoderado	varchar(20)		Contiene el nombre del apoderado
ApeApoderado	varchar(30)		Contiene el apellido del apoderado

2.3. Table Chofer

Description:

En esta tabla contendrá todos los datos necesarios del Chofer de la empresa

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idChofer	int	PK	Contiene el codigo del chofer
NomChofer	varchar(20)		contiene el nombre del chofer
ApeChofer	varchar(20)		Contiene el apellido del chofer
TurChofer	int		contiene el turno que va estar el chofer

2.4. Table Asistente

Description:

En esta tabla contendrá todos los datos necesarios del Asistente

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idAsistente	int	PK	Contiene el codigo clave del asistente
NomAsistente	varchar(20)		Contiene el nombre del asistente
ApeAsistente	varchar(20)		Contiene el apellido del asistente

2.5. Table Minibus

Description:

En esta tabla contendrá todos los datos necesarios el Minibus de la empresa

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idMinibus	int	PK	contiene el codigo del minibus
CantMinubuses	varchar(5)		Contiene la cantidad de minibus que tiene la empresa(TioJuanito)
Asistentes_idAsistente	int		Contiene el codigo del asistente
Chofer_idChofer	int		contiene el codigo del chofer

Escolar_idEscolar	int		contiene el id del escolar
-------------------	-----	--	----------------------------

3. References

3.1. Reference Minibuses_Asistentes

Asistente	0..*	Minibus
idAsistente	<->	Asistentes_idAsistente

3.2. Reference Escolar_Apoderado

Apoderado	0..*	Escolar
idApoderado	<->	Apoderado_idApoderado

3.3. Reference Minibus_Chofer

Chofer	0..*	Minibus
idChofer	<->	Chofer_idChofer

3.4. Reference Minibus_Escolar

Escolar	0..*	Minibus
idEscolar	<->	Escolar_idEscolar