

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table usu_usuario	4
1.2. Table vei_veiculo	4
1.3. Table vus_veiculo_usuario	4
1.4. Table imv_imagen_veiculo	4
1.5. Table per_perfil	5
1.6. Table usp_usuario_perfil	5
3. References	6
2.1. Reference vus_veiculo_usuario_vei_veiculos	6
2.2. Reference vus_veiculo_usuario_usu_usuario	6
2.3. Reference imv_imagens_veiculos_vei_veiculos	6
2.4. Reference usp_usuario_perfil_usu_usuario	6
2.5. Reference usp_usuario_perfil_per_perfil	6

1. Model details

Model name:

reserva_veiculos_app

Version:

2.4

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table usu_usuario

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
usu_nr_id	bigint	PK	Identificador do usuário
usu_tx_nome	varchar(100)		Nome do usuário
usu_tx_login	varchar(100)		Login único do usuário
usu_tx_senha	text		Senha do usuário

2.2. Table vei_veiculo

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
vei_nr_id	bigint	PK	Identificador do veículo
vei_tx_nome	varchar(100)		Nome do veículo
vei_tx_marca	varchar(50)		Marca do veículo
vei_tx_tipo	varchar(50)		Tipo do veículo

2.3. Table vus_veiculo_usuario

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
vus_nr_id	bigint	PK	Identificador da reserva do veículo
vus_dt_date	date		Data que representa o dia no qual aquele veículo está reservado
vei_nr_id	bigint		Identificador do veículo reservado
usu_nr_id	bigint		Identificador do usuário que reservou o veículo

2.4. Table imv_imagen_veiculo

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
imv_nr_id	bigint	PK	Identificador da imagem do veículo
imv_tx_nome	varchar(150)		Nome do arquivo sem a extensão
imv_bt_bytes	bytea		Bytes do arquivo
imv_tx_extensao	varchar(4)		Extensão do arquivo
vei_nr_id	bigint		Identificador do veículo

2.5. Table per_perfil

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
per_nr_id	bigint	PK	Identificador do perfil
per_tx_nome	varchar(50)		Nome do perfil

2.6. Table usp_usuario_perfil

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
usu_nr_id	bigint	PK	Identificador do usuário
per_nr_id	bigint	PK	Identificador do perfil

3. References

3.1. Reference vus_veiculo_usuario_vei_veiculos

vei_veiculo	0..*	vus_veiculo_usuario
vei_nr_id	<->	vei_nr_id

3.2. Reference vus_veiculo_usuario_usu_usuario

usu_usuario	0..*	vus_veiculo_usuario
usu_nr_id	<->	usu_nr_id

3.3. Reference imv_imagens_veiculos_vei_veiculos

vei_veiculo	0..*	imv_imagen_veiculo
vei_nr_id	<->	vei_nr_id

3.4. Reference usp_usuario_perfil_usu_usuario

usu_usuario	0..*	usp_usuario_perfil
usu_nr_id	<->	usu_nr_id

3.5. Reference usp_usuario_perfil_per_perfil

per_perfil	0..*	usp_usuario_perfil
per_nr_id	<->	per_nr_id