

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table TPE_MET_VUELO	4
1.2. Table TPE_MET_USUARIO	4
1.3. Table TPE_MET_AEROPUERTO	4
1.4. Table TPE_MET_ESCALA	5
1.5. Table TPE_MET_VIAJE	5
1.6. Table TPE_MET_PLAN	5
3. References	6
2.1. Reference FK_TPE_AEROPUERTO_ORIGEN	6
2.2. Reference FK_TPE_AEROPUERTO_DESTINO	6
2.3. Reference FK_TPE_MET_ESCALA_TPE_MET_AEROPUERTO	6
2.4. Reference FK_TPE_MET_VIAJE_TPE_MET_USUARIO	6
2.5. Reference FK_TPE_MET_VUELO_TPE_MET_VIAJE	6
2.6. Reference FK_TPE_MET_ESCALA_TPE_MET_VUELO	6
2.7. Reference FK_TPE_MET_PLAN_TPE_MET_VIAJE	6

1. Model details

Model name:

Sprint_1_TPE_Metodologías

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table TPE_MET_VUELO

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_vuelo	int	PK	
fecha_inic	timestamp		
fecha_fin	timestamp		
cod_reserva	int		
compania	varchar(20)		
nro_asiento	int		
aeronave	text		
id_aer_origen	int		
id_aer_destino	int		
id_viaje	int		
email	varchar(50)		

2.2. Table TPE_MET_USUARIO

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
email	varchar(50)	PK	
nombre	varchar(20)		
apellido	varchar(20)		
fecha_nac	timestamp	null	

2.3. Table TPE_MET_AEROPUERTO

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_aeropuerto	int	PK	
nombre	varchar(20)		
ciudad	varchar(30)		

2.4. Table TPE_MET_ESCALA

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_aeropuerto	int	PK	
id_vuelo	int	PK	
tiempo_escala	int		

2.5. Table TPE_MET_VIAJE

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_viaje	int	PK	
email	varchar(50)	PK	

2.6. Table TPE_MET_PLAN

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_plan	int	PK	
id_viaje	int	PK	
email	varchar(50)	PK	
descripcion	varchar(30)		

3. References

3.1. Reference FK_TPE_AEROPUERTO_ORIGEN

TPE_MET_AEROPUERTO	0..*	TPE_MET_VUELO
id_aeropuerto	<->	id_aer_destino

3.2. Reference FK_TPE_AEROPUERTO_DESTINO

TPE_MET_AEROPUERTO	0..*	TPE_MET_VUELO
id_aeropuerto	<->	id_aer_origen

3.3. Reference FK_TPE_MET_ESCALA_TPE_MET_AEROPUERTO

TPE_MET_AEROPUERTO	0..*	TPE_MET_ESCALA
id_aeropuerto	<->	id_aeropuerto

3.4. Reference FK_TPE_MET_VIAJE_TPE_MET_USUARIO

TPE_MET_USUARIO	0..*	TPE_MET_VIAJE
email	<->	email

3.5. Reference FK_TPE_MET_VUELO_TPE_MET_VIAJE

TPE_MET_VIAJE	0..*	TPE_MET_VUELO
id_viaje	<->	id_viaje
email	<->	email

3.6. Reference FK_TPE_MET_ESCALA_TPE_MET_VUELO

TPE_MET_VUELO	0..*	TPE_MET_ESCALA
id_vuelo	<->	id_vuelo

3.7. Reference FK_TPE_MET_PLAN_TPE_MET_VIAJE

TPE_MET_VIAJE	0..*	TPE_MET_PLAN
id_viaje	<->	id_viaje
email	<->	email