Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

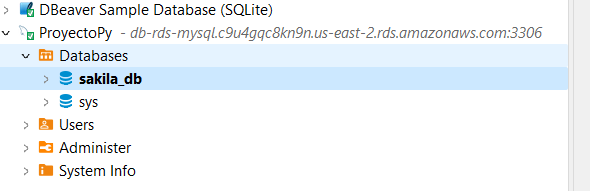
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

-- Crear la tabla airlines

**CREATE** **TABLE** airlines (

carrier **VARCHAR**(10) **PRIMARY** **KEY**,

name **VARCHAR**(50)

);

-- Crear la tabla airports

**CREATE** **TABLE** airports (

origin **VARCHAR**(10) **PRIMARY** **KEY**,

name **VARCHAR**(100),

lat **FLOAT**,

lon **FLOAT**,

alt **FLOAT**,

tz **FLOAT**,

dst **VARCHAR**(10),

tzone **VARCHAR**(100)

);

-- Crear la tabla planes

**CREATE** **TABLE** planes (

tailnum **VARCHAR**(10) **PRIMARY** **KEY**,

**year** **FLOAT**,

**type** **VARCHAR**(50),

manufacturer **VARCHAR**(100),

model **VARCHAR**(100),

engines **FLOAT**,

seats **FLOAT**,

speed **FLOAT**,

**engine** **VARCHAR**(100)

);

-- Crear la tabla weather

**CREATE** **TABLE** weather (

origin **VARCHAR**(10),

**year** **FLOAT**,

**month** **FLOAT**,

**day** **FLOAT**,

**hour** **FLOAT**,

temp **FLOAT**,

dewp **FLOAT**,

humid **FLOAT**,

wind\_dir **FLOAT**,

wind\_speed **FLOAT**,

wind\_gust **FLOAT**,

precip **FLOAT**,

pressure **FLOAT**,

visib **FLOAT**,

time\_hour **DATETIME**,

**PRIMARY** **KEY** (origin, **year**, **month**, **day**, **hour**, time\_hour)

);

-- Crear la tabla flights de hechos o principal

**CREATE** **TABLE** flights (

**year** **FLOAT**,

**month** **FLOAT**,

**day** **FLOAT**,

dep\_time **FLOAT**,

sched\_dep\_time **FLOAT**,

dep\_delay **FLOAT**,

arr\_time **FLOAT**,

sched\_arr\_time **FLOAT**,

arr\_delay **FLOAT**,

carrier **VARCHAR**(10),

flight **FLOAT**,

tailnum **VARCHAR**(10),

origin **VARCHAR**(10),

dest **VARCHAR**(10),

air\_time **FLOAT**,

distance **FLOAT**,

**hour** **FLOAT**,

**minute** **FLOAT**,

time\_hour **DATETIME**,

);

**ALTER** **TABLE** flights

**ADD** **CONSTRAINT** carrier **FOREIGN** **KEY** (carrier) **REFERENCES** airlines(carrier);

**ALTER** **TABLE** flights

**ADD** **CONSTRAINT** origin **FOREIGN** **KEY** (origin) **REFERENCES** airports (origin);

**ALTER** **TABLE** flights

**ADD** **CONSTRAINT** tailnum **FOREIGN** **KEY** (tailnum) **REFERENCES** planes (tailnum);

**ALTER** **TABLE** flights

**ADD** **CONSTRAINT** originyearmonthdayhour **FOREIGN** **KEY** (origin, **year**, **month**, **day**, **hour**) **REFERENCES** weather (origin, **year**, **month**, **day**, **hour**);

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

Descripción generada automáticamente