PostgreSQL practice

這次作業要利用 postgreSQL 與 pgadmin 練習 5,在練習時使用 docker 開啟 postgreSQL 與 pgadmin

PostgreSQL docker

docker run --name {name}-e POSTGRES_PASSWORD={password}-p 5432:5432 - d postgres

pgadmin docker

docker run --name pgadmin-container -p 5050:80 -e
PGADMIN_DEFAULT_EMAIL={account} -e
PGADMIN_DEFAULT_PASSWORD={password} -d dpage/pgadmin4

並且使用 python 進行撰寫查詢與 command line 的操作 連線到 postgreSQL

```
connect = psycopg2.connect(
   host= postgreSQL IP address,
   port=postgreSQL port,
   database=name of database,
   user=name,
   password=password
)
```

分別做了 5-1~5-4 以及 5-8,每一題都做了 view 方便後面直接呼叫以下是各題的 SQL 查詢

5-1 a

5-2 a

5-2 b

5-4 a

5-4 b

在 command line 中使用者決定要哪一題,以及哪一小題

ex.