

SQL Murder Mystery

Creato dalla comunità Knight Lab della Northwestern University, SQL Murder Mystery è un giallo in cui si deve scoprire il colpevole tramite query SQL.

La versione originale è per SQLite e si può reperire qui <https://github.com/NUKnightLab/sql-mysteries>.

Questa è la descrizione che vi aiuta a iniziare l'investigazione:

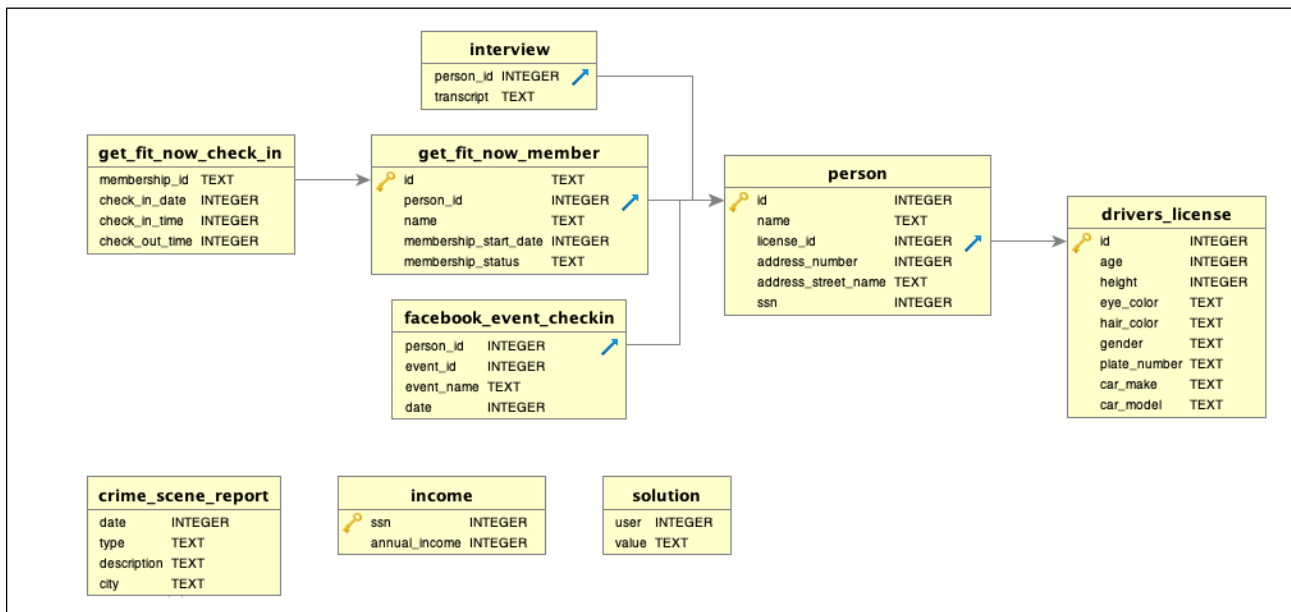
*A crime has taken place and the detective needs your help. The detective gave you the crime scene report, but you somehow lost it. You vaguely remember that the crime was a **murder** that occurred sometime on **Jan.15, 2018** and that it took place in **SQL City**. Start by retrieving the corresponding crime scene report from the police department's database. If you want to get the most out of this mystery, try to work through it only using your SQL environment and refrain from using a notepad.*

In particolare, cercate di risolvere il caso in **massimo 7 query**.

Una volta scoperto il colpevole, potete controllare se la soluzione è corretta inserendolo nella tabella *solution*:

```
INSERT INTO solution VALUES (1, 'Nome del colpevole');  
SELECT value FROM solution;
```

Questo è lo schema relazionale della base di dati:



Se non avete a disposizione una installazione di PostgreSQL, potete usare DB-fiddle:

- Aprite il file *sql murder mystery postgresql ridotto dbfiddle.sql*.
- Andate su <https://www.db-fiddle.com>.
- Selezionate in alto a destra il *Database PostgreSQL*.
- Incollate nel campo *Schema SQL* il contenuto del file precedente.
- Scrivete le vostre query nel campo *Query SQL*.
- Fatela girare con *Run*.