Filtramos en la tabla CRIME\_SCENE\_REPORT por ‘murder’, ‘sql city’. Sabemos que en asesinato ha tenido lugar el 15/01/2018 in SQL City, así que el asesinato que nos interesa es el tercero de la tabla (podríamos haber filtrado por fecha también)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nos interesa que uno de los testigos se llama Anabel y vive en Franklin Ave. El otro vive en Northwestern Dr. Buscamos a los testigos en la tabla PERSON como tabla principal (donde filtramos por nombre y dirección) haciendo un LEFT JOIN con la tabla INTERVIEW.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nos interesan los testimonios de Annabel Miller y Morty Shapiro.

Sabemos que:

* El asesino es un hombre
* Miembro gold del gimnasio Get Fit Now (parte de su id\_member es ‘48Z’)
* Estuvo en el gimnasio el día 09/01
* Matrícula parcial del coche con el que huyó ‘H42W’

Buscamos en las tablas DIRVERS\_LICENSE y PERSON con un left join a quién corresponde la matrícula parcial.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ahora comprobamos a quién pertenece el id\_membership parcial del gim, no hay coincidencia de nombres con el propietario del coche.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Vemos si alguno de ellos estuvo en el gim el día 9 de enero y si, además, es miembro gold:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Sospechosos hasta el momento:

* Maxine Whitely (propietaria del coche) -🡪 PERO el asesino es un hombre
* Joe Germuska (gym member)
* Jeremy Bowers (gym member)

Comprobamos las direcciones de cada uno de ellos y vemos que Joe y Maxine son vecinos, pero nada más. No nos aporta información relevante.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Buscamos en las tablas FACEBOOK\_EVENT\_CHECKIN y GET\_FIT\_NOW\_MEMBER si alguno de los sospechosos asistió a un evento el día del asesinato.

Jeremy asistió a The Funky Grooves Tour.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Investigamos si alguno de los testigos asistió al mismo evento que Jeremy Bowers y así es, Annabel Miller también estaba allí.

Podemos deducir que éste sería el supuesto lugar del crimen.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Comprobamos la solución….

Jeremy es el brazo ejecutor, pero hay alguien más detrás del crimen.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

A PARTIR DE AQUÍ, EL ENUNCIADO NOS PIDE RESOLVER EL CRIMEN EN NO MÁS DE 2 QUERIES. Nosotros lo hemos hecho en 3, podemos intentar arreglarlo

Veamos el testimonio del actor material del delito:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nos proporciona varios datos sobre la persona que lo ha contratado.

A continuación hacemos dos left joins (en ambos utilizamos la tabla PERSON). Podríamos unificarlos en un doble left join para quedarnos con una sola query.

Desde la tabla DRIVERS\_LICENSE cotejamos algunos de los rasgos físicos y características del coche con el nombre en la tabla PERSON

SELECT B. name

FROM drivers\_license as A

LEFT JOIN person as B

ON A.id = B.license\_id

WHERE hair\_color is "red" and height < '67' and height > '65' and car\_make is "Tesla" and car\_model is "Model S"

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y aquí comprobamos si alguna de ellas ha estado 3 veces en el concierto de SQL Symphony en diciembre 2017.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

La asesina / autora intelectual del asesinato es MIRANDA PRIESTLY

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.