Tarea 4 – Administración de Base de Datos

1. Anteriormente se hizo un experimento con un notebook en donde se generaba una base de datos con sqlite o SQLAlchemy.

Utilice ese notebook para realizar lo siguiente:

* Realice una base de datos aleatoria de unos 10,000 registros
* La base posee los siguientes campos que son aleatorios
  + Nombre
  + Fecha
  + Edad
  + Fecha de Primer Login
  + Cantidad de Familiares
  + Saldo Mensual
  + Limite de Crédito
  + Porcentaje de utilización (Saldo Mensual / Límite de Crédito)

Como no se ha dado SQL de lleno solo se pedirán cosas básicas, puede ayudarse de ChatGPT o W3Schools para resolver esta tarea.

Utilizando SQL y un explorador de base de datos

* Genere una vista que agrupe:
  + Todos los usuaros que estén en adultez joven (20- 25 años)
* Filtre el dataset original para conseguir las personas que tengan un porcentaje de utilización del 50% y sean mayor de 18 años

Realice una captura de pantalla de los resultados y publíquelo igualmente.