

Tarea 1

Bases de datos

Descripción: Implementar en SQL una tabla que modele a un cliente de un banco así como sus tipos de tarjetas (crédito o débito) , las dos tablas deben estar relacionadas y deben poder responder a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuántos clientes tienen tarjetas de débito y cuál es su saldo promedio?
2. ¿Cuántos clientes tienen tarjetas de crédito y cuál es su saldo promedio?
3. ¿Cuál es el país de residencia de las personas con mayor número de saldo en débito?
4. ¿Cuál es la edad promedio de las personas con tarjetas de crédito?
5. ¿Cuál es el promedio de crédito en personas extranjeras, con escolaridad universitaria?
6. ¿Cuál es el nombre de la persona con mayor saldo en crédito y débito?
7. ¿Cuál es la antigüedad de crédito y débito de las personas mayores a 65 años?
8. ¿Cuál es el mínimo de máximo saldo de crédito en personas menores a 20 años?

Entrega:

- a. Diagrama entidad relación de las tablas (en DDL)
- b. Scripts en cada pregunta y resultado

Extra: Script de conexión de Python a sql, así como 2 consultas sencillas desde Python (.ipynb) de alguan de las preguntas