

Práctica SQL4

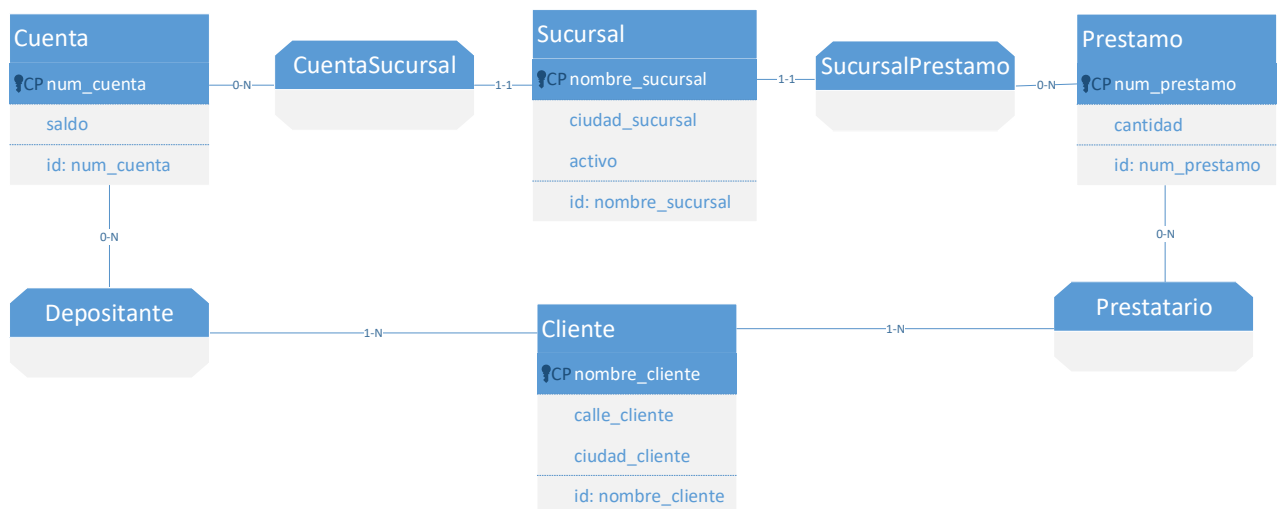
Objetivos

Los objetivos perseguidos por esta práctica son:

- Fijar los conceptos básicos del lenguaje de consulta SQL

Preparación del entorno

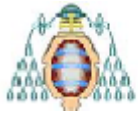
El material necesario para esta práctica, *Lab_SQL4_ES_Oracle.sql*, se encuentra en la carpeta BBDD, disponible en la sección “Prácticas SQL” del Campus Virtual.



Ejercicios

Dada la base de datos, cuyo modelo E-R es el presentado en el gráfico anterior, se trata de realizar las siguientes consultas empleando para ello el lenguaje de consulta SQL:

1. Mostrar los nombres de los clientes con cuentas y préstamos en la sucursal Perryridge. *Realizar la consulta de varias formas diferentes (utilizando exists, utilizando in, utilizando el producto de tablas y utilizando intersect).*
2. Mostrar los nombres de los clientes con cuentas, pero sin préstamos en la sucursal Perryridge. *Realizar la consulta de varias formas diferentes (utilizando exists/ not exists, utilizando in/ not in o utilizando minus/ except).*
3. Mostrar los nombres de los clientes con cuentas en la sucursal en la que tiene cuentas el cliente Hayes.



4. Mostrar los nombres de las sucursales cuyo activo es mayor que el activo de alguna sucursal de Brooklyn.
5. Mostrar los nombres de las sucursales cuyo activo es mayor que el activo de todas las sucursales de Brooklyn.
6. Mostrar los nombres de los clientes de la sucursal Perryridge en orden alfabético.
7. Mostrar el nombre de las sucursales que tienen el mayor promedio de saldos.
8. Mostrar el promedio de los saldos de todos los clientes de la ciudad de Harrison que tienen al menos dos cuentas.