

El modelo representa el sistema de información de un banco, el cual tiene clientes, empleados, sucursales, préstamos, cuentas bancarias y pagos realizados por los clientes.

El Sistema permite registrar qué clientes poseen cuentas, solicitan préstamos, realizan pagos, y qué empleados trabajan dentro de la organización bancaria.

La sucursal tiene un nombre, ciudad y activo, el cliente un id, nombre, calle y ciudad. El préstamo tiene un número e importe. El pago posee un número, fecha e importe, la cuenta un número y saldo, el empleado un id, nombre, número de teléfono, una fecha de comienzo, el nombre del subordinado, y antigüedad, la cual se puede obtener a partir de la fecha de comienzo. Finalmente tenemos la cuenta de ahorro que tiene un tipo de interés, y la cuenta corriente con descubierto.

Se indica en qué sucursal se otorgan los préstamos, los clientes también se relacionan con este último, los pagos se pueden realizar a un préstamo, un cliente tiene una cuenta, también con el empleado. La cuenta puede ser de ahorros y corriente.