**Requerimientos Funcionales**

**Rq1:** registrar a los clientes con los siguientes términos (nombre, cédula, cuenta bancaria, tarjetas de débito/crédito, fecha de pago de la tarjeta de crédito y fecha en que se incorporó al banco).

**Rq2:** Mostrar la información del cliente en pantalla.

**Rq3:** El cliente debe poder realizar un retiro de su cuenta bancaria.

**Rq4:** El cliente debe poder realizar una consignación en su cuenta bancaria.

**Rq5:** El cliente debe poder realizar la cancelación de su cuenta bancaria.

**Rq6:** El cliente debe poder realizar un pago con tarjeta o con efectivo.

**Rq7:** Organizar la información de todos los clientes de acuerdo con los siguientes criterios:

* 1. Nombre del cliente
  2. Cédula del cliente
  3. Tiempo de vinculación del cliente
  4. Monto

**Rq8:** Se debe poder deshacer las acciones recientemente hechas con los clientes.

**Rq9:** Se debe poder visualizar la información de los clientes en las dos filas.

**Rnf1:** solo un algoritmo de ordenamiento debe serO( n2).

**Rnf2:** los tres algoritmos restantes deben ser mejores que O( n2).