



#### **Parte 4 - Triggers**

1) Realizar un trigger que al agregar un viaje:

- Verifique que la tarjeta se encuentre activa.
- Verifique que el saldo de la tarjeta sea suficiente para realizar el viaje.
- Registre el viaje
- Registre el movimiento
- Descuento el stock de la tarjeta

2) Realizar un trigger que al registrar un nuevo usuario:

- Registre el usuario
- Registre una tarjeta a dicho usuario

3) Realizar un trigger que al registrar una nueva tarjeta:

- Le realice baja lógica a la última tarjeta del cliente.
- Le asigne a la nueva tarjeta el saldo de la última tarjeta del cliente.
- Registre la nueva tarjeta para el cliente (con el saldo de la vieja tarjeta, la fecha de alta de la tarjeta deberá ser la del sistema).

4) Realizar un trigger que al eliminar un cliente:

- Elimine el cliente
- Elimine todas las tarjetas del cliente
- Elimine todos los movimientos de sus tarjetas
- Elimine todos los viajes de sus tarjetas