

Entrega 1

Taller 3

Names:

-Joshir Contreras

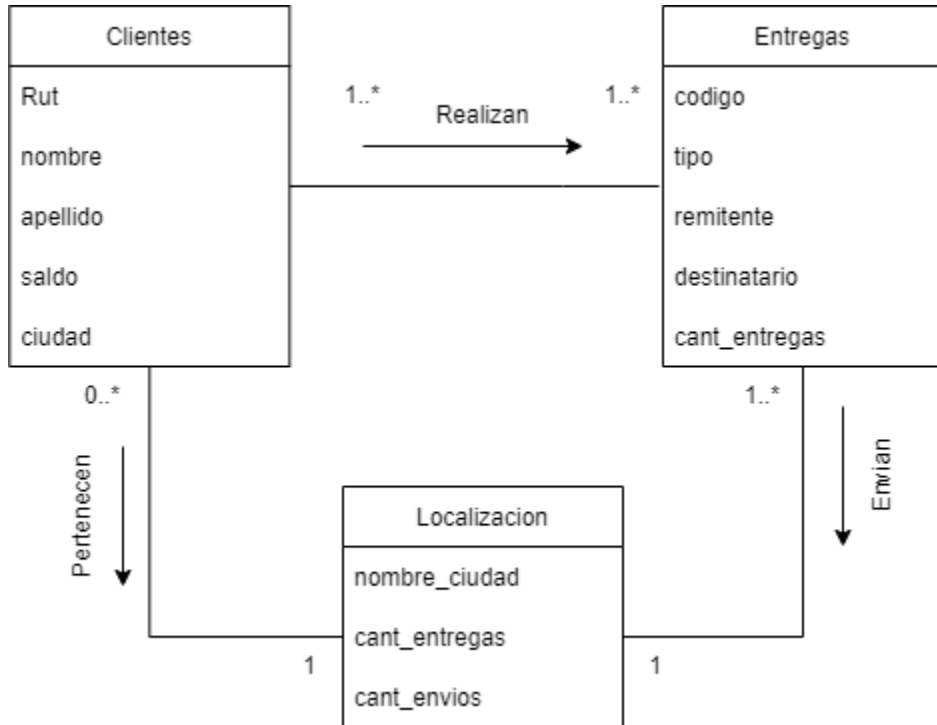
-Diego López

Teacher:

-Eric Ross

13-12-2021

Modelo del dominio



Contratos

Nombre	agregarLocalizacion(ciudad,envios,recibos,ganancias)
Descripción	Inserta los datos del archivo localización a la ArrayList de localizaciones
Pre-Condición	
Post-Condición	Información agregada a la ArrayList

Nombre	agregarCliente(rut,nombre,apellido,saldo,origen)
Descripción	Inserta los datos del archivo cliente a la LinkedList de clientes
Pre-Condición	
Post-Condición	Información agregada a la LinkedList

Nombre	agregarEntregasD(codigo,tipo,remite,destinatario,peso,grosor,valor)
Descripción	Inserta los datos del archivo entregas a la lista con doble nexoy circular correspondiente
Pre-Condición	
Post-Condición	Información agregada a la lista

Nombre	agregarEntregasE(codigo,tipo,remite,destinatario,peso,largo,ancho,profundidad,valor)
Descripción	Inserta los datos del archivo entregas a lista con doble nexoy circular correspondiente
Pre-Condición	
Post-Condición	Información agregada a la lista

Nombre	agregarEntregasV(codigo,tipo,remite,destinatario,material,peso,valor)
Descripción	Inserta los datos del archivo entregas a lista con doble nexoy circular correspondiente
Pre-Condición	
Post-Condición	Informacion agregada a la lista

Nombre	validarRut(rut)
Descripción	Valida si el rut ingresado existe dentro de la base de datos
Pre-Condición	
Post-Condición	

Nombre	IngresarNuevoCliente(rut,nombre,apellido,saldo,origen)
Descripción	Ingresa un nuevo cliente a lista de clientes
Pre-Condición	El cliente no debe estar en la lista
Post-Condición	Actualiza los datos de la lista de clientes

Nombre	verificarDatosEnvio(tipo_entrega)
Descripción	Verifica si los datos correspondientes con el tipo de entrega están dentro de los límites de envío
Pre-Condición	
Post-Condición	

Nombre	validarRutDestinatario(rut_destinatario)
Descripción	Verifica si los datos del destinatario están en el sistema
Pre-Condición	Ingresar un rut valido
Post-Condición	

Nombre	realizarEntrega(codigo,tipo,remite,destinatario,param1,param2,param3,param4)
Descripción	Verifica si el remitente tiene saldo y realiza la entrega agregando los datos de la entrega a la lista
Pre-Condición	El cliente tiene saldo suficiente
Post-Condición	Actualiza la lista de entregas y la lista de localización

Nombre	recargarSaldo(saldo)
Descripción	Recarga dinero a la cuenta del cliente
Pre-Condición	Saldo a ingresar valido
Post-Condición	Actualiza la lista de clientes

Nombre	verTusEntregas(rut)
Descripción	Despliega los datos de entregas realizadas y recibidas por el cliente
Pre-Condición	
Post-Condición	

Nombre	EntregasPorTipo(tipo)
Descripción	Despliega los datos de las entregas del tipo correspondiente y su valor
Pre-Condición	
Post-Condición	

Nombre	EntregasPorLocalizacion(ciudad)
Descripción	Despliega la cantidad de entregas enviadas y recibidas en todas las oficinas, con su ciudad correspondiente
Pre-Condición	
Post-Condición	

Nombre	EntregasPorCliente()
Descripción	Despliega la informacion de las entregas de todas los clientes
Pre-Condición	
Post-Condición	

Nombre	GananciasOficinas()
Descripción	Despliega las ganancias por oficina de Starkon y también un balance total de todas estas
Pre-Condición	
Post-Condición	