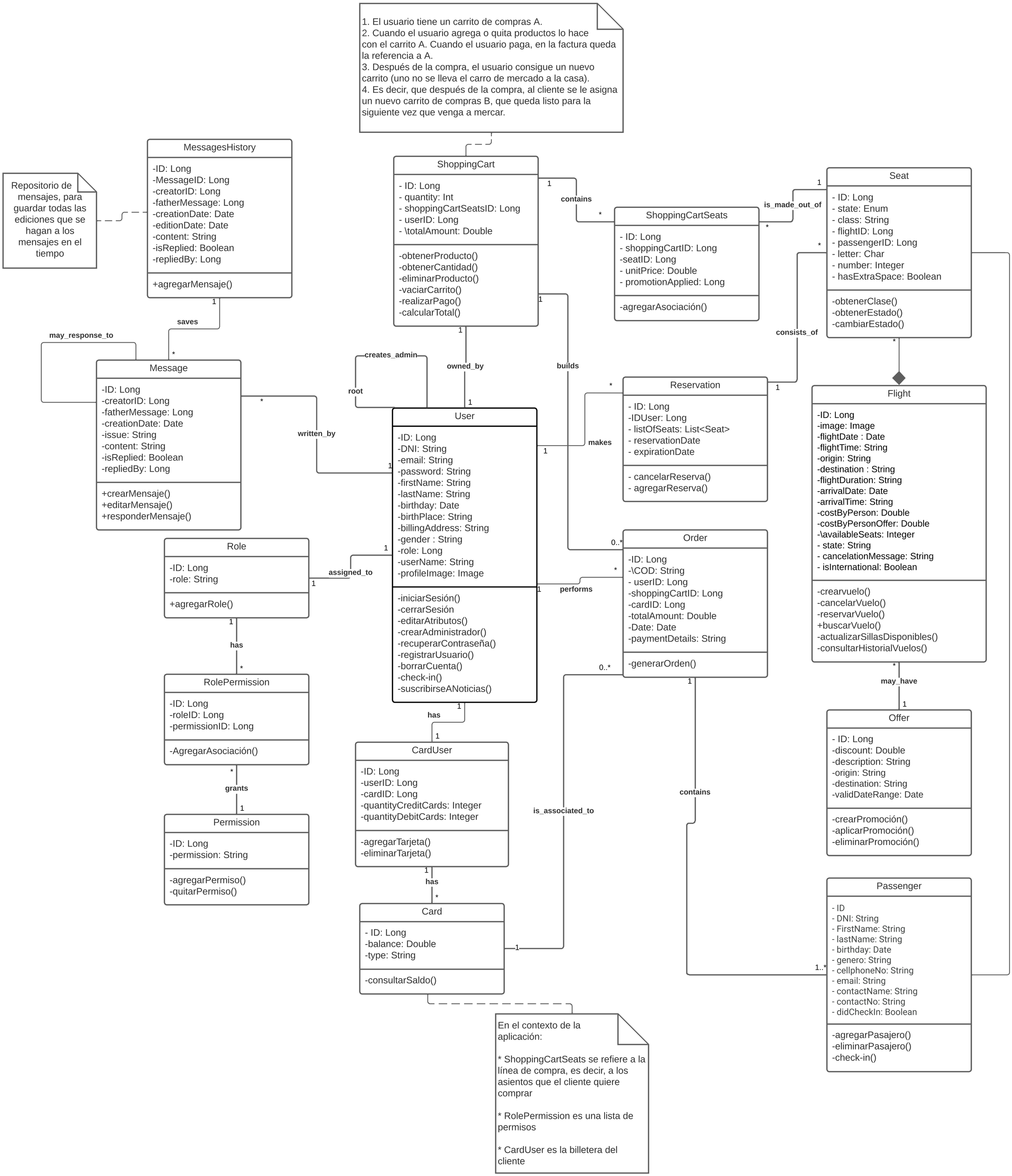
1. El usuario tiene un carrito de compras A.
2. Cuando el usuario agrega o quita productos lo hace con el carrito A. Cuando el usuario paga, en la factura queda la referencia a A.
3. Después de la compra, el usuario consigue un nuevo carrito (uno no se lleva el carro de mercado a la casa).
4. Es decir, que después de la compra, al cliente se le asigna un nuevo carrito de compras B, que queda listo para la siguiente vez que venga a mercar.
Repositorio de mensajes, para guardar todas las ediciones que se hagan a los mensajes en el tiempo
MessagesHistory
-ID: Long
-MessageID: Long
-creatorID: Long
-fatherMessage: Long
-creationDate: Date
-editionDate: Date
-content: String
-isReplied: Boolean
-repliedBy: Long
+agregarMensaje()
saves
may_response_to
Message
-ID: Long
-creatorID: Long
-fatherMessage: Long
-creationDate: Date
-issue: String
-content: String
-isReplied: Boolean
-repliedBy: Long
+crearMensaje()
+editarMensaje()
+responderMensaje()
written_by
ShoppingCart
- ID: Long
- quantity: Int
- shoppingCartSeatsID: Long
- userID: Long
- \totalAmount: Double
-obtenerProducto()
-obtenerCantidad()
-eliminarProducto()
-vaciarCarrito()
-realizarPago()
-calcularTotal()
contains
ShoppingCartSeats
- ID: Long
- shoppingCartID: Long
-seatID: Long
- unitPrice: Double
- promotionApplied: Long
-agregarAsociación()
is_made_out_of
Seat
- ID: Long
- state: Enum
- class: String
- flightID: Long
- passengerID: Long
- letter: Char
- number: Integer
- hasExtraSpace: Boolean
-obtenerClase()
-obtenerEstado()
-cambiarEstado()
consists_of
creates_admin
root
owned_by
builds
Reservation
- ID: Long
-IDUser: Long
- listOfSeats: List<Seat>
- reservationDate
- expirationDate
- cancelarReserva()
- agregarReserva()
makes
Flight
-ID: Long
-image: Image
-flightDate : Date
-flightTime: String
-origin: String
-destination : String
-flightDuration: String
-arrivalDate: Date
-arrivalTime: String
-costByPerson: Double
-costByPersonOffer: Double
-\availableSeats: Integer
- state: String
- cancelationMessage: String
- isInternational: Boolean
-crearvuelo()
-cancelarVuelo()
-reservarVuelo()
+buscarVuelo()
-actualizarSillasDisponibles()
-consultarHistorialVuelos()
User
-ID: Long
-DNI: String
-email: String
-password: String
-firstName: String
-lastName: String
-birthday: Date
-birthPlace: String
-billingAddress: String
-gender : String
-role: Long
-userName: String
-profileImage: Image
-iniciarSesión()
-cerrarSesión
-editarAtributos()
-crearAdministrador()
-recuperarContraseña()
-registrarUsuario()
-borrarCuenta()
-check-in()
-suscribirseANoticias()
Order
-ID: Long
-\COD: String
- userID: Long
-shoppingCartID: Long
-cardID: Long
-totalAmount: Double
-Date: Date
-paymentDetails: String
-generarOrden()
performs
Role
-ID: Long
-role: String
+agregarRole()
assigned_to
has
RolePermission
-ID: Long
-roleID: Long
-permissionID: Long
-AgregarAsociación()
grants
Permission
-ID: Long
-permission: String
-agregarPermiso()
-quitarPermiso()
has
CardUser
-ID: Long
-userID: Long
-cardID: Long
-quantityCreditCards: Integer
-quantityDebitCards: Integer
-agregarTarjeta()
-eliminarTarjeta()
has
Card
- ID: Long
-balance: Double
-type: String
-consultarSaldo()
is_associated_to
contains
may_have
Offer
- ID: Long
-discount: Double
-description: String
-origin: String
-destination: String
-validDateRange: Date
-crearPromoción()
-aplicarPromoción()
-eliminarPromoción()
Passenger
- ID
- DNI: String
- FirstName: String
- lastName: String
- birthday: Date
- genero: String
- cellphoneNo: String
- email: String
- contactName: String
- contactNo: String
- didCheckIn: Boolean
-agregarPasajero()
-eliminarPasajero()
-check-in()
En el contexto de la aplicación:
* ShoppingCartSeats se refiere a la línea de compra, es decir, a los asientos que el cliente quiere comprar
* RolePermission es una lista de permisos
* CardUser es la billetera del cliente