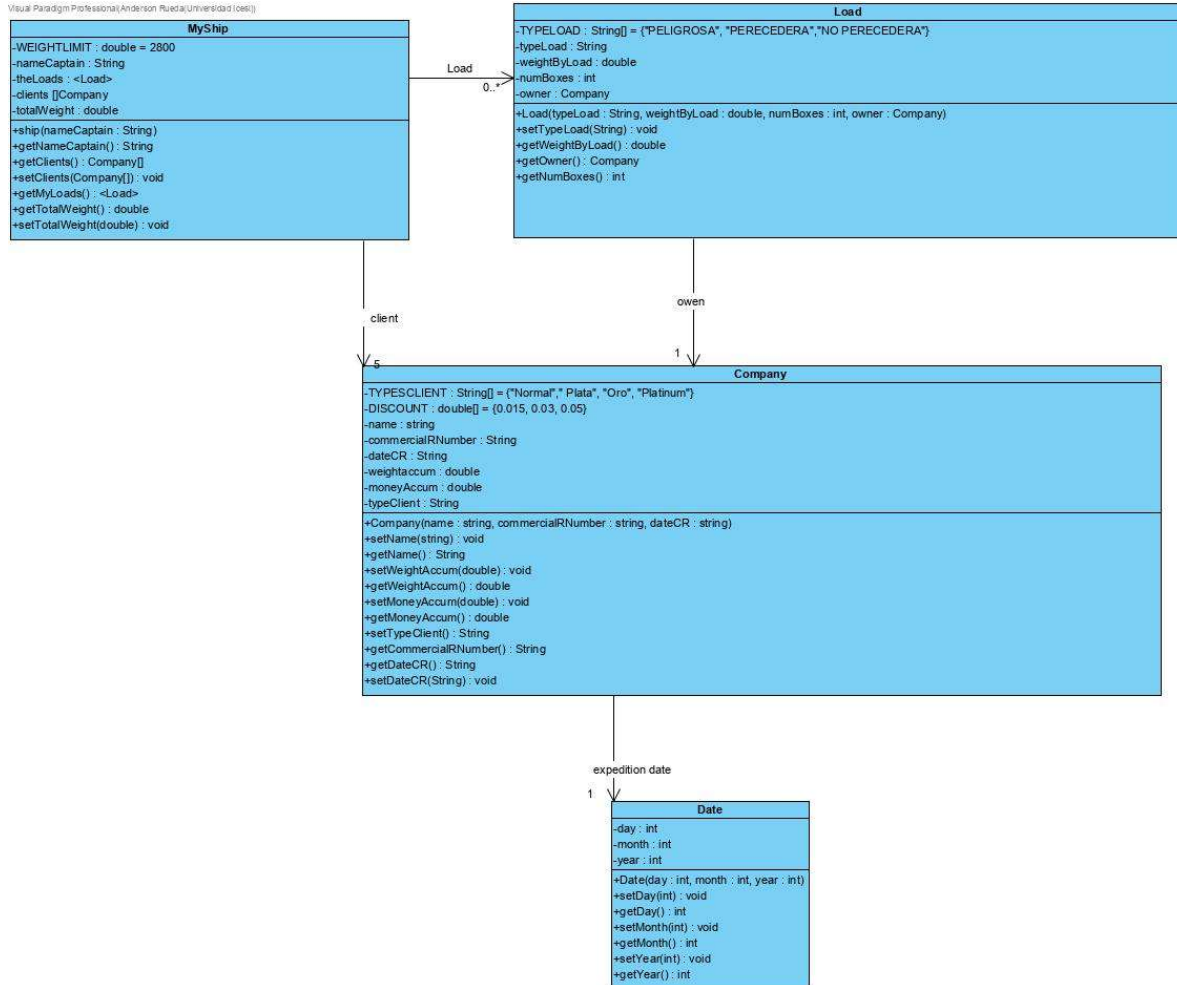
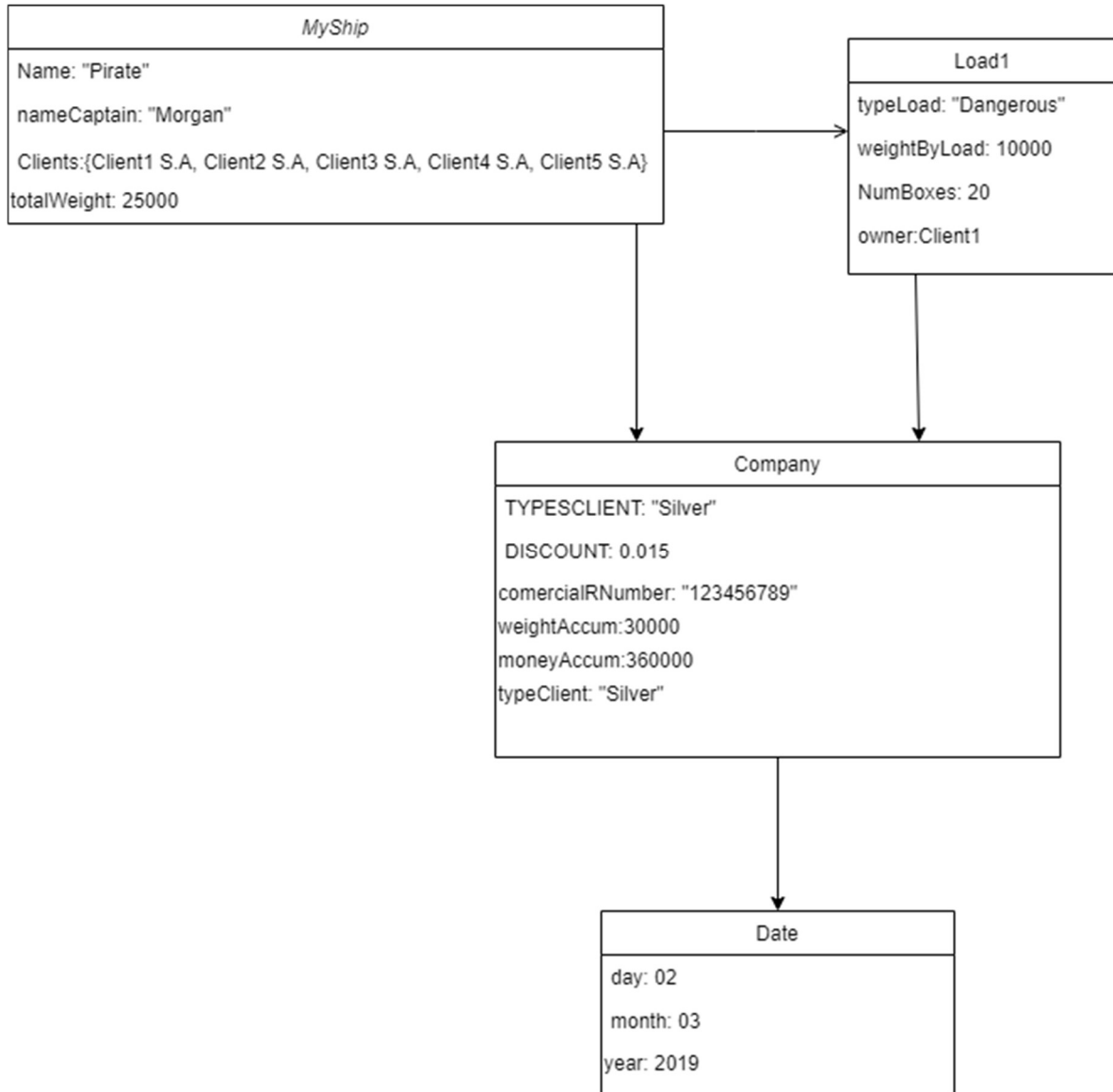


Class Diagram

Visual Paradigm Professional (Anderson Rueda/Univeridad (cse))



Objets Diagram



functional requirements

Nombre:R1	Administrar la carga del barco
Resumen:	El programa debe administrar la carga ingresada en el barco
Entrada:	Cliente, carga y sus características
Salida:	Carga del barco administrada según las condiciones de embarcación

Nombre:R2	Llevar registro de los clientes
Resumen:	El programa debe llevar el registro de los clientes
Entrada:	Nombre, fecha de registro, tipo de cliente, cantidad de kilos transportados
Salida:	Cliente registrado en el sistema

Nombre:R3	Verificar las condiciones de carga
Resumen:	El programa debe verificar las condiciones de carga
Entrada:	Carga, tipo de carga
Salida:	Carga verificada

Nombre:R4	Cargar y descargar el barco
Resumen:	El programa debe cargar y descargar el barco
Entrada:	Cliente, carga, tipo de carga
Salida:	Barco cargado

Nombre:R5	Informar valor total a pagar
Resumen:	El programa debe informar el valor total a pagar
Entrada:	Carga, tipo de carga, peso de la carga
Salida:	Valor total a pagar informado

Nombre:R6	Dar peso total de la carga
Resumen:	El programa debe dar el peso total de la carga
Entrada:	Carga, peso de la carga
Salida:	Peso total informado

Nombre:R7	Mostrar si es posible que zarpe o no
Resumen:	El programa debe mostrar si es posible que zarpe o no
Entrada:	Carga, peso de la carga, tipo de carga
Salida:	Autorización para zarpar

Nombre:R8	Actualizar la categoría de los clientes
Resumen:	El programa debe actualizar la categoría de los clientes
Entrada:	Cliente, valor pagado, cantidad transportada
Salida:	Categoría del cliente actualizada