

Requerimientos Funcionales

Nombre	validateWeightLoad
Resumen	Este metodo valida el peso de las cargas del barco y lo compara con la variable loadMin que es la carga minima del barco
Entrada	
Resultados	Saber si el barco tiene el minimo de peso para zarpar
Nombre	createClient
Resumen	Este metodo pide la informacion necesaria para crear un cliente en el barco
Entrada	un barco de tipo barco
Resultado	Se a creado un cliente en el barco
Nombre	validateTypeLoad
Resumen	este metodo valida que una carga de tipo peligroso y perecedero no esten en la misma carga
Entrada	una carga de tipo carga
Resultado	boolean validando

nombre	createLoad
resumen	este metodo pide la informacion necesaria para crear una carga en el barco.
entrada	un barco de tipo barco
Resultado	se a creado una carga en el barco

nombre	getTotalValueByClient
resumen	este metodo permite buscar si un cliente tiene mas cargas y calcula el valor total por cliente o por empresa.
entrada	cliente de tipo cliente
Resultado	valor total a pagar por empresa o cliente

nombre	downland ship
resumen	este metodo permite Eliminar las cargas del barco porq dejando listo
entrada	
Resultado	el barco no tiene cargas

nombre	Can set sal	verifica que
Resumen	este metodo Los metodos "CantidadCargas" y "PesoCargas" se cumplan	
entrada		
Resultado	un boolean diciendo si puede zarpar	
nombre	updateLevel	
Resumen	este metodo valida el total de kg por carga del cliente o por el valor a pagar si se cumplen	
entrada		
Resultado	el tipo de cliente actualizado	

