

Requerimientos funcionales – Laboratorio U3 - Morgan

Nombre	Registro del cliente
Resumen	Permite al usuario ingresar sus datos para posteriormente ser registrado y pagar por el transporte
Entradas	Nombre, nit, fecha de expedición del registro, tipo de cliente
Resultados	El usuario fue registrado correctamente

Nombre	Borrar cliente
Resumen	Permite borrar un cliente
Entradas	Nit del cliente
Resultados	El usuario fue eliminado

Nombre	Registro de carga
Resumen	Permite al usuario registrar su carga para posteriormente verificar si puede ser transportada
Entradas	Número de cajas, Peso, Nombre del propietario, Tipo de carga
Resultados	La carga fue registrada correctamente o no ha podido registrarse la carga debido a que no se puede transportar este tipo o sobrepasa el límite de carga del barco, el valor a pagar por la carga es:

Nombre	Verificar carga
Resumen	Verifica si la carga puede ir con las otras cargas
Entradas	Tipo de carga
Resultados	Puede ser transportada con las otras cargas o no puede ser transportada por seguridad

Nombre	Actualizar categoría
Resumen	Permite actualizar la categoría de los clientes
Entradas	Nombre del cliente, total transportado, total pagado
Resultados	El cliente fue ascendido de categoría.

Nombre	Cargar el barco
Resumen	Permite al usuario cargar su barco con las cargas de los clientes
Entradas	Arreglo de cargas
Resultados	El barco fue cargado exitosamente, el valor total de las cargas es:
Nombre	Verificar si el barco puede zarpar

Resumen	Valida si el barco cumple con los requisitos de peso para poder iniciar el viaje
Entradas	Arreglo de cargas
Resultados	El barco puede iniciar el viaje o el barco no puede iniciar el viaje porque no cumple con el mínimo de peso o excede el limite

Nombre	Descargar el barco
Resumen	Permite al usuario vaciar el barco al finalizar el viaje
Entradas	Arreglo de cargas
Resultados	El barco fue descargado correctamente