Diagrama de clases

arreglar diagrama de clases

Diagrama de objetos

arreglar diagrama de objetos

Requerimientos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | “Administrar cargas del barco” |
| Resumen | se debe poder llevar el registro del nombre del cliente, el número de registro mercantil, fecha de expedición del registro, tipo de cliente y cantidad de kilos transportador y valor total pagado |
| Entrada | nombre del cliente, número de registro mercantil, fecha de expedición del registro, tipo de cliente y cantidad de kilos transportador y valor total pagado |
| Salida | “la información del cliente ha sido registrada satisfactoriamente” |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | “cargar barco” |
| Resumen | para poder cargar el barco, se debe verificar los tipo de carga, si es perecedera y peligrosa o si es mayor a 28.000 kilos no se puede transportar por reglas de sanidad |
| Entrada | tipo de carga y cantidad de kilos a transportar |
| Salida | “se puede transportar o no se puede transportar ” |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | “valor a pagar por transporte de caja” |
| Resumen | se debe informar a la empresa el valor total que tendrá que pagar por el transporte de la caja |
| Entrada | cantidad de cajas a transportar, tipo de carga y tipo de cliente |
| Salida | “el valor total a pagar es:” |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | descargar barco |
| Resumen | se debe poder dar la opción para que el pirata descargue el barco e inicie una nueva carga |
| Entrada | opción 2 |
| Salida | ingrese la información del cliente y la información de la caja a transportar |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Resumen |  |
| Entrada |  |
| Salida |  |

Análisis de la solución del problema: