

State

Para representar el cambio de estado del gps en el buque, el cual va a depender de la cercanía con la Terminal.

Visitor

El patrón visitor se utiliza para implementar los reportes sin modificar el comportamiento de Buque

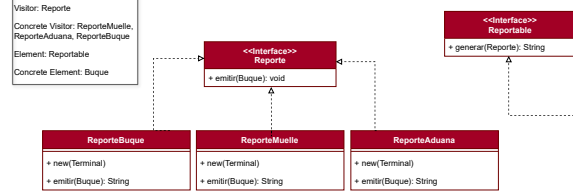
Roles:

Visitor: Reporte

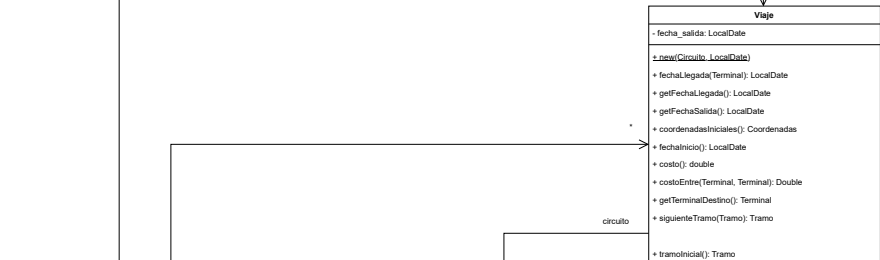
Concrete Visitor: ReporteMuelle, ReporteAduana, ReporteBuque

Element: Reportable

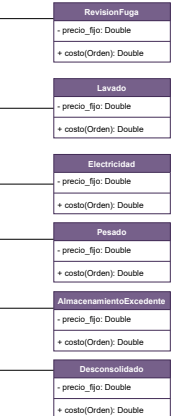
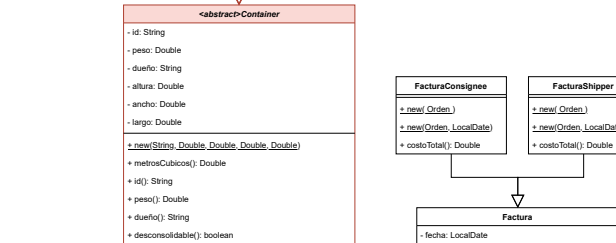
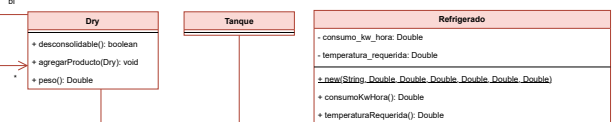
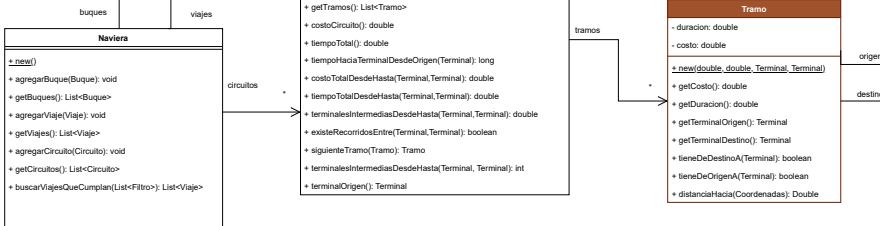
Concrete Element: Buque



Viaje responde a fechaLlegada devolviendo la fecha de salida mas los dias que tarda el circuito asignado

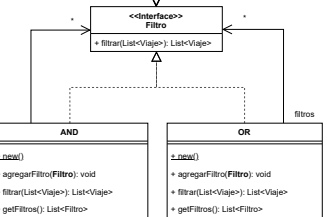


La duracion del tramo es en dias, los Circuitos suman la cantidad de dias que tardan los tramos



Composite

Para el filtrado de viajes dependiendo la búsqueda que se desea realizar.



Strategy

Para la búsqueda del mejor circuito dependiendo del tipo de mejor circuito que se busque

