

Entrega 01

grupo100 (Beatriz Acuña - Cristóbal Rubio)

Esquema

1. Navieras(nid: int, nombre: string, origen: string, carga: string)
2. Buques(bid: int, pid: int, nid: int, patente_internacional: string, nombre: string, país_registro: string, tipo: string, cantidad_personas: int)
3. Pesqueros(bid: int, tipo_pesca: string)
4. Carga(bid: int, max_containers_alberga: int, max_toneladas_transportar: int)
5. Petroleros(bid: int, litros_transportar: int)
6. Personal(pid: int, bid: int, nombre: string, genero: string, nacionalidad: string, numero_pasaporte: int)
7. Atraques(bid: int, puerto: string, entrada: date, salida: date)
8. Próximo Itinerario(bid: int, siguiente: string, fecha: date)

Consultas

1. Π_{nombre} Navieras
2. $(\Pi_{nid} (\sigma_{nombre = 'Francis Drake S.A'} \text{ Navieras})) \bowtie \text{Buques}$
3. $(\Pi_{bid} (\sigma_{puerto = 'Valparaiso' \wedge entrada \geq date('2020-01-01') \wedge entrada \leq date('2020-12-31')} \text{ Atraques})) \bowtie \text{Buques}$