estimaciones_programas

Column	Type	
id 🔑	integer	
programa_id 🔗	integer	
tiempo_programa	float	
demurrage_programa	float	
mes	integer	
año	integer	
created_at	timestamp	
updated_at	timestamp	

programas

Column	Type	
id 🔑	integer	
CC	varchar	NN
nombre_bt	varchar	
proveedor	varchar	
origen	varchar	
inicio_ventana	datetime	
fin_ventana	datetime	
ETA	datetime	
monto	float	
laytime	integer	
agencia_de_naves	varchar	
surveyor_primario	varchar	
surveyor_secundario	varchar	
created_at	timestamp	
updated_at	timestamp	

descargas

Column	Type	
id 🔑	integer	
volumen	integer	
producto	producto	E
planta_id 🔗	integer	
programa_id 🔗	integer	
programacion_id 🔗	integer	
fecha_inicio	datetime	
fecha_fin	datetime	
created_at	timestamp	
updated_at	timestamp	

estimaciones_descargas

Column	Type	
id 🔑	integer	
descarga_id 🔗	integer	
ETA	datetime	
inicio_laytime	datetime	
tiempo_descarga	float	
demurrage_descarga	float	
estimacion_demurrage	float	
demurrage_unitario	float	
shifting	float	
created_at	timestamp	
updated_at	timestamp	

timelogs

Column	Type
id 🔑	integer
nombre	varchar
fecha	date
programa_id 🔗	integer
planta_id 🔗	integer
vessel_arrived	datetime
start_mooring	datetime
end_mooring	datetime
start_hose_connection	datetime
end_hose_connection	datetime
start_discharge	datetime
end_discharge	datetime
vessel_dispatched	datetime
nor_tendered	datetime
vessel_anchored	datetime
free_practique	datetime
all_fast	datetime
arribo_inicio_amarre	float
inicio_amarre_fin_amarre	float
fin_amarre_inicio_conexion	float
inicio_conexion_fin_conexion	float
fin_conexion_inicio_descarga	float
inicio_descarga_fin_descarga	float
fin_descarga_despachado	float
tiempo_total	float
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

plantas

Column	Type
id 🔑	integer
nombre	varchar
ciudad	varchar
alias	varchar
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

programaciones

Column	Type
id 🔑	integer
fecha	date
semana	integer
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

dbdiagram.io

estimaciones_programas

Column	Type
id 🔑	integer
programa_id 🔗	integer
tiempo_programa	float
demurrage_programa	float
mes	integer
año	integer
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

programas

Column	Type	
id 🔑	integer	
CC	varchar	NN
nombre_bt	varchar	
proveedor	varchar	
origen	varchar	
inicio_ventana	datetime	
fin_ventana	datetime	
ETA	datetime	
monto	float	
laytime	integer	
agencia_de_naves	varchar	
surveyor_primario	varchar	
surveyor_secundario	varchar	
created_at	timestamp	
updated_at	timestamp	

descargas

Column	Type	
id 🔑	integer	
volumen	integer	
producto	producto	E
planta_id 🔗	integer	
programa_id 🔗	integer	
programacion_id 🔗	integer	
fecha_inicio	datetime	
fecha_fin	datetime	
created_at	timestamp	
updated_at	timestamp	

estimaciones_descargas

Column	Type
id 🔑	integer
descarga_id 🔗	integer
ETA	datetime
inicio_laytime	datetime
tiempo_descarga	float
demurrage_descarga	float
estimacion_demurrage	float
demurrage_unitario	float
shifting	float
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

timelogs

Column	Type
id 🔑	integer
nombre	varchar
fecha	date
programa_id 🔗	integer
planta_id 🔗	integer
vessel_arrived	datetime
start_mooring	datetime
end_mooring	datetime
start_hose_connection	datetime
end_hose_connection	datetime
start_discharge	datetime
end_discharge	datetime
vessel_dispatched	datetime
nor_tendered	datetime
vessel_anchored	datetime
free_practique	datetime
all_fast	datetime
arribo_inicio_amarre	float
inicio_amarre_fin_amarre	float
fin_amarre_inicio_conexion	float
inicio_conexion_fin_conexion	float
fin_conexion_inicio_descarga	float
inicio_descarga_fin_descarga	float
fin_descarga_despachado	float
tiempo_total	float
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

plantas

Column	Type
id 🔑	integer
nombre	varchar
ciudad	varchar
alias	varchar
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

programaciones

Column	Type
id 🔑	integer
fecha	date
semana	integer
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

dbdiagram.io

```
Enum producto {
    Diesel A1
    Jet A1
    Gas 93
    Gas 97
    Diesel B
    Fuel 6
    VLSFO
    IFO-380
}
```

Enum producto {
    Diesel A1
    Jet A1
    Gas 93
    Gas 97
    Diesel B
    Fuel 6
    VLSFO
    IFO-380
}