PROPOSTA DE VISTAS

Paulo Henrique Figueira Pestana De Gouveia – a2020121705

* VIEW\_J\_A2020121705 (GROUP BY)
  + **Saber as embarcações que há em cada zona**, apesar de “simples” a sua implementação, é bastante pertinente e relevante saber em qualquer altura quantas embarcações estão em cada zona, pois o Porto está limitado a 20 embarcações.
* VIEW\_K\_A2020121705 (SELECT ENCADEADO)
  + **Saber para qual o tipo de embarcação mais rápido e o seu operador**, é vantajoso e relevante para o dono do sistema saber qual o tipo de embarcação mais rápido e qual o operador que a dirigiu.
  + **Saber quantas viagens efetuou um operador no total de viagens naquele tipo de embarcação.**
  + **Total de contentores que um operador transportou nem determinado período de tempo.**

Nuno Alexandre Almeida Santos – a2019110035

* VIEW\_J\_A2019110035 (GROUP BY)
  + **Saber o estado das viagens e todas as ações tomadas pela embarcação**, o estado da viagem muda consoante a última ação executada pela embarcação, por uma questão de controlo para saber se podemos autorizar um determinado pedido, é relevante sabermos o estado de viagens das embarcações a qualquer momento.
* VIEW\_K\_A2019110035 (SELECT ENCADEADO)
  + **Saber a percentagem de cada tipo de embarcação no total de viagens em curso**.

Exemplo:

para uma viagem de A – B, 30% das embarcações são do tipo X, etc…