FORMULÁRIO CADASTRO DE EMBARCAÇÕES

* BARCOS PODEM SER VENDIDOS;
* PODEM TROCAR DE NOME (SERÁ UM NOVO BARCO);
* NÃO PRECISA DE RASTREABILIDADE (PODE TER);
* NÃO PRECISO RASTREAR DADOS DE DOCUMENTAÇÃO DOS BARCOS;
* TRATAR MELHOR A QUESTÃO DE MIGRÇÃO DE BARCOS DE UMA COMUNIDADE PARA OUTRA;
* CONCEITO DE NOVA EMBARCAÇÃO SIGNIFICA NOVA EMBARCAÇÃO OU EMBARCAÇÃO DE OUTRA COMUNIDADE QUE MIGROU;
* CRIAR UM MECANISMO PARA ALERTAR QUE UM BARCO PAROU DE PESCAR (DASHBOARD);
* OUTPUT: RELATÓRIO DE SEMBARQUE POR EMBARCAÇÃO;
* A EMBARCAÇÃO PODE DESEMBARCAR EM OUTRA COMUNIDADE SEM SER NECESSARIAMENTE DAQUELA COMUNIDADE;
* DURAÇÃO MAIS COMUMM NÃO TEM RELAÇÃO COM O DESEMBARQUE OU DIAS ATIVOS (NÃO NECESSARIAMENTE, MAS, PODE GERAR ALGUM RELATÓRIO);
* NECSSÁRIO PADRONIZAR O CADASTRO DO PORTO SEGUINDO O MODELO DOS QUADRADOS ESTATÍSTICOS;
* POTENCIA EM HP (MOTOR DO BARCO);
* ARTEFATOS: PRECISO DE UM CADASTRO DE TIPOS, MAS, FLEXÍVEL NOS DETALHES POR EMBARCAÇÃO, AUMENTA O TAMANHO DA LINHA OU ANZOL);
* CRUZAR NO DESEMBARQUE OS TIPOS DE ARTEFATOS POR EMBARCAÇÃO, PERMITINDO EDIÇÃO DO CADASSTRO DA EMBARCAÇÃO POR EMBARCAÇÃO;

FORMULÁRIO DIAS ATIVOS

* COMUNIDADE AO INVES DE PORTO NO CABEÇALHO DO FORMULÁRIO;
* N/A SE NÃO HOUVE AMOSTRAGEM;

FORMULÁRIO CONTROLE DE ESFORÇO TOTAL

* CRUZA ESFORÇO COM DIAS ATIVOS E ESFORÇO COM O DESEMBARQUE;
* PRECISAMOS DA LISTA DE ARTEFATOS PARA PRÉ CADASTRO;

FORMULÁRIO DE DESEMBARQUE

* PORTO?
* ENTREVISTADO APENAS CAMPO TEXTO;
* CRIAR CADASTRO PARA MONITOR (NOME COMPLETO, LOCALIDADE ATUAÇÃO); PODE EXISTIR UM MONITOR COM MAIS DE UMA LOCALIDADE DE ATUAÇÃO;
* CADASTRO DO PORTO, DEVE-SE INFORMAR A COMUNIDADE À QUAL O PORTO PERTENCE; NORMATIZAR CADASTRO DE PORTOS/COMUNIDADES;
* CRIAR UM CADASTRO DE ARES DE PESCA COM CARACTER´SITIVCAS PADRÃO, MAS, QUE OPSSAM SER ALTERADAS NO DESEMBARQUE;
* ENTIDADE PARA INFORMAR O CRUZAMENTO ENTRE A ARTE DE PESCA, A EMBARCAÇÃO E O DESEMBARQUE;
* AS ARTES DE PESCA ESTÃO DIRETAMENTE LIGADA A EMBARCAÇÃO;
* CERCO: CAICO OU REMO OU A MOTOR;
* PUÇA E MERGULHO SÃO ARTES DE PESCA;

SUB-FORM ÁREA DE PESCA/DADOS DE ESFORÇO

* NOME DO PESQUEIRO, CÓDIGO E PROFUNDIDADE FAZEM PARTE DO CADASTRO DO QUADRANTE (ÁRE A DE PESCA);
* CRIAR ENTIDADE PARA CADASTRO DO QUADRANTE (PROFUNDIDADE MÍNIMO MÁXIMO);
* CRIAR UMA ENTIDADE PARA CRUZAR ÁREA DE PESCA COM A PROFUNDIDADE DO QUADRANTE;
* O CADASTRO DO PESQUEIRO É UM E DOS QUADRANTES É OUTRO;
* VERIFICAR SE VAI PRECISAR DO CADASTRO DO PESQUEIRO;

SUB-FORM RECURSOS PESQUEIROS

* CAPTURA TOTAL É UM CAMPO INDEOENDENTE, APENAS A CARATER DE TOTALIZAÇÃO, SENDO QUE A SOMA DOS RECURSOS INDIVIDUAIS NÃO NECESSARIMENTE PRECISAM BATER COM ESSE TOTAL, MAS, DEVEM SEMPRE SER IGUAL OU MENOR;
* TIPO DA CONSERVAÇÃO NÃO É MUTUAMENTE EXCLUSIVO; PRECISA SER RELACIONADO;

SUB-FORM CUSTO PESCARIA

* VALORES EM R$

SEGUNDA PARTE DA REUNIÃO

OUTPUTS

* CONSULTAS RELATÓRIO GERENCIAL DEVEM ESTAR PRONTAS;
* CRIAR ENTIDADE DE DADOS ESPACIAIS;
* VERIFICAR SE ORACLE TEM O CARTUCHO ESPACIAL PARA DADO DO TIPO POLÍGONO;
* VERIFICAR SE O HYBERNATE TEM O TIPO DE DADO POLÍGONO;
* CRIAR UM CADASTRO DE QUADRÍCULAS ESPECIFICANDO AS POSSÍVEIS E AS NÃO POSSÍVEIS, PARA TRATAMENTO NO ATO DO INPUT DO DADO;
* GERAR UM TABELÃO EXCEL PARA OS ESTATÍSTICOS;
* GERAR SUBSETS PARA O SIG? HUGO AINDA ESTÁ TRABALHANDO;
* ELABORAR UM ALGORITMO PARA AUDITORIA NO MOMENTO DA DIGITAÇÃO DO DADO;
* MECANISMO PARA DEIXAR UM DADO EM QUARENTENA ATÉ SER CORRIGIDO (POR CONTA DE ERRO DE AUDITORIA NO MOMENTO DO LANÇAMENTO);