



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
do Rio Grande do Norte
Campus João Câmara

PROJETO

Disciplina: PROGRAMAÇÃO COM ACESSO A BANCO DE DADOS

- DESENVOLVER UM SISTEMA COM PELO MENOS 3 TELAS.
 1. TELA DE LOGIN
 2. TELA QUE CONTENHA UM SELECT (CONSULTA), INSERT (INSERÇÃO), UPDATE (ALTERAÇÃO), DELETE (EXCLUIR) E UM BOTÃO LIMPAR PARA LIMPAR TODOS OS CAMPOS E A TABELA (JTABLE).
 - a. O CONSULTAR DEVE MOSTRAR O RESULTADO NUMA TABELA (JTABLE) QUE POSSUI UM EVENTO DE CLIQUE DE MOUSE. AO CLICAR NUMA LINHA DA TABELA, PREENCHER TODOS OS CAMPOS DA TELA PARA O USUÁRIO REALIZAR A AÇÃO QUE DESEJAR (EXCLUIR OU ALTERAR).
 - b. AS AÇÕES DE ALTERAR E EXCLUIR DEVEM “PERGUNTAR” AO USUÁRIO SE ELE TEM CERTEZA QUE DESEJA REALIZAR A OPERAÇÃO. EM CASO POSITIVO (SIM), REALIZA A OPERAÇÃO E LIMPA TODOS OS CAMPOS DA TELA AO FINALIZAR.
 3. TELA COM RELATÓRIO UTILIZANDO UMA PESQUISA QUE REALIZE A JUNÇÃO DE PELO MENOS 2 TABELAS E POSSUA, NA INTERFACE, UMA TABELA (JTABLE) PARA APRESENTAR OS DADOS DAS TABELAS.
- TODAS AS CONEXÕES DEVEM UTILIZAR A CLASSE DE ConexaoBD QUE CENTRALIZA A CRIAÇÃO DO OBJETO CONNECTION.
- O SISTEMA DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 3 TABELAS RELACIONADAS.
- O TEMA É LIVRE... O GRUPO ESCOLHE! PORÉM, **NÃO PODE EXISTIR** REPETIÇÃO DE TEMA ENTRE OS GRUPOS.
- CADA GRUPO DEVE TER 5 INTEGRANTES **NO MÁXIMO**.
- VOCÊS DEVEM ME ENVIAR OS GRUPOS E OS TEMAS AINDA HOJE ATÉ O FIM DA SEMANA.
- CADA GRUPO IRÁ APRESENTAR O PROJETO E EU FAREI PERGUNTAS DE FORMA ISOLADA, OU SEJA, TODOS DEVEM TRABALHAR NO PROJETO. O TRABALHO É EM GRUPO, MAS A NOTA SERÁ INDIVIDUAL.
- ESTE TRABALHO VALERÁ ATÉ 40 PONTOS, SENDO SOMADO COM A NOTA DA NOSSA PRÓXIMA PROVA, QUE VALERÁ 60 PONTOS.
- **DATA DE ENTREGA DIA 26/10.**