

DIRETORIA ACADÊMICA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - DIATINF TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - TADS

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO BANCO DE DADOS 20 BIMESTRE

OBJETIVO: Desenvolver uma solução real de software considerando os conhecimentos adquiridos durante o semestre durante a disciplina de Banco de Dados. Os alunos (grupos) devem propor uma solução de software que deverá ser desenvolvida.

DO PROJETO: Cada grupo deverá apresentar um projeto de desenvolvimento descrevendo o problema a ser resolvido, e uma lista de pelo menos 15 funções que serão implementadas.

A escolha do problema a ser solucionado é de livre escolha dos grupos; A descrição do projeto deverá ser detalhada e suas respectivas funções. O projeto que descreve o problema e a solução de software com suas respectivas funções.

O projeto e as funções deverá ser aprovado pelo professor da disciplina.

DA AVALIAÇÃO DO PROJETO: A avaliação do desenvolvimento da aplicação será contínua durante todo o 20 bimestre, e individual, considerando o envolvimento de cada membro do grupo da implementação, conhecimento das funções e estrutura da aplicação.

DAS DATAS DE ENTREGA PARCIAL E ACOMPANHAMENTO DOS PROJETOS:

- **24 de Outubro -** Entrega do DER e Tabelas do Projeto no SGBD (modelos lógico e físico); (15 pontos)
- **29 de Outubro -** Definição de lista de 10 a 15 funcionalidades da aplicação + Tabelas povoadas com pelo menos 10 registros diversos em cada Tabela; *(10 pontos)*
- <u>**05 de Novembro -**</u> Apresentação de 20 consultas diversas para manipulação dos dados; *(15 pontos)*
- <u>7 de Novembro -</u> 1a versão da Aplicação com a manipulação do menu com as 15 funcionalidades; (10 pontos)
- **12 a 22 de Novembro -** Datas destinadas a desenvolvimento sem entrega de função obrigatória; (0 pontos)
- **26 de Novembro -** Entrega de 5 funcionalidades da aplicação acessando o banco; (15 pontos)

<u>28 de Novembro -</u> Entrega de + 5 (total de 10) funcionalidades da aplicação acessando o banco; (15 pontos)

10 de Dezembro - Entre de todas as funcionalidades da aplicação com acesso ao Banco. (20 pontos)

12 de Dezembro - Apresentação dos 3 melhores projetos.

PONTUAÇÃO EXTRA: (25 pontos): Manter os dados da aplicação replicados em 2 bancos de dados distintos (MySQL e PostgreSQL).