

---

### ATIVIDADE FINAL INTEGRADA DE PCII E TLBD III.

Deverá ser desenvolvido um sistema JAVA capaz de manipular um banco de dados MySQL conforme as especificações abaixo:

#### **JAVA:**

1. O programa deverá possuir pelo menos uma tela;
2. O programa deverá ser capaz de inserir dados no banco de dados;
3. O programa deverá ser capaz de selecionar registros na base de dados pelo código;
4. O programa deverá ser capaz de excluir registros na base de dados pelo código;
5. O programa deverá ser capaz de alterar registros na base de dados pelo código;
6. Quando o programa iniciar as únicas opções disponíveis deverão ser inserir, cadastrar e sair ficando as opções de editar e excluir desabilitadas;
7. Quando uma seleção de dados for efetuada as opções de alterar, excluir e sair devem ficar habilitadas enquanto as opções de inserir e selecionar devem ficar desabilitadas até que o usuário altere, exclua ou saia do programa.
8. Sempre que uma ação de inserir, alterar ou excluir for executada todos os campos devem ser limpos após a ação.
9. As classes em JAVA deverão manipular os dados usando os conceitos de MVC e DAO;
10. O sistema deverá possuir assim como aplicar uma classe “bean” para intermediar a entrada e saída de dados.

#### **Banco de dados (MySQL):**

O sistema e as funcionalidades acima devem ser implementados em um banco de dados com seguinte tabela:

BANCO: LOCADORA

TBL_LOCAÇÃO
COD_LOCACAO
DATA_RETIRADA
DATA_ENTREGA
VALOR_DIARIA
MARCA_CARRO
NOME_LOCATARIO