

Projeto de Laboratório de Engenharia de Software (N2 – 10,0 pontos)

5 º ADS – FATEC Garça

Desenvolver um sistema com banco de dados

- Envolver no mínimo 2 tabelas relacionadas
- Aplicar programação em camadas:
 - Na camada **modelo** fazer a persistência do banco de dados implementando classes específicas para mapear e fazer a manutenção de cada tabela;
 - Na camada **visão** implementar somente a interface com o usuário (todas as operações de negócio e acesso ao banco de dados deve ser feitos através da chamada de métodos da camada **controle**);
 - Na camada **controle** implementar as classes para atender as requisições da **visão** executando as operações de negócio e fazendo acesso ao banco (intermediando a comunicação com a camada **modelo**).
- O projeto deverá ser desenvolvido em Java ou qualquer outra linguagem desde que se aplique a programação em camadas
- Informar antecipadamente o tema do projeto e a linguagem de programação a ser utilizada.

Definição dos grupos: o projeto poderá ser desenvolvido por grupos de até 4 alunos.

Apresentação do projeto: no dia da N2 cada grupo deverá apresentar o sistema em funcionamento e explicar de forma sucinta o código fonte. Todo o projeto implementado deverá ser compactado e entregue ao professor.