



FACULDADE DOM BOSCO DE PORTO ALEGRE
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DISCIPLINA: Programação B (23054)
PROFESSOR: Fábio Zschornack
2º TRABALHO PRÁTICO (20%)

O trabalho consiste em modificar o exemplo visto em aula que verificava o funcionamento da arquitetura cliente-servidor (operações bancárias). Com base neste exemplo, devem ser implementadas as seguintes mudanças:

- Criação de uma interface gráfica para execução da aplicação cliente (escolha da operação, conta, valor);
- Conexão do servidor com um banco de dados, para armazenamento das operações efetuadas pelo cliente.

O banco de dados é composto de uma tabela Lançamento, contendo os campos Tipo (que pode ser saque ou depósito), Conta, Valor e Data. O campo Data é preenchido com a data atual do sistema. Não serão armazenados os saldos das contas.

Aspectos que serão avaliados:

- Funcionamento geral (classes, banco de dados, comunicação cliente-servidor, etc.);
- Classes DAO e manipuladora, para acesso ao banco de dados;
- Interface gráfica adequadamente construída (uso correto de Layout, etc.);

O trabalho pode ser feito em duplas, devendo ser apresentado ao professor até o dia **05 de dezembro**, impreterivelmente.