

BCC221 – POO – Lista 03

Algumas considerações

Para as atividades desta aula prática, considere os conceitos sobre herança simples, visibilidade e definição de pacotes em Java.

Especificação da atividade

Atividade 1 – Baixe, compile e execute os projetos Java disponíveis em ContaBancaria.zip e Doc.zip. Leia atentamente o código e os comentários.

Atividade 2 – Para cada uma dos projetos, discorra sobre os erros de implementação encontrados e aponte soluções para correção de tais erros. Suas soluções devem contemplar boas práticas programação e engenharia de software, por exemplo, que favoreçam o encapsulamento, reuso, alta coesão e baixo acoplamento dos pacotes. Responda também as perguntas inseridas como comentários no código.

Atividade 3 – Para cada um dos projetos, implemente as soluções encontradas, compile e execute seu código. Se necessário, implemente novas operações e/ou atributos, altere a visibilidade das classes, métodos e/ou atributos e crie novos pacotes.

O que e quando deve ser entregue?

Um arquivo .zip contendo:

→ Um relatório, formato *pdf*, descrevendo os erros encontrados e propostas de soluções referente ao “Sistema de Conta Bancária” e “Sistema Doc”. Descreva também as respostas para as perguntas inseridas no código como comentários.

→ Um arquivo “.zip” contendo a nova implementação dos dois sistemas em questão.

Prazo para submissão: até 10 de maio às 23h via Moodle.

Dicas: Caso esteja usando Eclipse, você pode importar cada um dos projetos em “File → Import → General → Existing Project into Workspace → Browse” (escolher o diretório onde está o projeto).