Técnicas de Programação – Bacharelado em Ciência da Computação

Prof. Bernardo Copstein

# Trabalho Final

O trabalho final da disciplina será desenvolvido a partir do exercício de refatoração (<https://github.com/TP-BCopsteinSource/ExercicioRefatoracaoBanco.git>).

A medida que o sistema for sendo refatorado para uma arquitetura de 3 camadas devem ser providenciados drivers de teste unitário e de integração para as classes da camada de negócios.

Para as classes relativas a conta corrente, após a refatoração para uso do state-pattern, deve ser providenciada especificação em JML. Esta especificação deve subsidiar a construção dos drivers de teste correspondente.

Todo o projeto deve ser desenvolvido com controle de versionamento usando Git/GitHub em um contexto de integração contínua usando maven e travis/CI.

Na data especificada no cronograma da disciplina o trabalho deverá ser apresentado para o professor. Na ocasião, além do sistema funcionando e refatorado conforme especificado deverão ser apresentados:

* A especificação dos módulos solicitados
* Os drivers de teste unitário solicitados
* Evidências do desenvolvimento em equipe do sistema (commits dos diversos integrantes da equipe)
* Evidências do desenvolvimento em uma abordagem de integração continua

Dúvidas de qualquer natureza devem ser esclarecidas com antecedência com o professor.