FACULDADE COTEMIG



TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GRUPOS DE 3 PESSOAS

Disciplina: Engenharia de Software II

Professor(a): Sophia Nóbrega

Valor: 5 pontos

Crie um repositório no GITHUB para o desenvolvimento do trabalho.

Configure as permissões para que todos os membros do grupo possam colaborar nesse projeto. Desenvolvam de forma colaborativa um programa de gestão bancária em java.

A versão 1.0 do sistema deve atender as seguintes especificações:

Devem ser implementadas as seguintes funções: depósito, saque, extrato e saldo.

O extrato deve ser detalhado contendo informações de todos as movimentações bancárias. (As informações não precisam ser mantidas em banco de dados. Utilizem apenas as operações realizadas durante o tempo de execução.)

O extrato deve ser gerado para conta corrente ou conta poupança.

Implementar um menu para acessar as operações disponíveis.

A primeira versão deve ser desenvolvida na branch MASTER. Essa versão deve ser entregue 01/11.

Versão 2.0 do sistema deve ser entregue 08/11 atendendo as seguintes especificações:

Implementar a funcionalidade de transferência bancária. Deve ser possível realizar transferência bancária entre contas corrente, contas poupança e conta corrente -> conta poupança.

Incrementar o extrato bancário. Todas as operações de transferência devem ser identificadas corretamente no extrato.

O desenvolvimento dessa funcionalidade deve ser feito na branch ENTREGA2. A branch ENTREGA2 deve ser criada a partir da branch MASTER. O melhor momento para criação dessa branch deve ser planejado pelo grupo.

A gestão das branches durante as entregas é responsabilidade do grupo. Utilizem boas práticas de uso do GIT, realizem commit e push com frequência para minimizar as dificuldades de merge.

A branch ENTREGA2 deve ser reintegrada a branch MASTER antes da entrega. Para cada entrega deve ser gerada uma tag com o nome VERSAO_X.X (as tags devem ser geradas no dia da entrega)

A entrega do trabalho deve ser feita nas datas especificadas, Versão 1.0: 01/11 e Versão 2.0: 08/11. Deve ser entregue pelo classroom apenas a URL do projeto no GITHUB.