Exercicios

Disciplina: Engenharia de Software 2 Professor(a): Adriana Gomes Alves



1. Considere um caso de uso de um caixa eletrônico em que o usuário pode realizar um depósito.

Caso de uso: Deposita dinheiro na conta corrente

Pré-condição: o correntista está logado

Pós-condição: o recibo do depósito foi emitido

Cenários:

Cenário principal:

- 1. O correntista seleciona a opção Depósito
- 2. O sistema solicita se é a própria conta logada ou outra conta
- 3. O correntista seleciona própria conta
- 4. O sistema solicita valor do depósito
- 5. O correntista informa o valor
- 6. O sistema solicita o envelope
- 7. O correntista insere o envelope
- 8. O sistema lê o envelope e registra o depósito
- 9. O correntista retira o recibo da impressora
- 10. O caso de uso é encerrado.

Cenário alternativo:

A1. No passo 3, caso seja outra conta

O correntista informa número da agência e conta para depósito

O sistema valida a conta

Retorna para o passo 4

Pede-se:

- a) Elabore um diagrama de SEQUÊNCIA para este cenário.
- b) Elabore o diagrama de CLASSES DE ESPECIFICAÇÃO
- 2. Avalie a figura abaixo e elabore o diagrama de classes para o diagrama apresentado.



