|  |  |
| --- | --- |
| **Documentação do sistema - BankAccount** | |
|  | |
| **ID:** | **UC099**  Deve ser um identificador único e exclusivo, cada empresa define a seu modo, mas um exemplo comum é iniciar com as iniciais “UC” seguidas de um número inteiro sequencial. |
| **Título:** | **Elaborar exemplo**  Recomendação do título começar com um verbo e depois sobre o que este verbo atua. O título do caso de uso é comumente utilizado para dar nome às classes, métodos ou funções do sistema. |
| **Ator principal:** | Documentador  Aqui deve ter os agentes, ou atores, responsáveis pelas ações que serão executadas durante o caso de uso. Pode ser um ser humano, sistema ou outro caso de uso. |
| **Objetivo:** | Apresentar um modelo de documentação de caso de uso que sirva para elaborar a documentação do projeto BankAccount. |
|  | |
| **Pré-condição:** | O que precisa ter ocorrido antes de iniciar este caso de uso. A ocorrência prévia pode ser algo que falhou ou algo que não falhou. A pré-condição também pode fornecer parâmetros de entrada do caso de uso em questão, ou preparar valores ou variáveis ou dados necessários. Geralmente aqui se coloca referência(s) a caso(s) de uso. |
| **Pós-condição:** | O que se espera obter quando o caso de uso é executado COM SUCESSO. Pode ser a definição de alguma estrutura de dados, execução de um outro caso de uso ou interação com o usuário ou outro agente do sistema. |
|  | |
| **Diagrama:** | Pode-se adicionar, opcionalmente, algum modelo de diagrama em alto nível que ajude a entender o funcionamento geral do caso de uso. Pode ser um fluxograma, diagrama de blocos ou ainda algum diagrama de UML. |
|  | |
| **Fluxo principal:** | Quando tudo dá certo. Aqui deve-se conter o caminho textual dos passos que são executados, ou espera-se serem executados pelo caso de uso. É o famoso: caminho feliz. |
|  | |
| **Fluxo opcional:** | Tudo está certo mas há um caminho extra, a exemplo da tela de login e opção “Esqueci minha senha”. Aqui pode-se fazer um fluxo textual ou referência a um ou mais casos de uso. Aqui é o caminho feliz, mas com luzes brilhantes. |
|  | |
| **Fluxo alternativo:** | Quando algo dá errado. Aqui deve conter o fluxo de operações quando o caso de uso apresenta falha. Este é o caminho triste. |
| **Tratamento de exceções:** | Quando ocorrem falhas que não dependem do sistema, ou quando o usuário erra alguma operação no sistema, a exemplo de seus dados de usuário e senha ou qualquer outra entrada no sistema. |