|  |
| --- |
| **AC5 – ATIVIDADE CONTÍNUA 1** |
| **\_\_/\_\_/2020 – AC5 - até \_\_/\_\_/2020** |

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITÉRIO DE CORREÇÃO – AC5** | |
| **Os Artefatos da AC5** | **Pontos** |
| 29. Realização de Casos de Uso do Subsistema  Caso de Uso de Colaboração  Descrição – Pré e Pós Condições  Fluxos Básico e Alternativo  30. Requisitos de Software do Subsistema (SRS)  31. Storyboard do UC e Projeto de IHM  32. Dicionário de Dados do Subsistema  33. Mensagens – Diagrama de Sequência  34. Algoritmos – Diagrama de Atividades | 1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,5  1,5 |
| Entrega de todos os artefatos nos padrões de formatos estabelecidos | 1,0 |
| **Total de Pontos** | 10,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SI – 3B** | **OPE1 – AC5** | **TECHTWINSSOFT** | |
| **ARTEFATO 29 – REALIZAÇÃO DE CASOS DE USO DO SUBSISTEMA** | | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE COLABORAÇÃO (exemplo)** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIÇÃO DO CASO DE USO – PRÉ E PÓS CONDIÇÕES** | |
| **DESCRIÇÃO** | ... texto ... [um texto que resume o detalhamento descritivo do Caso de Uso, trazendo informações sobre as propriedades e características do Caso de Uso] |
| **PRÉ-CONDIÇÃO** | ... texto ... [a definição de uma determinada condição que deve ser atendida para que o Caso de Uso seja iniciado. Uma exigência cujo atendimento seja imprescindível antes de se iniciar um Caso de Uso] |
| **PÓS-CONDIÇÃO** | ... texto ... [a definição de uma determinada condição que deve ser atendida após a execução do Casos de Uso. Uma situação ou um resultado consequente, determinando como a finalização do Caso de Uso se dá] |

|  |
| --- |
| **FLUXO BÁSICO E ALTERNATIVO** |
| **FLUXO BÁSICO (exemplo)** |
| **B0 – Saque efetuado com sucesso**  1. O Cliente insere o cartão.  2. **O Caixa Eletrônico solicita a senha** [SSS-0001] [SSS-0002].  3. O Cliente informa a senha.  4. **O Caixa Eletrônico solicita a retirada do cartão.**  5. O Cliente retira o cartão.  6. O Caixa Eletrônico solicita a operação desejada [SSS-0005].  7. O Cliente informa que deseja realizar a operação de saque [SSS-0004].  8. O Caixa Eletrônico solicita o valor do saque.  9. O Cliente informa o valor do saque.  10. O Caixa Eletrônico solicita a inserção e remoção do cartão [SSS-0008].  11. O Cliente insere e retira o cartão [SSS-0009].  12. O Caixa Eletrônico executa **Subfluxo S1 - Atualizar Saldo**, e libera o dinheiro [SSS-0010]. 13. O Cliente retira o dinheiro.  14. O Caixa Eletrônico informa que o saque foi realizado com sucesso [MSG-001].  15. Fim do caso de uso. |
| **FLUXO ALTERNATIVO 1 (exemplo)** |
| **A1 – Cartão inválido**  1. **No passo 2 do fluxo B0**, o Caixa Eletrônico informa que o cartão é inválido, e solicita a inserção de um cartão válido [MSG-002].  2. Fim do caso de uso. |
| **FLUXO ALTERNATIVO 2 (exemplo)** |
| **A2 – Senha inválida**  1. **No passo 4 do fluxo B0**, o Caixa Eletrônico informa que a senha não foi validada com sucesso [MSG-004].  2. Retornar para o **passo 2 do fluxo B0**. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SI – 3B** | **OPE1 – AC5** | **TECHTWINSSOFT** |
| **ARTEFATO 30 – REQUISITOS DE SOFTWARE DO SUBSISTEMA (SRC)** | | |

|  |
| --- |
| **REQUISITOS DO SISTEMA (SSS)** |
| SRS0001 - O sistema DEVE manter o controle de acesso dos usuários  SRS0002 - O sistema DEVE permitir a atribuição de acesso aos módulos aos usuários válidos cadastrados no sistema  SRS0003 - O sistema DEVE validar a unicidade do modelo do veículo  SRS0004 ‐ O sistema DEVE validar se o modelo do veículo está cadastrado  ... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SI – 3B** | **OPE1 – AC5** | **TECHTWINSSOFT** |
| **ARTEFATO 31 – REQUISITOS DE SOFTWARE DO SUBSISTEMA (SRC)** | | |

|  |
| --- |
| **Casos de uso: NOME** |
| Interfaces de **ENTRADA** (origem): **NOME DO ATOR** |
| 1. Nome da Interface 1  2. ... |
| Interfaces de **SAÍDA** (destino): **NOME DO ATOR** |
| 3. Nome da Interface 3  4. ... |

|  |
| --- |
| **INTERFACE 1 – DESENHO DE TELA (IHM) (exemplo)** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SI – 3B** | **OPE1 – AC5** | **TECHTWINSSOFT** |
| **ARTEFATO 32 – DICIONÁRIO DE DADOS DO SUBSISTEMA** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DICIONÁRIO DE DADOS – INTERFACE 1 – TELA DE LOGIN (exemplo)** | | | | | | |
| **Item** | **Rótulo** | **Descrição** | **Tipo de Campo** | **Obrigatório** | **Editável** | **Valor Padrão** |
| 01 | Entrar | Realiza login do usuário. | BT | N/A | S | N/A |
| 02 | E-mail/CPF | E-mail ou número do CPF do usuário. | T | S | S | Último usuário logado |
| 03 | Senha | Senha de autenticação do usuário. | T | S | S | Vazio |
| 04 | Esqueci minha senha | Aciona funcionalidade recuperar senha do usuário. | BT | N/A | S | N/A |
| 05 | Ajuda | Aciona funcionalidade de apoio ao usuário. | BT | N/A | S | N/A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SI – 3B** | **OPE1 – AC5** | **TECHTWINSSOFT** |
| **ARTEFATO 33 – MENSAGENS – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** | | |

|  |
| --- |
| LISTA DE MENSAGENS |
| MSG0001 - Inclui dados cadastrais  MSG0002 - ... |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA – MSG0001 (exemplo)** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SI – 3B** | **OPE1 – AC5** | **TECHTWINSSOFT** |
| **ARTEFATO 34 – ALGORITMOS – DIAGRAMA DE ATIVIDADES** | | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE ATIVIDADES – MANTER PRODUTO (exemplo)** |
|  |