RELATÓRIO DE DEFEITOS

Revisor ID: Alexander Tarik Data: 24/02/15

Página 1 de 1

Nome do documento: HemoSystem (ciclo 4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Defeitos** | | | |
| **#Defeito** | **DCO** | **Etapa** | **Descrição** |
| 1 | Todos | -- | Os parâmetros das funções não tem o tipo declarado.  Como esta:  doação := informarDoação(código da doação) : doação  Como deveria ser:  doação := informarDoação(código da doação **: int**): doação |
| 2 | Todos | -- | Em todas as funções que fizer menção à uma arquivo do dos anexos, colocar uma anotação de “rodapé” indicando quais são as variáveis que ali deverá conter e o seu tipo. |
| 3 | Todos | -- | Funções subsequentes estão recebendo parâmetros que não existem nas funções anteriores. Simplesmente os parâmetros surgem e são usado se mais nem menos.  Tomar cuidado com a hierarquia das funções. |
| 4 | DSS | -- | O erro descrito no defeito 2, também é valido para o DSS. |
| 5 | DSS – Acesso ao sistema | Entrar dados | Na função entrar dados deveria conter uma caixa de Alternativa para a resposta do sistema retornando SE cpf e senha são validos OU não. |
| 6 | Acesso ao sistema | Entrar dados | Sendo feito a alteração no DSS, será necessário alteração no DCO também.  Obs: a pesquisa é feita em cima da coleção de usuários e não no controlador, então deveria ser mandado para a coleção a função 1.1boolean := acessar(CPF : int, senha : password): boolean ou coisa assim. |
| 7 | DSS – Alterar bolsa | Passo 3 | A função não fala o que será alterado, apenas manda o idBolsa e mais nada.  Na verdade no passo 4 deveria ser o “alterarBolsa” enviando as informações que foram realmente alteradas, enquanto que o passo 3 deveria ser o “getBolsa”. E mais, o alterar bolsa deverá estar dentro de Alternativa, para o caso do usuário cancelar a alteração. |
| 8 | Alterar bolsa | Alterar bolsa | No dss o passo 3 manda como parâmetro o idBolsa e no DCO não tem parâmetro;  As informações que são mandadas para a coleção estão vindo da onde? Elas deveriam estar vindo da função que a sucede na hierarquia de funções;  Esperar ver se haverá alteração no DSS primeiramente. |
| 9 | Alterar usuário | Pesquisa usuário | No DSS a função tem retorno e no DCO não existe retorno, porque? |
| 10 | DSS – Alterar usuário | Filtrar lista 2, 3 e 4 | O correto seria utilizar o Alt e não o Opt, pois o Alt obriga que seja escolhida pelo menos uma das alternativas, enquanto o Opt apenas é uma opção de que pode ou não ser escolhida (e se o usuário escolher nenhuma das opções?)  Passo 3 esta escrito “filtar” e não “filtrar”. |
| 11 | Alterar usuário | Filtrar lista | O passo 2.1 esta errado.  No passo 2 era para ter uma condicional falando qual opção o usuário usou e com isso criar um caminho ou msg para cada condição. |
| 12 | Alterar usuário | Alterar usuário | No passo 3 envia alterar usuário sem parâmetros, mas no passo 3.1 envia parâmetros, dá onde surgiu esses parâmetros? Os parâmetros são contínuos nas hierárquicas de funções.  Quais informações modem ser modificadas? De que tipo elas são? Por que existe o 4 ao invés de 3.2? |
| 13 | Descartar doação | Pesquisar doação | O nome da função no DCO e no DSS não batem. |
| 14 | Descartar doação | Informar doação | O nome das funções não batem, no DCO esta “informarDoação” e no DSS esta “informarDoadorCancelarDoação”.  No DCO não est ilustrando que existe uma condicional e tão pouco mostra o caminhos das mesmas. |
| 15 | Descartar doação | Cancelar doação | Na função 2 não contem parâmetro, mas no função 2.1 contem parâmetro, respeitar a hierarquia das funções com os parâmetros. Da onde veio o parâmetro da 2.1? |
| 16 | Indicar usuários autorizados | Todos | Os erros 8, 9, 10 e 11 são repetidos neste DCO e DSS. |
| 17 | Registrar doador de sangue | Entrar dados | No DSS tem uma condição de saída que não é retratada no DCO. |
| 18 | Registrar doação de sangue | Tudo | O DCO como um todo não esta de acordo com o DSS, refaze-lo por completo. |
| 19 | Registrar inaptidões | Pesquisar doação atual | O nome da função no DCO não esta de acordo com o nome da descrita no DSS. |
| 20 | Registrar inaptidões | Registrar exames | A função 2 deveria ter como parâmetro a própria doação mais as informações do exame.  O mesmo vale para o DCO “acessar doação atual”.  Por que no registrar inaptidões esta sendo feito o registro do exame? O exame já foi registro no DCO “acessar doação atual”.  Não deveria ser feito somente a busca do exame que esta relaciona a doação para posteriormente registrar as inaptidões?  Pensar sobre esta questão e posteriormente, caso necessário alterar o DSS também. |
| 21 | Acessar doação atual | -- | Esta função não deveria se chamar registro de exames? Acessar a doação atual não deveria ser somente uma pesquisa da doação pelo seu código? |
| 22 | Registrar usuário | Entrar dados | Na função 1 não contem parâmetros, mas no 1.1 contem parâmetros.  Obs: somente o gerente que pode registrar novos usuário, como ou quando que o sistema faz essa verificação para saber se o usuário pode realizar a registro de novos usuário? |
| 23 | Remover usuário | -- | Os erros 8, 9, 10 e 11 são repetidos neste DCO e DSS.  E a mesma observação do erro 21. |
| 24 | Visualizar ultima doação ou histórico do doador | -- | O DSS e o DCO simplesmente não tem relação nenhuma uma coisa com a outra. Refazer o DCO por completo. |