HemoSystem

Casos de Uso Reais

(Ciclo 4)

Analista & Projetista: Marcos Vinicius Inocencio

Data: 15/02/15

Horário - Início: 21h50

Fim:22h34

4. **Caso de Uso: Pesquisar doador de sangue**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Doador, Gerente (Iniciador)

Propósito: Pesquisar um doador existente no sistema

Tipo: Primário, real

Descrição: O usuário realiza uma busca de um doador cadastrado no sistema, no momento antes de realizar uma nova doação, utiliza-se o nome, data de nascimento ou o número do documento registrado para se realizar a busca.

Referências Cruzadas: RF4, RF2.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** O usuário acessa o sistema querendo realizar uma nova doação. |  |
| **2.** O usuário pressiona o botão “Pesquisar Doador Existente” | **3.** O sistema mostra uma caixa de diálogo com os campos de entrada: nome, data de nascimento e número do documento registrado; um botão “Pesquisar” e outro botão “Cancelar”. |
| **4.** O usuário insere os dados de um doador existente nos campos de entrada da caixa de diálogo e pressiona “Pesquisar”. | **5.** O sistema mostra uma mensagem informando que o doador existe no sistema, possibilitando a doação. |

Sequências Alternativas

Linha 4: Doador não encontrado. O sistema exibe uma mensagem de erro, informando que o usuário não existe ou os dados inseridos são inválidos.

1. **Caso de Uso: Restringir doador inválido**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Gerente (Iniciador), Sistema

Propósito: Não permitir o registro de um doador inválido

Tipo: Secundário, real

Descrição: Ao registra um novo doador o sistema deve verificar se o doador está dentro da idade permitida (idade não pode ser superior a 70 anos ou inferior a 16 anos).

Referências Cruzadas: RF5, RF3.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** O usuário pressiona o botão “Registrar Doador”. | **2.** O sistema verifica se a idade está dentro do permitido. |
|  | **3.** O sistema mostra uma mensagem informando que o doador possui idade permitida e termina o registro do doador. |

Sequências Alternativas

Linha 3: Doador não possui idade permitida. O sistema informa com uma mensagem e descarta o registro do doador.

1. **Caso de Uso: Acessar doação**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Doador, Gerente (Iniciador)

Propósito: Permitir ao usuário acessar uma doação

Tipo: Secundário, real

Descrição: O usuário procura no sistema uma doação atual existente no sistema com o código da doação, para registrar os dados da triagem (peso, hematócrito, pulso, temperatura, pressão arterial, apto, inapto definitivo, inapto temporariamente, triador, reações adversas e descrição da reação) que serão anexados ao doador.

Referências Cruzadas: RF6, RF2.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** O usuário acessa o sistema. |  |
| **2.** O usuário pressiona o botão “Acessar Doação”. | **3.** O sistema mostra uma caixa de diálogo com o campo de entrada: código da doação; um botão “Acessar” e outro botão “Cancelar” |
| **4.** O usuário digita o código da doação no campo de entrada e pressionar o botão “Acessar”. | **5.** O sistema mostra uma janela com os dados da doação encontrada. |
|  | **6.** O sistema mostra uma janela com os campos de entrada das informações da triagem; um botão “Registrar Triagem” e outro botão “Cancelar”. |
| **7.** O usuário insere os dados obtidos da triagem realizada nos campos de entrada da janela e pressiona o botão “Registrar Triagem”. | **8.** O sistema mostra uma mensagem informando que os dados foram salvos com sucesso ao doador. |

Sequências Alternativas

Linha 4: Doação não encontrada. O sistema exibe uma mensagem de erro, informando que a doação não existe ou o dado está inválido.

Linha 7: Faltando dados obrigatórios. O sistema exibe uma mensagem de erro, informando que todos os dados devem ser preenchidos.

1. **Caso de Uso: Registrar inaptidão**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Gerente (Iniciador)

Propósito: Registrar inaptidões

Tipo: Primário, real

Descrição: O usuário registra inaptidões a serem utilizadas nos registros dos exames, inserindo os dados: uma sigla para a inaptidão, descrição, se ela é temporária, se sim, a duração em dias. A pesquisa das inaptidões é feita com um documento padrão da unidade.

Referências Cruzadas: RF11, RF6.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** O usuário acessa o sistema. |  |
| **2.** O usuário pressiona o botão “Registrar Inaptidão”. | **3.** O sistema mostra uma janela com campos de entrada referente as informações da inaptidão, um botão “Registrar Inaptidão” e um botão “Cancelar”. |
| **4.** O usuário digita os dados da inaptidão nos campos de entrada da janela e pressiona o botão “Registrar Inaptidão”. | **5.** O sistema mostra uma mensagem informando que a inaptidão foi registrada com sucesso. |

Sequências Alternativas

Linha 4: O usuário não preenche todos os dados para registrar a inaptidão, o sistema exibe uma mensagem de advertência pedindo para todos que campos de entrada sejam preenchidos.

1. **Caso de Uso: Descartar doação**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Gerente (Iniciador), Doador

Propósito: Descartar doação

Tipo: Primário, real

Descrição: O doador desiste de realizar uma doação antes de começar, ou durante a triagem.

Referências Cruzadas: RF12, RF6.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** No início do registro da doação ou durante a triagem (acessando a doação), o usuário pressiona o botão “Descartar a Doação Atual”. | **2.** O sistema mostra uma caixa de diálogo perguntando se o usuário deseja descartar a doação atual, um botão “OK” e um botão “Cancelar”. |
| **3.** O usuário pressiona o botão “OK” | **4.** O sistema cancela ou excluí o registro da doação com sucesso. |

Sequências Alternativas

Linha 3: O usuário pressiona o botão “Cancelar”, nenhuma alteração é feita no registro da doação atual.

1. **Caso de Uso: Registrar bolsa de sangue**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Gerente (Iniciador)

Propósito: Registrar bolsa de sangue

Tipo: Primário, real

Descrição: O usuário registra uma bolsa de sangue no sistema, para isso ele insere os dados: tipo sanguíneo, fator rh (positivo ou negativo), data, horário da coleta, quantidade de sangue (em ml), disponibilidade (disponível ou indisponível, se indisponível inserir o nome da pessoa que retirou e o destino dela).

Referências Cruzadas: RF13.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** O usuário acessa o sistema. |  |
| **2.** O usuário pressiona o botão “Registrar Bolsa de Sangue”. | **3.** O sistema mostra uma janela com campos de entrada referentes as informações da bolsa de sangue, um botão “Registrar Bolsa de Sangue” e ou outro botão “Cancelar”. |
| **4.** O usuário digita os dados nos campos de entrada da janela e pressiona o botão “Registrar Bolsa de Sangue”. | **5.** O sistema mostra uma mensagem informando que a bolsa de sangue foi registrada com sucesso. |

Sequências Alternativas

Linha 4: O usuário pressiona o botão “Cancelar”, nenhuma alteração é feita no registro de bolsas de sangue.

Linha 4: O usuário não preenche todos os dados para registrar a bolsa de sangue, o sistema exibe uma mensagem de advertência pedindo para todos que campos de entrada sejam preenchidos.

1. **Caso de Uso: Alterar disponibilidade das bolsas de sangue**

Ator(es): Usuário (Iniciador), Gerente (Iniciador)

Propósito: Alterar a disponibilidade de uma bolsa de sangue existente no estabelecimento

Tipo: Primário, real

Descrição: O usuário busca as bolsas de sangue que existem no estabelecimento através de uma lista com todos os dados que pode ser ordenada, e altera as informações de disponibilidade (disponível/indisponível, motivo, quem a retirou, destino) de uma bolsa de sangue.

Referências Cruzadas: RF14, RF13.

Seção: Principal

Sequência Típica de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do Sistema** |
| **1.** O usuário acessa o sistema. |  |
| **2.** O usuário escolhe a opção de alterar disponibilidade de bolsas de sangue. | **3.** O sistema mostra uma lista com as bolsas de sangue registradas no sistema. |
| **4.** O usuário escolhe uma bolsa de sangue da lista e clica 2 vezes com o mouse. | **5.** O sistema mostra uma janela com um combo box com as opções: Disponível e Indisponível, campos de entrada referentes as informações de disponibilidade da bolsa de sangue, um botão “Salvar” e outro botão “Cancelar”. |
| **6.** O usuário altera as informações dos campos de entrada da janela e pressiona o botão “Salvar”. | **7.** O sistema exibe uma mensagem informando que a alteração foi realizada com sucesso. |

Sequências Alternativas

Linha 6: Nenhum dado é alterado, o sistema avisa que nenhum dado foi alterado e retorna para a listagem de bolsas de sangue.