

Banco de Dados de Doação de Sangue (BDDS)



Página: 2 de 7

Data: 19/10/20

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/10/20	0.1	Preenchimento do Documento funcionalidade 1	Sander/Madhu/Moisés/Lucas A/Maria Paula
20/10/20	0.2	Revisão	Sander/Madhu/Moisés/Lucas A/ Maria Paula



Página: 3 de 7

Data: 19/10/20

Sumário

1.	IиI	TRODUÇÃO	4
:	l.1	Propósito	4
	L.2	Escopo	4
:	l.3	Definições, Acrônimos e Abreviações.	4
	L.4	Referências	4
2.	DE	escrição do C aso de U so	5
3. Atores			
4.	PR	té- C ondição	5
5.	Fu	UXO PRINCIPAL	5
6. FLUXOS ALTERNATIVOS			
(5.1	Fluxo Alternativo 1	6
(5.2	Fluxo Alternativo 2	6
(5.3	Fluxo Alternativo 3	6
(5.4	Fluxo Alternativo N	6
7.	Pó	ós-Condição	6
8.	. Requisitos Especiais		
9.	Pontos de Extensão		



Página: 4 de 7

Data: 19/10/20

1. Introdução

1.1 Propósito

O objetivo desta funcionalidade é criar um ambiente amigável para o funcionário do hemocentro cadastrar as informações acerca do doador de sangue, tais como nome, peso, idade, sexo, domicílio e tipo sanguíneo.

1.2 Escopo

Este documento refere-se ao projeto BDDS- Banco de Dados de Doação de Sangue.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.

BDDS – Banco de Dados de Doação de Sangue.

1.4 Referências

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15

2. Descrição do Caso de Uso

A funcionalidade de cadastramento de doador tem como objetivo coletar e armazenar dados do doador voluntário, a fim de permitir que hospitais e hemocentros tenham informações acerca do estoque e disponibilidade do sangue, com base no tipo sanguíneo, bem como localização dos doadores.

3. Atores

Os funcionários dos hemocentros e hospitais responsáveis pela entrada de dados do sistema.

4. Pré-Condição

O funcionário vai cadastrar o CPF e RG do doador; caso não sejam encontradas essas informações, o usuário deverá inserir as informações para cadastrar o banco de dados completo.

5. Fluxo Principal

- 1. O Programa exibe dois campos de dados.
 - 1.1. CPF do Doador.
 - 1.2. Login e senha do usuário.
- 2. Após inserir os dados e, caso não hajam sido encontrados informações deste doador específico, o programa exibe mais campos.



Página: 5 de 7

Data: 19/10/20

- 2.1. Nome do Doador.
- 2.2. Peso do Doador.
- 2.3. Idade do Doador.
- 2.4. Sexo do Doador.
- 2.5. Localização do Doador.
- 2.6. Tipo sanguíneo e fator RH do Doador.
- 3. Confirmação do cadastro, após possibilidade de verificação do que foi inserido.
- 4. O sistema confirma o cadastramento dos dados do doador por meio de uma mensagem de sucesso.
 - 4.1. No menu, são imprimidos os dados cadastrados.
- 5. Após o cadastramento, o ator é apresentado à opção de alterar dados, caso necessário.
- 6. O programa exibe os campos novamente, possibilitando o ator a atualizar os dados.
- 7. O ator confirma a alteração e novamente recebe a mensagem de sucesso.
- 8. O caso de uso termina.

6. Fluxos Alternativos

Não aplicável.

7. Pós-Condição

Os dados do doador são incluídos no banco de dados.

8. Requisitos Especiais

Não aplicável.

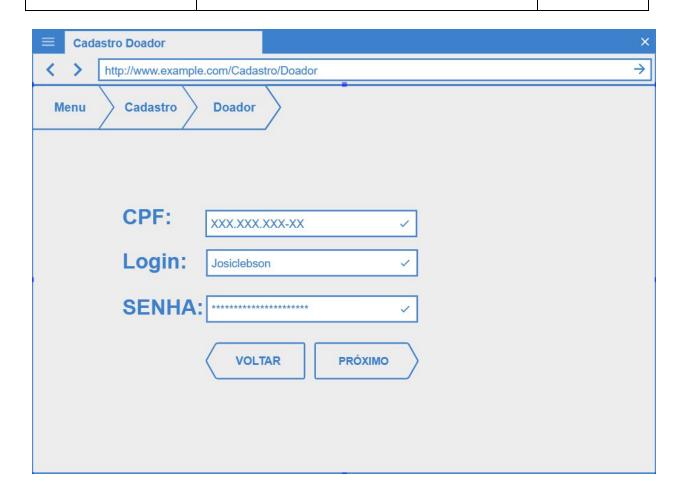
9. Pontos de Extensão

N/A



Página: 6 de 7

Data: 19/10/20





Página: 7 de 7

Data: 19/10/20

