**DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS DO SISTEMA**



**QMS - Query Management System**

Autores: Ermisson Bruno, Ademir, José Leilael, Walisson

Última atualização: 10/05/17.

Versão: 2.0

**HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DO DOCUMENTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **VERSÃO** | **DESCRIÇÃO** | **AUTOR** |
| 04/04/17 | 1.0 | Inicialização | Ermisson Bruno, Ademir, José Leilal |
| 10/05/17 | 2.0 | Requisitos funcionais | Ermisson Bruno, Ademir |

1. **REQUISITOS FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR** | **DESCRIÇÃO** | **PRIORIDADE** | **REQUISITOS RELACIONADOS** |
| REQF01- Tela de Login | O sistema precisa permitir que seja exibida um formulário , exigindo usuário e senha para o operador. | Essencial |  |
| Validar dados de login | O usuário e senha deve ser analisado se foi digitado corretamente |  |  |
| Retorno de validação para o operador | Deve ser retornado uma mensagem para o usuário, informando se o login foi efetuado com sucesso ou não! |  |  |
| REQF02- Menu Principal para o operador | Exibir Menu principal do sistema, mostrando todas as funcionalidades listadas abaixo |  |  |
| Verificar se o paciente já está cadastrado no sistema | Exibir um campo para pesquisar pelo número de cartão sus se o paciente já se encontra cadastrado no banco de dados, caso não redirecionar para o formulário de cadastro. |  |  |
| Formulário de cadastro | Deverá conter os dados especificados abaixo para cadastrar o paciente |  |  |
| Nome | Inserir o nome completo do paciente |  |  |
| Sexo | Deverá apresentar duas caixas opcionais com Masculino ou Feminino para marcar apenas uma opção. |  |  |
| Data de nascimento | Inserir data de nascimento do paciente |  |  |
| Responsável pelo paciente | Se o paciente for menor de 18 anos será obrigatório cadastrar um responsável. |  |  |
| Número do CNS | Inserir o número do cartão do SUS do paciente. |  |  |
| REQF02- Menu principal para usuário administrador do sistema | Mostrará operações restritas apenas para usuários administradores do sistema. |  |  |
| Cadastro de operadores | Realiza cadastro de operadores do sistema onde será exigidos os campos abaixo |  |  |
| Cadastrar novo operador | Cadastra um novo operador do sistema com os seguintes dados listados abaixo |  |  |
| Nome | Nome do operador |  |  |
| CPF | CPF do operador |  |  |
| Tipo de usuário | Mostrar duas alternativas com escolha de apenas uma, seria ela:  Usuário administrador ou  Usuário comum |  |  |
| Cadastrar médicos | Apresentar um formulário para cadastrar os médicos, com os campos listados abaixo: |  |  |
| Nome | Cadastrar nome do Médico |  |  |
| CRM | Cadastrar numero de registro do médico |  |  |

1. **REQUISITOS NÃO  FUNCIONAIS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR** | **DESCRIÇÃO** | **PRIORIDADE** | **REQUISITOS RELACIONADOS** |
|  |  |  |  |

1. **GLOSSÁRIO**