**Clínica Médica**

***Requisitos do Sistema***

**Controle de Versão**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Responsável** | **Modificação** | **Data** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice**

[1. Objetivo 4](#_Toc514676968)

[2. Técnicas Utilizadas na Elucidação de Requisitos 4](#_Toc514676969)

[3. Requisitos Funcionais 4](#_Toc514676970)

[3.1. Grupo: Configuração 4](#_Toc514676971)

[3.1.1. Manter Pacientes 4](#_Toc514676972)

[3.1.2. Manter Funcionário 4](#_Toc514676973)

[3.1.3. Manter Médico 5](#_Toc514676974)

[3.2. Grupo: Condução 5](#_Toc514676975)

[3.2.1. Agendamento de consulta 5](#_Toc514676976)

[4. Requisitos Não Funcionais 5](#_Toc514676977)

[4.1. Grupo: Segurança 5](#_Toc514676978)

[4.1.1. Acesso ao sistema 5](#_Toc514676979)

[4.1.2. Permissões de acesso ao sistema 6](#_Toc514676980)

[4.2. Grupo: Usabilidade 6](#_Toc514676981)

[4.2.1. Interface amigável 6](#_Toc514676982)

[4.2.2. Acessibilidade 6](#_Toc514676983)

[5. Regras de Negócio 6](#_Toc514676984)

[5.1. Acesso ao cadastro de pacientes 6](#_Toc514676985)

[5.2. Acesso ao agendamento de consultas 6](#_Toc514676986)

[5.3. Documentos para o cadastro de pacientes 7](#_Toc514676987)

# Objetivo

Definir os requisitos do sistema da clínica médica.

# Técnicas Utilizadas na Elucidação de Requisitos

As técnicas identificadas foram entrevistas e estudos realizados a partir do objetivo do sistema.

# Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais documentados abaixo foram organizados em grupos de acordo com os módulos que farão parte do sistema.

## Grupo: Configuração

|  |  |
| --- | --- |
| Manter Pacientes | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** O sistema contará com esse módulo para fazer o cadastro dos pacientes.Somente as secretárias da clínica poderão realizar o cadastro, e o processo só poderá ser realizado se o paciente estiver com todos os documentos necessários durante o processo. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** O módulo terá como campos de formulários: Nome, RG, CPF, comprovante de residência.Opções disponíveis serão: Cadastrar novo paciente, atualizar paciente, buscar cadastro paciente e excluir paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Manter Funcionário | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** O sistema contará com esse módulo para fazer o cadastro dos funcionários. Somente os gerentes da clínica poderão realizar o cadastro, e o processo só poderá ser realizado com os documentos necessários. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** O módulo terá como campos de formulários: Nome, CPF, Telefone, Email e tipo de acesso. Opções disponíveis serão: Cadastrar novo funcionário, atualizar funcionário, pesquisar cadastro funcionário e excluir funcionário. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Manter Médico | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** O sistema contará com esse módulo para fazer o cadastro dos médicos. Somente os gerentes da clínica poderão realizar o cadastro, e o processo só poderá ser realizado com o registro do médico junto ao Conselho Regional de Medicina. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** O módulo terá como campos de formulários: Nome, CPF, Telefone, Email, CRM e Especialidade. Opções disponíveis serão: Cadastrar novo médico, atualizar médico, pesquisar cadastro médico e excluir médico. | |

## Grupo: Condução

|  |  |
| --- | --- |
| Agendamento de consulta | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** O sistema contará com esse módulo para agendar as consultas dos pacientes. Somente as secretárias da clínica poderão agendar consultas, o processo só poderá ser realizado se o cadastro estiver concluído. | |
| **Detalhes da implementação prevista:**O módulo terá como campos de formulários: Nome do paciente,CPF do paciente, nome do médico, data e status. Opções disponíveis serão:Novo agendamento, agendar consulta e pesquisar paciente. | |

# Requisitos Não Funcionais

Os requisitos não funcionais documentados abaixo foram organizados em grupos de acordo com os módulos do sistema.

## Grupo: Segurança

|  |  |
| --- | --- |
| Acesso ao sistema | **Prioridade**  **Alta** |
| **Descrição:** O sistema deverá ter um controle de acesso com login e senha para todos os usuários.O usuário será uma identificação que juntamente com a senha será usado para o acesso do usuário ao sistema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Permissões de acesso ao sistema | **Prioridade**  **Alta** |
| **Descrição:** Cada usuário irá ter acesso apenas as funcionalidades definidas para aquele tipo de acesso. | |

## Grupo: Usabilidade

|  |  |
| --- | --- |
| Interface amigável | **Prioridade**  **Média** |
| **Descrição:** O sistema deverá ter uma interface simples e amigável para um melhor uso de seus usuários. Evitando ao máximo palavras de difícil compreensão, cores fortes e fontes de textos fáceis de se ler. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Acessibilidade | **Prioridade**  **Média** |
| **Descrição:** O sistema será acessado por meio de um software que será instalado junto com banco de dados | |

# Regras de Negócio

|  |
| --- |
| Acesso ao cadastro de pacientes |
| **Descrição:** Apenas os usuários (secretários) com acesso liberado através do login, conseguiram ter acesso ao cadastro de pacientes. |
| **Fonte:** Murilo Abranches dos Santos |
| **Histórico:**Regra identificada 06/04/2018 |

|  |
| --- |
| Acesso ao agendamento de consultas |
| **Descrição:** Apenas os usuários (secretários) com acesso definidos com login e senha, irão ter o acesso do agendamento de consultas. |
| **Fonte:** Murilo Abranches dos Santos |
| **Histórico:**Regra identificada 06/04/2018 |

|  |
| --- |
| Documentos para o cadastro de pacientes |
| **Descrição:** O paciente só poderá efetuar o cadastro na clínica se estiver com todos os documentos necessários (RG, CPF, Endereço) em mãos na hora do cadastro. |
| **Fonte:** Victor Chagas Corrêa |
| **Histórico:** Regra identificada 06/04/2018 |