**REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO-FUNCIONAIS**

Definem as necessidades ou os desejos dos interessados no projeto, tendo como objetivo identificar e documentar o que é realmente necessário, de uma forma não ambígua e objetiva.

A tabela abaixo define os requisitos funcionais e não funcionais e o seu grau de importância na implementação do sistema.

**Tabela 01 – Grau de importância dos requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| Grau de importância | |
| Essencial | Requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, devem ser implementados desde as primeiras implantações do sistema. |
| Importante | Requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implantados o mais rápido possível, mas, se não forem, parte do sistema poderá ser implantada mesmo assim. |
| Desejável | Requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser implantados por último, sem comprometer o funcionamento do sistema. |

**Tabela 02– Requisitos funcionais e não-funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisitos Funcionais e não-funcionais | | |
| **Requisito Paciente** | Tipo | Importância |
| - Solicitar Pedidos de Exames | Funciona | Essencial |
| **Requisito Funcionário** |  |  |
| - Solicitar acesso inicial ao Sistema | Funcional | Essencial |
| - Acessar o Sistema | Funcional | Essencial |
| - Alterar Senha | Funcional | Essencial |
| - Cadastrar Pedido | Funcional | Essencial |
| - Modificar Pedido | Funcional | Essencial |
| - Consultar Pedido em Espera | Funcional | Essencial |
| - Consultar Pedidos não Agendados | Funcional | Essencial |
| - Consultar Pedidos Agendados | Funcional | Essencial |
| - Especificar Especialidades | Funcional | Essencial |
| - Eliminar Pedido | Funcional | Essencial |
| - Lista Pedido | Funcional | Importante |
| - Solicitar Impressão de Relatórios | Funcional | Importante |
| - Geração de Pedidos Agendados por Médicos | Funcional | Importante |
| - Geração de Pedidos Agendados por Especialidades | Funcional | Importante |
| - Geração de Pedidos Agendados por Unidades | Funcional | Importante |
| - Cadastrar dados do Paciente | Funcional | Essencial |
| - Modificar dados do Paciente | Funcional | Essencial |
| - Consultar dados do Paciente | Funcional | Essencial |
| - Elimina dados do Paciente | Funcional | Essencial |
| - Recebe Solicitação de Pedido do paciente | Funcional | Essencial |
| - Cadastrar dados do Médico | Funcional | Essencial |
| - Consultar dados do Médico | Funcional | Essencial |
| - Eliminar dados do médico | Funcional | Essencial |
| **Requisito Unidade** |  |  |
| - Solicitar acesso inicial ao Sistema | Funcional | Essencial |
| - Acessar o Sistema | Funcional | Essencial |
| - Alterar Senha | Funcional | Essencial |
| - Agendar Pedidos somente de sua unidade | Funcional | Essencial |
| - Especificar Especialidades | Funcional | Essencial |
| - Cadastrar dados do Médico | Funcional | Essencial |
| - Consultar dados do Médico | Funcional | Essencial |
| - Eliminar dados do médico | Funcional | Essencial |
| **Requisito Administrador** |  |  |
| - Solicitar acesso inicial ao Sistema | Funcional | Essencial |
| - Acessar o Sistema | Funcional | Essencial |
| - Cadastrar Usuário no Sistema | Funcional | Essencial |
| - Alterar Senha no Sistema | Funcional | Essencial |
| **Requisito Impressora** |  |  |
| - Geração de Relatórios | Não Funcional | Importante |
| - Geração de Pedidos Agendados por Médicos | Não Funcional | Importante |
| - Geração de Pedidos Agendados por Especialidades | Não Funcional | Importante |
| - Geração de Pedidos Agendados por Unidades | Não Funcional | Importante |