**Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF001 | Nome do Requisito: Cadastrar na plataforma |
| Descrição: | O sistema deve permitir que novos usuários (Pacientes e Médicos) se cadastrem. O sistema não deve permitir o cadastro de e-mails ou CRMs (para médicos) duplicados. |
| Categoria: Sistema | Prioridades: Essencial |
| Informações: | Nome completo, e-mail, senha, CPF (para paciente), CRM (para médico), Especialidade (para médico). |
| Regra de Negócio: | Não há |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF002 | Nome do Requisito: Efetuar login |
| Descrição: | O sistema deve aceitar o email informado e entrar na conta do usuário referente ao email digitado |
| Categoria: Sistema | Prioridades: Essencial |
| Informações: | Email do usuario |
| Regra de Negócio: | Não há. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF003 | Nome do Requisito: Pesquisar médicos/exames e ver compatibilidade |
| Descrição: | O paciente deve poder selecionar o medico e o horário da consulta baseado na lista gerada no chat, podendo escolher por data ou por compatibilidade com o médico |
| Categoria: Agendamento de Exames | Prioridades: Essencial |
| Informações: | Através do chat, lista de médicos, score de compatibilidade |
| Regra de Negócio: | O score de compatibilidade deve ser exibido como um percentual de 0% a 100%. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF004 | Nome do Requisito: Agendar exame |
| Descrição: | O paciente deve poder confirmar o agendamento de um exame para uma data e horário específicos. |
| Categoria: Agendamento de Exames | Prioridades: Importante |
| Informações: | ID do Médico, data selecionada, horário selecionado. |
| Regra de Negócio: | Não há. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF005 | Nome do Requisito: Visualizar histórico de atendimentos |
| Descrição: | O paciente deve ter acesso a uma tela que exibe todos os seus agendamentos, tanto futuros quanto já realizados. |
| Categoria: Agendamento de Exames | Prioridades: Importante |
| Informações: | Lista de agendamentos com data, horário, nome do médico e status. |
| Regra de Negócio: | Não há |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF006 | Nome do Requisito: Solicitar autorização de exame via chat |
| Descrição: | O médico solicitante deve poder iniciar um processo de autorização através de um chat, onde poderá realizar o upload do pedido de exame em formato PDF. |
| Categoria: Autorização de Exames | Prioridades: Importante |
| Informações: | Arquivo PDF do pedido de exame. |
| Regra de Negócio: | O upload de pedidos está limitado a arquivos no formato PDF |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF007 | Nome do Requisito: Processar pedido de exame com OCR |
| Descrição: | O sistema deve processar o PDF enviado, utilizando OCR para extrair automaticamente informações como nome do paciente, procedimento solicitado e dados do médico. |
| Categoria: Sistema | Prioridades: Importante |
| Informações: | Texto extraído do PDF contendo dados do paciente e do exame. |
| Regra de Negócio: | Não há |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF008 | Nome do Requisito: Analisar necessidade de auditoria |
| Descrição: | Com base nos dados extraídos pelo OCR, o sistema deve verificar (cruzando com uma lista de procedimentos) se o exame solicitado requer auditoria de um médico especialista ou se pode ser aprovado automaticamente. |
| Categoria: Sistema | Prioridades: Importante |
| Informações: | Procedimento solicitado, lista de procedimentos que necessitam de auditoria. |
| Regra de Negócio: | Apenas exames listados na planilha oficial do rol de procedimentos necessitam de auditoria. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF009 | Nome do Requisito: Aprovar/Reprovar pedido em auditoria |
| Descrição: | O médico deve ter acesso a uma fila de pedidos pendentes. Ele deve poder analisar cada pedido e registrar sua decisão (Aprovado ou Reprovado). |
| Categoria: Autorização de Exames | Prioridades: Importante |
| Informações: | ID do pedido, decisão do auditor (Aprovado/Reprovado). |
| Regra de Negócio: | Não há |

|  |  |
| --- | --- |
| ID: RF010 | Nome do Requisito: Receber notificação de status |
| Descrição: | O médico solicitante deve ser notificado em tempo real sobre a aprovação de seu pedido, seja ela automática ou via auditor. |
| Categoria: Autorização de Exames | Prioridades: Importante |
| Informações: | Status da solicitação (Aprovado), nome do médico auditor (se aplicável). |
| Regra de Negócio: | A notificação de aprovação por auditoria deve conter o nome completo do médico auditor |

**Matriz de Rastreabilidade**

|  | RF-C04 | RF-C07 | RF-C09 | RF-C10 | RF-C11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RN-C01** | X |  |  |  |  |
| **RN-C02** |  | X |  |  |  |
| **RN-C03** |  |  | X |  |  |
| **RN-C04** |  |  |  | X |  |
| **RN-C05** |  |  |  |  | X |