
MEDLUS

Módulo 04: Prescrições Médicas (PRM)
Versão 4.0

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
14/04/2022	1.0	Versão Inicial.	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
14/04/2022	1.1	Edições Gerais no Versão Inicial	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
19/04/2022	1.2	Edição e revisão do Versão 1.1	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
20/04/2022	1.3	Edição e revisão do Versão 1.2	Pamela Regina, Alice Elvino, Richard Vieira
24/04/2022	2.0	Verificação e edições da Versão 1.3	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
25/04/2022	2.1	Edição final da versão 2.0	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
05/05/2022	3.0	Verificação e edições da Versão 2.1	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
07/05/2022	3.1	Edição nos menus dos requisitos	Alice Elvino
12/05/2022	3.2	Revisão da Versão 3.1	Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues
12/05/2022	4.0	Verificação e edições da Versão 3.2	Breno Romano, Alice Elvino, Pamela Regina, Richard Vieira, Ana Beatriz Lourenço, André Luis, Isabel Nogueira, Larissa Rodrigues

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Solicitações dos Envolvidos	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Priorização dos Requisitos Funcionais	6
2.3	Requisitos Não Funcionais	9

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

1. Introdução

Esta seção contém a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral deste conjunto de **Solicitações dos Principais Envolvidos**.

2. Solicitações dos Envolvidos

2.1 Requisitos Funcionais

Segue abaixo a lista dos requisitos funcionais identificados para este sistema:

Identificador	Descrição do Requisito
RF #01	<p>O sistema deve conter informações para a finalidade de acompanhamento clínico do paciente no momento da triagem. O enfermeiro designado para essa função deve realizar o atendimento de acordo com a necessidade de cada paciente. Depois as informações serão armazenadas no sistema para serem repassadas ao médico na realização da consulta presencial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O menu receberá o nome “Triagem”; • Nome do paciente*: Varchar (50); • CPF*: Varchar (11) - (XXX.XXX.XXX-XX); • Prontuário*: Varchar (6); • Nome Enfermeiro*: Varchar(50); • Data do atendimento*: Date (char 8) - (dd/mm/aaaa); • Horário da Triagem: Date-time (char 4) - (Hora/Min); • Endereço/Setor de Atendimento*: Varchar(30); • Pressão Sistólica*: Int(3); • Pressão Diastólica*: Int(3); • Peso*: Float - (XX,XX); • Altura*: Float - (X,XX); • Sintomas*: Varchar(200); • Temperatura: Float - (XX,X); • Alergia*: Varchar(150); • Informações adicionais: Varchar(100); • Atendimento Preferencial*: Opção: (Sim/Não); <p>O enfermeiro terá acesso ao sistema (por meio de login e senha), caso tenha algum erro nos dados, é possível editar as informações pertinentes coletadas na triagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edição de dados da triagem (período de 1 hora após coleta de informações da triagem e antes da consulta); • Consulta da triagem feita no dia (Nome ou Prontuário) para edição de algum dado; <p>Após as informações serem coletadas, se inicia a consulta presencial, informações sobre a triagem devem ser alocadas no sistema e estarão disponíveis em seguida para o médico responsável.</p>
RF #02	<p>O sistema deve conter informações sobre o atendimento presencial, com a visualização de informações obtidas no momento da triagem, acesso ao cadastro do paciente e visualização do histórico de consultas anteriores. O médico deve informar os seguintes dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O menu receberá o nome “Controle de Consultas”;

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> • Nome Médico*: Varchar(50); • Nome do paciente*: Varchar (50); • Prontuário*: Varchar (6); • Data do atendimento*: Date (char 8) - (dd/mm/aaaa); • Horário do Atendimento: Date-time (char 4) - (Hora/Min); • Descrição do atendimento*: Varchar (250); • Prescrições Médicas;; • Solicitação de Exames;; • Internações;; • Retorno: Opção: (Sim/Não); → Caso a opção selecionada seja “Sim”, colocar a data do possível retorno: Date (char 8) - (dd/mm/aaaa); <p>O médico deve logar no sistema e acessar a janela de acesso do Controle de Consultas para gerenciar os dados coletados no decorrer da consulta.</p>
RF #03	<p>O sistema deve exibir uma página ao clicar em Prescrições Médicas no momento da consulta, é permitido apenas 1 prescrição por paciente com a opção de adicionar e definir a periodicidade do medicamento, sendo necessária a revisão antes de salvar. Em caso de erro, será necessário a exclusão do medicamento e reproduzir todo o processo.</p> <p>O menu receberá o nome “Prescrições Médicas”;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do paciente*: Varchar (50); • Remédio*: Varchar (50); • Período*: Int(2); • Informações adicionais: Varchar(100); • Prescrição Médica*: Arquivo(.png, .jpg, .pdf) - tamanho máximo de 10mb; <p>As prescrições estarão disponíveis durante 30 dias corridos, após o período, será necessário fazer uma filtragem (mês e ano) do documento desejado apenas para a visualização.</p>
RF #04	<p>O sistema deve exibir uma lista com eventuais retornos requisitados por um médico agendados do paciente na unidade, comprovante do agendamento da consulta presencial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acessar o histórico de consultas do paciente;
RF #05	<p>O sistema deve exibir uma página ao clicar em Solicitações de Exames no momento da consulta, o médico poderá solicitar vários exames com a opção de excluir um pedido de exame, assim como alterar/editar um pedido já requisitado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O menu receberá o nome “Solicitação de Exames”; • Nome do paciente*: Varchar (50); • Tipo de Exame*: Varchar (30); • Emergencial*: Opção: (Sim/Não); <p>Os exames solicitados serão armazenados para gerar uma lista de prioridades marcados como Exames Pendentes, seguindo para o Módulo 3 para autorização.</p>
RF #06	<p>Ao clicar em Internações no momento da consulta, o sistema deve exibir uma página com as internações, a mesma só poderá ser solicitada pelo médico, além de todo o acompanhamento necessário estipulado exclusivamente pelo mesmo.</p>

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> • O menu receberá o nome “Internações”; • Nome do paciente*: Varchar (50); • Prontuário*: Varchar (6); • Nome do médico*: Varchar(50); • Causa da Internação*: Varchar(100); • Prescrição Médica*: Arquivo(.png, .jpg, .pdf) - tamanho máximo de 10mb; • Necessidades clínicas da possível internação*; • Tempo de permanência na internação*: Int(3); • Acompanhamento clínico*: Varchar(50); <p>O médico poderá editar ou excluir a internação do paciente.</p>
RF #07	<p>O histórico de consultas anteriores realizadas pelo paciente na unidade deverá ser exibido para a visualização do médico, caso seja necessário para o atendimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O menu receberá o nome "Histórico de Consultas"; • Nome do paciente; • Nome Médico; • Data do atendimento; • Especialidade; • Exames realizados; • Prescrição Médica; • Descrição do atendimento; • Informações adicionais; <p>Apenas o médico será responsável e terá acesso.</p>
RF #08	<p>O sistema deve possibilitar a visualização de registro de consultas presenciais e prescrições médicas pelo paciente, ao realizar a pesquisa (CPF ou Nome) o sistema deverá imprimir na tela uma tabela com as informações da última consulta realizada no período de 30 dias. Para visualizar as consultas realizadas anteriormente a esse período, será necessário filtrar por mês e ano.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do Paciente; • CPF; • Nome do Médico; • Especialidade; • Prescrições médicas; • Descrição do atendimento; <p>O histórico de consultas poderá ser visualizado pelo paciente, mediante a apresentação de login e senha dele no sistema (não sendo possível alteração de dados), sendo possível o download de resultados.</p>

Observação: Os campos marcados com um * (asterisco) são obrigatórios;

2.2 Priorização dos Requisitos Funcionais

Segue abaixo o resultado da priorização dos requisitos funcionais deste sistema, utilizando-se do método de Análise Kano:

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Alice Elvino:

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#04	Gostaria	Não Importa	Atrativo
RF#05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#06	Gostaria	Não Importa	Atrativo
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo

Ana Beatriz Lourenço:

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#04	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF#05	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

André Luis:

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#04	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#05	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo

Isabel Nogueira:

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#04	Gostaria	Não gostaria	Performance
RF#05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Gostaria	Não importa	Atrativo

Larissa Fernandes:

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#04	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#05	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF#08	Esperado	Convivo com isso	Indiferente

Pamela Regina Vieira:

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Gostaria	Não Importa	Atrativo
RF#04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#05	Gostaria	Não importa	Atrativo
RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Esperado	Não Gostaria	Deve Ser Feito

Richard Vieira:

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

Identificador do Requisito	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Avaliação
RF#01	Gostaria	Não Gostaria	Performance
RF#02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#03	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF#04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#05	Gostaria	Não importa	Atrativo
RF#06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF#08	Gostaria	Não importa	Atrativo

Resultado final:

Identificador Requisito Funcional	Priorização Final
RF #01	Deve ser feito
RF #02	Deve ser feito
RF #03	Deve ser feito
RF #04	Performance
RF #05	Deve ser feito
RF #06	Deve ser feito
RF #07	Deve ser feito
RF #08	Atrativo

2.3 Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição do Requisito
RN #01	O sistema será programado em PHP e Java Script
RN #02	O template deve ser implementado em HTML+CSS+PHP
RN #03	O sistema obrigatoriamente deve ser compatível com os navegadores Google Chrome.
RN #04	O sistema deve ser responsivo.
RN #05	O sistema deve disponibilizar a documentação do desenvolvimento deste documento para que todos participantes da matéria tenham acesso a ela.
RN #06	80% do sistema deve estar finalizado até 29/11/2022.
RN #07	O sistema deve proporcionar uma interface com opções simples e autoexplicativas ao

Módulo 04 – Prescrições Médicas (PRM)	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 12/05/2022
MOD4 Solicitação dos Principais Envolvidos.doc	

	usuário.
RN #08	É necessário que o sistema faça controle de acesso, restringindo o acesso para cada nível de usuário. O gestor deve ter acesso total ao site.