
PDS– ACOMPANHAMENTO PELOS FAMILIARES

MOD03
Solicitações dos Principais Envolvidos
Versão 4.0

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
15/03/2019	1.0	Versão inicial, alterações na capa e levantamento de situações e problemas para chegar aos Requisitos Funcionais.	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana
22/03/2019	1.1	Continuação no levantamento de requisitos funcionais com o apoio dos desenvolvedores.	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana, Davi, Andrieli
29/03/2019	1.2	Levantamento de requisitos Não-Funcionais, realização da Análise Kano, finalização do documento.	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana, Andrieli, Davi
05/04/2019	1.3	Início da correção dos requisitos funcionais	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana, Andrieli, Davi
10/04/2019	2.0	Correção dos requisitos funcionais.	Julia
26/04/2019	2.1	Correção pelo professor Breno dos requisitos funcionais	Julia, Lucas, Lucca, Tatiana, Andrieli, Davi
03/05/2019	3.0	Nova correção dos requisitos funcionais de acordo com os demais módulos, finalização do documento	Julia
31/05/2019	4.0	Alteração de requisitos funcionais	Lucca, Tatiana

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Referências:	4
2.	Solicitações dos Envolvidos	4
2.1	Requisitos Funcionais	4
2.2	Priorização dos Requisitos Funcionais	5

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

Solicitações dos Principais Envolvidos

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	Assim que o usuário fizer login com usuário, senha e a atribuição (responsável, médico, gestor, etc) no sistema, o sistema deverá exibir um menu. Esse menu terá como opções “Home”, “Finanças”, “Categorias” e “Sair”. Abaixo desse menu terá suas informações pessoais (nome, idade, data de nascimento, endereço, telefone, email, cidade, RG e CPF) com uma foto e um rodapé.
RF #02	<p>O sistema deverá exibir os dados financeiros quando o responsável selecionar a opção “Finanças” no menu superior. As informações serão exibidas em uma tabela, onde cada uma das colunas apresenta: Data de pagamento (DD/MM/AAAA), o Período referente ao Pagamento (Data de Início - DD/MM/AAAA e Data de Fim - DD/MM/AAAA), o Valor do pagamento (DECIMAL (10,2), a Forma de pagamento (cartão de débito, dinheiro ou cheque) e o próximo pagamento a ser realizado (que será calculado a partir de 30 dias do dia do último pagamento, ou seja, a mensalidade dá direito a 30 dias de permanência na instituição).</p> <p>Ex: O último pagamento foi dia 10 de abril de 2019, então o próximo pagamento será no dia 10 de maio de 2019. (Próximo pagamento = Dia do último pagamento + 30 dias).</p> <p>Cada tabela será referente à um idoso, caso ele tenha mais de 01.</p>
RF #03	<p>Ao selecionar a opção “Categorias”, o sistema deverá exibir os dados da respectiva categoria, onde devem aparecer os seguintes campos:</p> <p>Dados dos cuidados diários dos idosos (em um período de 01 mês):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sinais Vitais: Especificado no RF #06. - Eliminação: Especificado no RF #07. - Hidratação: Um campo mostrando a medida da quantidade de água consumida. - Banho de sol: Uma tabela contendo duas informações, a primeira em quanto tempo foi o banho de sol e a segunda em qual parte do dia foi realizado. - Repelente: Uma barra mostrando se o idoso fez uso do repelente ou não. - Padrão de sono: Uma barra mostrando se o padrão de sono do idoso está Bom, Regular ou Ruim. - Higiene: Nova tabela, contendo campos como: Banho (se tomou ou não), Couro Cabeludo e Orelhas (se a higienização foi ou não feita) e Depilação (se ocorreu ou não). - Evolução diária: Especificado no RF #08. <p>Status Geral das Patologias e Prescrições Médicas: Especificado no RF #05.</p> <p>Status Geral do Padrão Alimentar: Especificado no RF #09.</p> <p>Status de Participações em Atividades Recreativas: Especificado no RF #10.</p> <p>Ou seja, todos esses dados serão mostrados em um período de 01 mês. Além disso, o sistema deverá ser organizado em Categorias (os dados dos cuidados diários dos idosos, prescrições médicas e patologias, alimentação e a participação do idoso em atividades físicas e recreativas).</p>

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

	das quais o responsável pode selecionar as que ele deseja.
RF #04	Ao selecionar uma categoria, o sistema deverá exibir dois inputs para que o usuário defina o intervalo de tempo dos dados a serem exibidos (DD/MM/AAAA), além de um terceiro input onde o responsável pesquisará o nome de um dos idosos sob sua responsabilidade.
RF #05	O sistema deve exibir uma tabela contendo data de incidência da patologia, grau (terminal, inicial, avançado, intermediário) e observações iniciais; outra tabela contendo as prescrições médicas com: medicamento (nome), posologia (dosagem), validade da prescrição e observações; e uma última tabela contendo as vacinações periódicas por idoso, com dose (ml), data da vacina e observações.
RF #06	Dentro da categoria de sinais vitais, terá uma lista deles em uma tabela, com Data/Hora que foi medido, média diária da Pressão arterial, do Pulso, da Temperatura, do Dextro, da Respiração, do SPO2 em um período de 01 mês e o nome do colaborador que mediu.
RF #07	Na categoria eliminação deverá ter uma tabela das eliminações com os seguintes campos: Data/Hora que foram efetuadas, média diária da Diurese e da Evacuação em um período de 01 mês e o nome do colaborador que mediu.
RF #08	Todos os cuidados diários do idoso deverão ser armazenados assim que o colaborador responsável os registrar. O registro da evolução diária do idoso é desenvolvido pela análise do enfermeiro (se por exemplo a alimentação está melhor e de que forma isso é perceptível, se ele comeu mais ou se aceitou melhor um alimento, etc). Aparecerão também nesta tabela as observações do enfermeiro em relação ao idoso.
RF #09	Em Padrão Alimentar o sistema deverá exibir uma tabela contendo um campo com a aceitação do idoso em relação a um alimento específico (Pouca aceitação, Média aceitação, Boa aceitação ou Não aceitou) e um campo de observações do enfermeiro em relação aos alimentos e ao padrão alimentar.
RF #10	Nas atividades físicas e recreativas o sistema deverá exibir uma tabela contendo todas as atividades realizadas pelo idoso no mês, a data (DD/MM/AAAA) e a hora (XX:XX) na qual fora realizada.
RF #11	Quando o responsável selecionar um ano específico para ver o desenvolvimento do idoso no período, será a média geral de cada categoria durante aquele ano (sinais vitais, eliminação, hidratação, banho de sol, repelente, padrão de sono, higiene, patologias, medicamentos, padrão alimentar e a participação em atividades recreativas) que será exibida. Será exibido em formato de tabela (uma para cada categoria) e a opção de ver a evolução com gráficos.
RF #12	O sistema deverá disponibilizar um botão de alteração na página do responsável caso ele queira modificar campos como nome, email, telefone, forma de pagamento, foto e cidade.
RF #13	O sistema deverá exibir o histórico de pagamento da estadia do idoso. Será uma tabela com todas as datas de pagamento (DD/MM/AAAA) e o valor pago em cada uma (DECIMAL (10,2)).

2.2 Priorização dos Requisitos Funcionais

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

Julia Bovo

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Não Importa	Atrativo
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
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	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Lucas Matielo

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #02	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #04	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Não importa	Convivo com isso	Indiferente
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #12	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Lucca Borges

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
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	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	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Tatiana Moreira

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Convivo com isso	Indiferente
RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
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	Convivo com isso	Atrativo
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Gostaria	Convivo com isso	Atrativo
RF #13	Esperado	Gostaria	Deve ser feito

Davi Martins Sassarão

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
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	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #05	Convivo com isso	Convivo com isso	Indiferente
RF #06	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #07	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #08	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #13	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

Andrieli Carvalho Veiga

Identificador Requisito Funcional	Resposta Positiva	Resposta Negativa	Priorização Final
RF #01	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

RF #02	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #03	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
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
RF #09	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #10	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #11	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #12	Esperado	Não Gostaria	Deve ser feito
RF #13	Gostaria	Não Gostaria	Performance

Média Ponderada

Identificador Requisito Funcional	Priorização Final
RF #01	Deve ser feito
RF #02	Deve ser feito
RF #03	Deve ser feito
RF #04	Deve ser feito
RF #05	Deve ser feito
RF #06	Deve ser feito
RF #07	Deve ser feito
RF #08	Deve ser feito
RF #09	Deve ser feito
RF #10	Deve ser feito
RF #11	Deve ser feito
RF #12	Deve ser feito
RF #13	Deve ser feito

2.3 Requisitos Não Funcionais Funcionais

Identificador	Descrição do Requisito
RN #01	Processo de Software: É necessário que o Processo de Software a ser utilizado seja o Redmine + Kanbam.
RN #02	É necessário que se adote a linguagem PHP, pois é uma linguagem de programação eficiente e versátil.
RN #03	Design Pattern MVC: Será utilizado o design pattern MVC. Esse padrão de projeto será

MOD03	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 31/05/2019

	adotado pois facilita a reutilização do código e facilita também a forma com que a implementação será gerenciada, permitindo que cada camada possa ser contruida de forma quase que completamente independente. Não será utilizada nenhuma ferramenta de geração de código.
RN #04	Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line: É necessário disponibilizar, através da Web, a documentação do desenvolvimento do Protótipo do de Projeto de SGI, para propiciar a troca de informações e experiências entre todos os grupos participantes da disciplina.
RN #05	Este sistema deverá ser capaz de propiciar uma interface agradável ao usuário, com opções simples, e auto-explicativas.
RN #06	O sistema deve garantir que o único que terá permissão para acessar essa página é o responsável pelo idoso.
RN #07	O menu de opções (“Home”, ”Finanças”, ”Meu idoso”, ”Sair”) deve ser horizontal e estar posicionado na parte superior da tela.
RN #08	O sistema deverá ser executado nos navegadores: Google Chrome, Mozilla Firefox, e Internet Explorer.

3. Questionário de Perguntas aos Stakeholders

1. Pergunta 01?
R.:
2. Pergunta 02?
R.:
3. Pergunta 03?
R.:
4. Pergunta N?
R.: