

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI) Visão (Projeto Acadêmico) Versão 3.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/02/2019	1.0	Versão Inicial	Anna J., Beatriz M., Vitória S.
25/02/2019	1.1	Edições na Versão Inicial	Anna J.
28/02/2019	1.2	Edições	Beatriz M.
01/03/2019	1.3	Edições	Anna J., Beatriz M., Vitória S.
01/03/2019	1.4	Revisão Geral	Anna J., Beatriz M., Vitória S., Vinicius, Júlia R., Raquel B.
15/03/2019	1.5	Atualização dos <i>Stackeholders</i>	Anna J., Beatriz M., Vitória S.
22/03/2019	2.0	Verificação e Validação de todos os integrantes do Módulo	Anna J., Beatriz M., Vitória S., Vinicius, Júlia R., Raquel B.
29/03/2019	2.1	Verificação e Validação com o Orientador	Breno, Anna J., Beatriz M., Vitória S., Vinicius P., Júlia R., Raquel B., Vinicius F.
29/03/2019	2.2	Correções apontadas pelo orientador	Beatriz M., Vitória S., Júlia R., Anna J.
29/03/2019	3.0	Finalizado	Anna J., Beatriz M., Vitória S., Vinicius P., Júlia R., Raquel B., Vinicius F

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrogramas e Abreviaturas	4
1.4	Referências	4
2.	Posicionamento	4
2.1	Descrição do Problema	4
2.2	Sentença de Posição do Produto	5
3.	Descrições dos Envolvidos e Usuários	5
3.1	Resumo dos Envolvidos (<i>Stakeholders</i>)	5
3.2	Resumo dos Usuários	6
3.3	Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários	6
4.	Visão Geral do Produto	7
4.1	Perspectiva do Produto	7
4.2	Suposições e Dependências	8
5.	Recursos do Produto	8

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

Visão

1. Introdução

O objetivo deste documento de Visão é coletar, analisar e definir as necessidades e características de alto nível apresentadas durante o desenvolvimento do sistema de Cuidados Diários dos Idosos.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o módulo atende a essas necessidades encontram-se descritos nos documentos de Especificações Suplementares e de Casos de Uso.

1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos de alto nível do Módulo de Cuidados Diários dos Idosos, em termos de necessidades do Projeto do sistema e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo de Cuidados Diários dos Idosos refere-se a uma unidade do sistema que implementa a documentação e o gerenciamento dos dados dos idosos na instituição. Este projeto vem atender de forma acadêmica a necessidade dos módulos relacionados se comunicarem e interagirem no sistema.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

Definição de abreviaturas:

CDI- Cuidados Diários dos Idosos

1.4 Referências

A elaboração deste documento de Visão baseou-se no documento:

[1] Template VIS Projetos Pequenos

[2] ExVis BADA-VANT

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	Falta de um sistema prático de gerenciamento dos dados básicos diários dos idosos nas instituições.
Afeta	A administração e gerência da instituição, os próprios idosos, os familiares destes, os enfermeiros.
O seu impacto é	Permitir aos usuários conhecer e ter acesso mais rápido aos dados e informações diárias dos idosos para maior facilidade em gerenciar os cuidados dos mesmos.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implantar um sistema de cuidados diários de idosos, que atenda às necessidades de gerenciamento e documentação de seus dados, até o final do 2º semestre de 2019.

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	A instituição de cuidados de longo prazo
Quem	Administradores, enfermeiros, funcionários, familiares e idosos.

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

O Módulo de Cuidados Diários dos Idosos	Representa um sistema de Cuidados Diários dos Idosos que gerencia a parte dos sinais vitais, como pressão arterial, temperatura corporal, respiração, diurese, vacuação, hidratação banho, etc, toda a parte de cuidado dos idosos referente ao seu bem estar.
Que	Propicia o cuidado diário do idoso da clinica.
Diferentemente dos	Sistemas a serem concebidos pelas outros módulos de desenvolvimento, que possuem seu foco na implantação de cadastros de usuários (idosos, enfermeiros, familiares,etc), gerenciamento e registros de análises clínicas, visualizações da situação atual dos idosos pelos familiares, prescrições médicas, nutrição, atividades físicas e controle administrativo e relatórios. Atualmente as instituições de longa permanência utilizam de planilhas eletrônicas no Excel para o gerenciamento destes cuidados que, com o Sistema do CDI passarão a serem administrados de forma mais dinâmicas e instantâneas, em tempo real.
Nosso produto	Propiciará facilidade em gerenciamento instantâneo e diário dos cuidados dos idosos que serão registrados num sistema de fichamento web para cada idoso pelos próprios enfermeiros ou por um administrador. A ficha será de acesso ativo pelos familiares para conhecimento prático da situação do idoso em seu parentesco e para os enfermeiros para cuidados posteriores.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Cuidados Diários dos Idosos e as principais dificuldades que, de acordo com os seus pontos de vista, poderão ser abordadas pela solução proposta. Nesta seção não são descritas as solicitações ou os requisitos específicos dos envolvidos e dos usuários, já que eles são capturados num artefato individual chamado de Documento de Solicitações dos Envolvidos. Ao invés disso, esta seção fornece apenas as principais argumentações, justificativas e explicações das razões pelas quais os requisitos são necessários.

3.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)

Dentre os envolvidos ou interessados no desenvolvimento de um conjunto de componentes de sistemas web que implementam as funcionalidades do Gerações, de forma reutilizável, nem todos são considerados como seus usuários finais. A tabela abaixo apresenta uma lista dos envolvidos ou interessados, suas descrições e responsabilidades. Esses envolvidos ou interessados não são considerados usuários. A tabela contendo uma lista dos usuários, suas descrições e responsabilidades, encontra-se na seção 3.2.

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	O módulo é responsável pelo gerenciamento dos cuidados	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI) Elabora as

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

	diários dos idosos registrados na instituição.	suas especificações preliminares, distribuindo-as pela equipe.
Módulo de Usuários	O módulo é responsável pelo cadastro de todos os usuários que possuirão acesso ao sistema.	A integração será necessária com o módulo de usuário, pois será efetuada a verificação dos enfermeiros.
Módulo de Prontuário dos Idosos	O módulo é responsável pelo cadastro dos idosos no momento de sua entrada na casa de longa permanência.	A integração com o módulo de prontuário dos idosos, pois é preciso saber as patologias existentes, as medicações prescritas e restrições de determinado idoso para a aplicações dos cuidados corretos.
Módulo de Acompanhamento pelos familiares	O módulo é responsável por exibir o prontuário diário dos idosos para acompanhamento dos familiares sob os cuidados da instituição.	A integração com o módulo de acompanhamento pelos familiares, é preciso pois as informações apresentadas para o relatório aos familiares serão fornecidas de algum modo pelo módulo de Cuidados Diários dos Idosos.
Modulo de prescrições médicas / controle de incidentes	O Módulo é responsável por gerenciamento dos acidentes, medicações e patologias dos idosos da instituição.	A integração com o módulo de prescrições médicas / controle de incidentes, é preciso pois os enfermeiros precisam das prescrições médicas para os cuidados diários.
Modulo de relatórios especializados	O Módulo é responsável por gerar relatórios administrativos sobre as informações gerais da instituição.	A integração com o nono módulo, será preciso pois caso seja encontrado piolhos nos idosos será necessário fazer um relatório especializado.
Enfermeiro	Administra a inserção de dados diários dos idosos no momento da checagem.	Administra a inserção dos cuidados diários como : sinais vitais, higiene, hidratação e cuidados gerais dos idosos no momento da checagem.
Administrador	Responsável pelo gerenciamento do sistema.	Utilizar os recursos administrando os dados dos idosos diariamente para melhor gestão da instituição.

3.2 Resumo dos Usuários

Encontra-se abaixo descrita uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo Cuidados Diários dos Idosos.



Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

Administrador	Responsável pelo gerenciamento do sistema.	Auto-representado	10	8	Propicia o bom funcionamento do sistema	Analisa periodicamente o conteúdo dos usuários
Enfermeiros (usuários)	Administra a inserção de dados diários dos idosos no momento da checagem.	Auto-representado	10	10	Avaliação dos idosos em tempo real ; acesso constante.	Falha nas inserções de dados referentes aos cuidados diários ; falta de conhecimento na utilização do sistema.

3.3 Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários

Seguem as principais necessidades das soluções existentes, conforme o ponto de vista dos envolvidos ou dos usuários.

Gerenciamento dos sinais vitais	Alta	Gerenciar adversidades físicas dos idosos como pressão arterial, pulso, temperatura, dextro, respiração, SPO2, etc, para maior facilidade com cuidados posteriores.	Planilha eletrônica do Excel.	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, podendo ser diariamente checado e/ou modificado para servir de base para cuidados posteriores.
Gerenciamento de eliminações	Alta	Gerenciar eliminação de excreções dos idosos como diurese e evacuação para prevenir ou cuidar de problemas posteriores.	Planilha eletrônica do Excel.	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, podendo ser diariamente checado e/ou modificado para servir de base para cuidados posteriores.

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

Gerenciamento dos cuidados diários	Alta	Gerenciar cuidados gerais do bem estar dos idosos como hidratação, banho de sol, uso de repelentes, etc.	Planilha eletrônica do Excel..	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, podendo ser diariamente checado e/ou modificado para servir de base para cuidados posteriores.
Gerenciamento do padrão de sono	Alta	Gerenciar o padrão de sono dos idosos para manter seu bem-estar, cuidando para que tenha boas noites de sono, além de verificar irregularidades.	Planilha eletrônica do Excel.	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, podendo ser diariamente checado e/ou modificado para servir de base para cuidados posteriores.
Gerenciamento da higiene	Alta	Gerenciar os cuidados de higiene dos idosos como frequência de banho, estado do couro cabeludo, orelhas, depilações, cortes de cabelo, etc, para maior bem-estar e conforto.	Planilha eletrônica do Excel.	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, podendo ser diariamente checado e/ou modificado para servir de base para cuidados posteriores.
Registro da evolução diária	Média	Gerenciar e ter acesso ativo do registro das evoluções diárias dos idosos em todas as questões para maior facilidade com cuidados e mais bem-estar destes.	Planilha eletrônica do Excel.	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, podendo ser diariamente checado e/ou modificado para servir de base para cuidados posteriores.

Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

Controle de acesso	Média	Gerenciar o acesso dos usuários do sistema, sendo que somente os enfermeiros poderão ter acesso ao preenchimento de dados.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implantar um sistema que documente e gerencie tais dados, de forma que somente o usuário permitido terá acesso de modificações para que haja melhor organização e menor possibilidade de falhas.
--------------------	-------	--	---------------------------	--

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do sistema Gerações e configurações de sistema. Ela é constituída pelas subseções:

- Perspectiva do Produto;
- Suposições e Dependências.

4.1 Perspectiva do Produto

Os Componentes do Sistema desenvolvido através do Módulo de Cuidados Diários dos Idosos propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

Figura 1 – Diagrama de Visão Geral



Módulo de Cuidados Diários dos Idosos (CDI)	Versão: 3.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 25/02/19
Cuidados Diários dos Idosos (CDI).doc	

4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP, HTML e MySQL no desenvolvimento de um sistema que integre perfis de usuários e proporcione o compartilhamento de informação através de postagens;

5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
<ul style="list-style-type: none"> -Gerenciamento dos Sinais Vitais por Idoso (pressão arterial, pulso, temperatura, dextro, respiração, SPO2, colaborador); -Gerenciamento de eliminação por idoso (diurese e evacuação); -Gerenciamento dos cuidados diários por idoso (hidratação, banho de sol e repelente); -Gerenciamento do padrão de sono por idoso; -Gerenciamento da higiene por idoso (banho, couro cabeludo, orelhas, depilação); -Registro da evolução diária do idoso. 	N/A