
Gerações

Módulo 06 - Nutrição
Visão (Projeto Acadêmico)
Versão 2.0

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/02/2019	1.0	Versão Inicial	Aline, Arthur L., Beatriz A.
23/02/2019	1.1	Edições na Versão Inicial	Beatriz A.
01/03/2019	1.2	Edições na Versão Inicial	Aline, Arthur L., Beatriz A.
15/03/2019	1.3	Edições na Versão Final	Arthur L, Isabella
29/03/2019	2.0	Versão Final	Aline, Arthur L., Arthur A., Beatriz A., Isabella, Matheus Bertholucci

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.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 Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.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 módulo 06 (nutrição) do sistema “Gerações” que enfoca nos recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) e descreve porque essas necessidades existem e como elas serão desenvolvidas.

1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos de alto nível do Módulo de Nutrição, em termos de necessidades do Projeto do sistema “Gerações” para asilos e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo de Nutrição refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de um sistema para casas de permanência (asilos) com um enfoque específico na área de Nutrição. Este projeto vem atender de forma ágil e nutricional a necessidade do monitoramento da alimentação dos idosos junto com o gerenciamento de alimentos.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

A definir.

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 monitoramento na alimentação dos idosos e do gerenciamento dos alimentos que estão sendo consumidos no estabelecimento.
Afeta	Primeiramente a equipe Módulo 03 – Acompanhamento pelos familiares já que eles necessitaram de um feedback imediato sobre a situação alimentar do idoso e logo em seguida, as outras equipes relacionadas com o Projeto.
O seu impacto é	Elaboração de um cardápio que esteja de acordo com as restrições alimentares do idoso e uma interface que irá gerenciar o controle de entrada e saída dos alimentos e as consultas periódicas nutricionais.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implementar um Módulo de Nutrição, que atenda às necessidades alimentares dos idosos, até o final do 2º semestre de 2019.

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.doc	

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Auxiliar na qualidade do cuidado dos idosos no ambiente de longa permanência.
Quem	Enfermeiros que irão monitorar as refeições e para os nutricionistas.
O Módulo Nutrição	Representa a uma Unidade do website “Gerações” que realiza o agendamento das consultas nutricionais e o gerenciamento dos alimentos e a alimentação dos idosos.
Que	Propicia o controle da saúde alimentar e da entrada/saída de alimentos.
Diferentemente dos	Outros módulos ele se restringe apenas a alimentação, monitorando a qualidade dos alimentos, gerenciando um plano alimentar e consultas com os nutricionistas. Esse sistema se diferencia dos outros por apresentar novas funcionalidades que não são encontradas em instituições de longa permanência de forma automatizada.
Nosso produto	Propiciará suporte à base de comunicação entre todos os Módulos que necessitarem de interações dentro do Módulo Nutrição do Sistema Web “Gerações”.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Nutrição e as principais dificuldades que, de acordo com os seus pontos de vista, poderão ser abordadas pela solução proposta. Nessa 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 Usuários	O módulo 01 será responsável por todos os cadastros dos usuários que serão inseridos e pela acesso no sistema através da tela principal.	Gerencia o perfil de acesso dos nutricionistas e enfermeiros no portal. Existe uma dependência do módulo 6 para com as funcionalidades do modulo 1.
---------------------------	--	---

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.doc	

Módulo de Prontuário dos idosos	O módulo 02 será responsável pelo gerenciamento dos dados pessoais de cada idoso.	Irá conter informações de restrições alimentares que a partir disso o nutricionista determinará o cardápio referente a cada idoso. O módulo 2 contém dados importantes para o módulo 6.
Módulo Acompanhamento pelos familiares	O módulo 03 será responsável pelo gerenciamento do acompanhamento familiar e pela criação das telas que farão a interface entre a família e o sistema.	Será transmitido pelo módulo de nutrição um feedback para a criação da página em que os familiares irão acompanhar a alimentação do idoso. O módulo 6 irá fornecer informações para o módulo 3.
Módulo Prescrições médicas/ controle de incidentes	O módulo 05 será responsável pelo gerenciamento dos cuidados diários de cada idoso e pelo levantamento de informações referentes a incidentes.	O módulo 6 deverá ter acesso as informações que estarão contidas no módulo 5 em relação aos incidentes da instituição para saber se o idoso está desidratado ou desnutrido para assim gerar o cardápio. Haverá uma dependência do módulo 6 em relação ao módulo 5.
Enfermeiro	Terá acesso as informações dos idosos inseridas pelos nutricionistas.	Irá realizar todas as prescrições do nutricionista em relação a alimentação, controlará as amostras dos alimentos e também terá acesso ao portal de maneira a descrever como o idoso se alimenta.
Nutricionista	Usará a página para registrar as informações dos tipos de alimentos, dos alimentos e dos idosos.	Gerenciará os tipos de alimentos que cada idoso poderá consumir, administrará os alimentos, o plano alimentar semanal, registrará as consultas periódicas e conduzirá o padrão alimentar, por refeição, por idoso.
Idosos	O idoso irá usufruir indiretamente do sistema.	Todas as funcionalidades presentes no módulo possuirão como finalidade proporcionar que a permanência do idoso dentro da instituição se torna satisfatória e agradável.

3.2 Resumo dos Usuários

Encontra-se abaixo descrita uma lista resumida de todos os usuários identificados do Módulo de Nutrição.

Enfermeiro	Tem acesso as informações nutricionais dos idosos.	Auto-representado	6	8	Garante uma boa alimentação e com as devidas restrições alimentares para os idosos.	A inserção de dados incorretos no sistema e a execução incorreta do cardápio

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.doc	

Nutricionista	Gerencia o padrão alimentar e propõe um cardápio referente a cada idoso.	Auto-representado	10	10	Mantém sempre uma alimentação adequada para os idosos.	Não respeitar as restrições alimentares na criação do cardápio alimentar
---------------	--	-------------------	----	----	--	--

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.

Gerenciar tipos de alimentos	Alta	Categorizar os tipos de alimentos consumidos na instituições pelo idosos.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre os conteúdos referentes aos tipos de alimentos categorizados.
Gerenciamento do alimentos	Alta	Cadastrar os alimentos que serão consumidos dentro da instituição de longa permanência.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre os alimentos que serão implementados nas refeições dos idosos.
Gerenciamento do plano alimentar semanal	Alta	Proporcionar uma rotina alimentar semanal respeitando as restrições alimentares de cada idoso.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de registrar o plano alimentar semanal de maneira a ser visível para os enfermeiros.
Controle das amostras dos alimentos	Alta	Manter armazenadas as informações referentes as amostras no período de uma semana.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de manter o registro das amostras dentro do intervalo de uma semana.

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.doc	

Registros de consultas nutricionais	Alta	Realizar os registros das consultas nutricionais periódicas dos idosos por meio dos nutricionistas.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre o histórico de consulta nutricional de cada idoso.
Gerenciamento do padrão alimentar	Alta	Registrar como será a alimentação do idoso em um período de tempo	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que gerencie o padrão alimentar do idoso.
Opinião do idoso em relação a alimentação	Média	Registrar a opinião do idoso em relação a sua alimentação.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web, em que o nutricionista possa registrar a opinião do idoso sobre sua alimentação

4. Visão Geral do Produto

Esta sessão oferece uma visão de nível superior dos recursos do “Gerações”, suas interfaces com outros aplicativos 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 Nutrição propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados aos módulos que necessitam de informações inseridas no Módulo de Nutrição, e aos enfermeiros e nutricionistas que utilizarão suas funcionalidades diretamente. A imagem a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

Módulo de Nutrição	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 29/03/2019
MOD06 - Nutricao.doc	



Figura 1 – Visão Geral

4.2 Suposições e Dependências

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

5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Gerenciamento dos tipos de alimentos	N/A
Gerenciamentos dos alimentos	N/A
Gerenciamento do plano alimentar semanal da instituição (06 refeições diárias)	N/A
Controle das amostras dos alimentos, por 7 dias – em caso de intoxicação alimentar	N/A
Registro de consultas periódicas nutricionais por idoso	N/A
Gerenciamento do padrão alimentar, por refeição, por idoso	N/A
Controle de acesso (privilégio) as funcionalidades do módulo (perfil de acesso = nutricionistas)	N/A