
Mais Saúde São João

Módulo de Ferramentas Nutricionais
Visão (Projeto Acadêmico)
Versão 1.2

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/18	1.1	Versão Inicial	João Gabriel, Beatriz Ferreira, Vitória Vanzela.
05/03/2018	1.2	Versão Final	João Gabriel, Beatriz Ferreira, Vitória Vanzela.

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Referências	4
2.	Posicionamento	4
2.1	Descrição do Problema	4
2.2	Sentença de Posição do Produto	4
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	7
4.	Visão Geral do Produto	8
4.1	Perspectiva do Produto	8
4.2	Suposições e Dependências	9
5.	Recursos do Produto	9

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).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 programa Mais Saúde São João

Ele enfoca em deixar a vida do usuário, com opções para diferentes idades, mais saudável, facilitando a forma que a pessoa pode prosseguir com os exercícios ou dietas.

1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos de alto nível do Módulo de Ferramentas Nutricionais, em termos de necessidades do Projeto Mais Saúde São João e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo de Ferramentas Nutricionais refere-se a uma Unidade de Sistema Web no qual pode-se ter acesso a informações como dieta ou exercícios para ter uma excelente saúde e isso gratuitamente. Este projeto vem atender de forma acadêmica a necessidade de usuários que muitas vezes não tem acesso a certas informações que estaremos disponibilizando em nosso sistema, assim facilitando e melhorando a vida das pessoas que usaram o nosso programa

1.3 Referências

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

Modelo de documento de visão do projeto IFGroup

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	Falta de ferramentas da inserção de dados relacionados a nutrição e a gestão dos mesmos.
Afeta	Primeiramente as equipes do Módulo 07 e 08 - e logo em seguida, as outras equipes relacionadas com o Projeto.
O seu impacto é	Permitir aos futuros usuários que interajam com o sistema em si, assim melhorando sua alimentação e consequentemente sua saúde
Uma boa solução seria	Desenvolver e implementar um Módulo de Ferramentas Nutricionais, que atenda às necessidades da população pela falta de meios que possam ajuda-las a ter acesso gratuito a estas ferramentas que apresentaremos , até o final do 2º semestre de 2018.

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Usuários que querem melhorar sua saúde por meio da alimentação
Quem	Necessitar ou quiser utilizar o sistema para consultar ou incrementar
O Módulo Ferramentas Nutricionais	Representa a uma Unidade do Programa Mais Saúde São João que realiza a Postagem de receitas nutricionais, a interação com profissionais da area de acordo com a necessidade dos usuarios
Que	Propicia a comunicação e integração de alguns Módulos da Rede
Diferentemente dos	Se diferencia pois nosso modulo proporciona ferramentas para outros modulos
Nosso produto	Propiciará suporte para os Módulos 07 e 08 de forma a gerir os dados nutricionais relacionados a eles.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Ferramentas Nutricionais 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 Mais Saúde São João, 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 Diário de Bordo Nutricional	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Conseder ao usuário um diário de bordo nutricional; Calcular o peso ideal com base na altura e peso do usuário ; Gestão dos alimentos favoritos, além da rotina de alimentação diária, composto por café da manhã, almoço, lanche da tarde, janta e lanche da noite, apresentando ainda a média de ingestão de água;
Módulo Plano Alimentar/Cardápoio	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e	Responsável pelo agendamento de consultas presencias do usuário ; Envio de cardápios novos ao e-mail do usuário ; Controle do usário com apenas um nutricionista ; Consumo de calorias diárias, registro de

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

	Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	consultas, registro de cardápio registrado pelo usuário.
Módulo de Usuários	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Responsável pelo cadastro do usuário, educador físico ou nutricionista no Web Site ; Controle de Acesso ; Informação sobre a instituição.
Nutricionista	Nutricionistas envolvidos.	Responsável por elaborar um plano alimentar do usuário ; Acompanhar seu cardápio diário ; Dar suporte necessário ao usuário.
Administrador	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Exerce a manutenção do sistema, gerenciando o conteúdo dos usuários da rede
População	População; Stakeholders.	-
Diretor do Campus	Diretor do Campus.	Responsável pela aprovação e divulgação.
Prefeitura	Prefeitura de São João da Boa Vista.	Responsável pela compra do Web Site ; Investimento e divulgação a população.

3.2 Resumo dos Usuários

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



Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

Administrador	Responsável pelo gerenciamento do sistema.	Auto-representado	10	10	Propicia o bom funcionamento do sistema	Analisa periodicamente o conteúdo dos usuários
População	Utiliza os recursos oferecidos no Web Site.	Auto-representado	5	10	Realizará uma parte essencial com relação à dieta dos usuários.	Na falta de um comprometimento com o sistema, o mesmo pode ser comprometido em seu desempenho.
Nutricionista	Realiza gestão dos recursos da nutrição.	Auto-representado	5	10	Papel de utilizador e principal testador das funcionalidades.	Sem o uso do mesmo será impossível ter um feedback 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.

Pesquisa Calórica de Alimentos	Alta	Proporcionar o serviço de pesquisa calórica de um alimento em forma de texto, mostrando o resultado de forma clara e objetiva.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de pesquisar as calorias dos alimentos desejados pelo usuário.
Gestão de unidades de medida dos alimentos.	Alta	Proporcionar a realização da gestão de unidades de medida dos alimentos para uso direto dos nutricionistas, visando ao bom desempenho do profissional e usuário.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que faça a gestão das unidades de medidas dos alimentos, o mesmo deverá facilitar o trabalho dos profissionais da nutrição.

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

Gestão dos Tipos de Alimento	Alta	Realizar a gestão da escolha dos tipos de alimentos selecionados pelo(a) nutricionista dentro da plataforma web.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja habilitado para gerir os tipos de alimentos escolhidos pelo profissional de nutrição.
Gestão de Alimentos	Alta	Promover a gestão dos alimentos selecionados pelo nutricionista, em que conste as informações nutricionais e outras relevantes sobre o mesmo.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja qualificado para gerir as informações acerca dos alimentos escolhidos pelos nutricionistas.
Gestão de Meus Alimentos	Média	Proceder a gestão dos alimentos específicos consumidos pelos usuários, de forma a deixar mais completa e dinâmica o uso do sistema por meio do usufrutuário.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que esteja pronto a suprir a necessidade de gerir os alimentos específicos consumidos pelos internautas.
Gestão de Receitas	Média	Incrementar no ao sistema web receitas que podem ser inseridas tanto por nutricionistas quanto pela população, ambas podem ser compartilhadas.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que possa gerir as receitas postadas pelos usuários de forma geral.
Autorizar publicação de receitas	Média	Realizar a autorização das receitas submetidas ao aplicativo.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que possa autorizar as receitas postadas pelos usuários de forma rápida e acessível.

Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

Gestão de Lembretes para aviso de Cadastro de Diário de bordo e Fadigas	Baixa	Enviar aviso de Cadastro de Diário de bordo e Fadigas, caso o usuário solicite o mesmo no cadastro pessoal.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que possa enviar lembretes para aviso de Cadastro de Diário de bordo e Fadigas .
---	-------	---	---------------------------	---

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do IFGroup, suas interfaces com outros aplicativos e configurações de sistema. Ela é constituída pelas subseções:

- Perspectiva do Produto; e
- Suposições e Dependências.

4.1 Perspectiva do Produto

Os Componentes do Sistema desenvolvido através do Módulo Postagem de Mensagens propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados ao cadastro de Postagem de Mensagens. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.



Módulo de Ferramentas Nutricionais (MOD09)	Versão: 1.2
Visão (Projeto Academico)	Data: 26/02/18
Ferramentas Nutricionais(FN).doc	

Figura 1 – Referente ao modulo Ferramentas de Nutrição

4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP e MySQL 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
Expandir a interatividade entre os docentes e discentes do IFSP-SBV	N/A