
Mais Saúde São João

Módulo de Diário de Bordo (PDM)
Visão (Projeto Acadêmico)
Versão 2.0

Mais Saúde São João

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/18	1.0	Versão Inicial	Beatriz Ortega e Ramon
05/03/18	1.2	Edições na versão final	Beatriz Ortega e Márcio
05/03/18	2.0	Versão Final	Beatriz Ortega, Márcio, Ramon e Gabriel.

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	7
4.	Visão Geral do Produto	8
4.1	Perspectiva do Produto	9
4.2	Suposições e Dependências	9
5.	Recursos do Produto	10

Visão

1. Introdução

O documento de visão, possibilita uma visão ampliada, desde a análise, o desenvolvimento, as descrições, o resumo, as especificações e as necessidades que priorizam o projeto Mais Saúde São João, e as ferramentas que são oferecidas aos seus usuários e administradores.

Este documento, salienta o propósito do projeto, realçando os recursos que serão utilizados para uma plataforma didática aos idosos, jovens, outros públicos-alvo, e como administradores também, estão o diretor-geral do Câmpus São João da Boa Vista, a Prefeitura Municipal, as nutricionistas e educadores físicos envolvidos no projeto, como também os módulos 1, 7 e 9. (*Stakeholders*). As informações mais minuciosas estarão disponíveis no documento de Especificações Suplementares e de Casos de Uso.

1.1 Finalidade

A finalidade principal é proporcionar o melhor conceito de como funcionará o projeto, assim como explicar todo planejamento dos requisitos de elevado nível do Módulo de Diário de Bordo Nutricional, atendendo todas as necessidades do projeto e dos usuários.

1.2 Escopo

Este documento refere-se ao Módulo 8 de Diário de Bordo Nutricional, que irá especificar as funcionalidades do sistema, onde ele permitirá que os usuários tenham acesso aos treinamentos e cardápio alimentar através do sistema, isso é feito com o objetivo de instruir à distância.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo de Diário de Bordo Nutricional encontram-se descritas no documento Glossário.

1.4 Referências

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

[1] Modelo de Documento de Visão IFGROUP

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	Inexistência de um sistema para a comunidade externa ter uma alimentação equilibrada, com a verificação de nutricionistas. Mais especificamente, o cálculo do peso ideal, a gestão dos alimentos favoritos, exibir histórico, exibir relatório diário, além de exibir dados no formato de tabelas e/ou gráficos. Mostrar para a cidade de São João da Boa Vista, um sistema totalmente novo que proporcionará uma vida mais saudável a população.
Afeta	A comunidade da cidade de São João da Boa Vista – SP.
O seu impacto é	Consentir que os usuários (comunidade externa), tenham uma interação com o sistema descrevendo os alimentos ingeridos, o seu peso, o relatório diário de alimentos consumidos, e a interação com usuário-nutricionista.
Uma boa solução seria	Aperfeiçoar e implantar um diário da alimentação do usuário, que contenham os dados adquiridos anteriormente, aumentando assim o controle sobre o andamento do usuário. Exibindo histórico do peso, e do consumo de calorias de acordo com os alimentos ingeridos e tabulados no sistema.

Mais Saúde São João

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Comunidade externa da cidade de São João da Boa Vista.
Quem	Para as pessoas que necessitem e/ou estejam interessadas no controle do peso, no controle de calorias, o histórico de alimentos ingeridos e as calorias diárias.
O Módulo Diário de Bordo	Consistem em apresentar de forma simplificada dados diários de sua ingestão de alimentos assim como sua rotina alimentícia, também estando disponível o acesso a seu histórico de desenvolvimento podendo comparar com seu desempenho atual. O módulo também é responsável por apresentar o peso ideal do usuário.
Que	Propicia a interação do diário de bordo nutricional com acompanhamento nutricional.
Diferentemente dos	<p>Produtos a serem concebidos pelas outras Equipes de Desenvolvimento do Sistema Web, este módulo é responsável pelo cálculo do IMC, assim como os alimentos consumidos, durante as principais refeições além de mostrar o ganho de peso por meio de gráficos e tabelas.</p> <p>Diferentemente dos outros sistemas disponíveis no mercado, pois este terá o monitoramento de nutricionistas o tempo todo para uma conversação e ajuda, personificando um cardápio diferente para cada usuário.</p>
Nosso produto	Propiciará suporte aos usuários para acompanhamento de seu desenvolvimento de ganho ou perda de peso. Conforme o usuário vai alimentando o sistema com suas informações diárias, o seu desempenho será mostrado na forma de tabela e/ou gráfico.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Diário de Bordo 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.

Mais Saúde São João

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	Cadastrar usuários, administradores, nutricionista, educador físico, gerenciamento de controle e acesso. E trabalhar na recuperação de senha.
Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (Nutricionistas)	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Agendamento de consultas com a nutricionista; definição dos estilos de vida de cada usuário cadastrado; Gestão das calorias diárias; definição de cardápios periódicos por pessoa; Gerar relatórios e novo cardápio por e-mail.
Módulo Ferramentas Nutricionais	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Pesquisa das calorias dos alimentos; Gestão das unidades e tipo de cada alimento; Administrar o cadastro individualizado; gestão e atualização das receitas que serão trocadas entre os usuários e por fim, lembrete ao usuário de atualizar o diário de bordo e aviso de fadiga.
Diretor Geral	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Administrar e avaliar a plataforma, como também auxiliar no que for preciso; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web;
Prefeitura Municipal	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Avalia o sistema e decide se será ou não implantado em São João da Boa vista.
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	Cidadãos de São João da Boa Vista	Irá se cadastrar no sistema e avaliará por meio de comentários o sistema.
Nutricionista	Nutricionista de São João da Boa Vista	Irá produzir um cardápio personalizado para cada usuário, além de tirar dúvidas e acompanhar o desempenho.

Mais Saúde São João

Google Charts	Sistema Google	Ferramentas para produzir gráficos.
---------------	----------------	-------------------------------------

3.2 Resumo dos Usuários

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

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 pela rede	Auto-representado	5	10	Irá tirar proveito de todas as ferramentas oferecidas no sistema.	Poderá influenciar outras pessoas com os comentários negativos.
Nutricionista	Responsável por administrar a área nutricional do site.	Auto-representado	7	10	Proporciona ajuda aos usuários na criação de cardápios e hábitos alimentares.	Tem que atualizar diariamente os cardápios.

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.

Cálculo do peso ideal	Alta	Mostrará o peso ideal do usuário de acordo com sua altura e peso.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre o cálculo do peso ideal.

Mais Saúde São João

Gestão de alimentos favoritos	Média	Proporcionar uma lista de alimentos favoritos, de acordo com o que o usuário irá cadastrar.	Não há para este projeto.	Proporcionar de maneira mais simples para o usuário a forma como ele deverá organizar a forma como consomem os alimentos.
Gestão do diário de bordo	Alta	O usuário irá descrever os alimentos consumidos em seu café da manhã, almoço, lanche da tarde, jantar e lanche da noite.	Não há para este projeto.	Atualizar a rotina alimentar com enfoque nos horários e tipos de alimentos pré-definidos além de facilitar a visão do usuário sob seus hábitos.
Relatório diário de calorias consumidas	Alta	Mostrar em gráficos ou tabelas o consumo de calorias consumidas.	Não há para este projeto.	Apresenta ao usuário em forma de gráfico e tabelas o seu consumo de calorias diárias.
Relatório diário de calorias consumidas por tipo de refeição	Média	Determinar o consumo de calorias por refeição, no formato de tabelas ou gráficos.	Não há para este projeto.	Especifica quantidade de calorias por prato ingeridas pelo usuário ao longo do dia.
Relatório diário de nutrientes consumidas	Média	Determinar o valor total de gorduras consumidas diariamente.	Não há para este projeto.	Apresenta ao usuário em forma de gráfico e tabelas o seu consumo de gorduras diárias.
Exibir tabela sobre o consumo de calorias	Alta	Mostrará em formato de tabela as calorias consumidas.	Não há para este projeto.	Especifica quantidade de calorias por prato ingeridas pelo usuário ao longo do dia, em forma de tabelas.
Atualizar peso ideal	Alta	Atualização do peso ideal de acordo com a perspectiva que o usuário atualizar no sistema.	Não há para este projeto.	Após ganho ou perda de peso o usuário encontrará seu peso ideal atualizado.
Exibir histórico de peso	Alta	Proporcionar o histórico de peso do usuário.	Não há para este projeto.	O usuário terá acesso a toda sua trajetória de ganho ou perda de peso.

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Mais Saúde São João, 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 Diário de Bordo Nutricional, propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados ao cadastro de Diário de Bordo. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

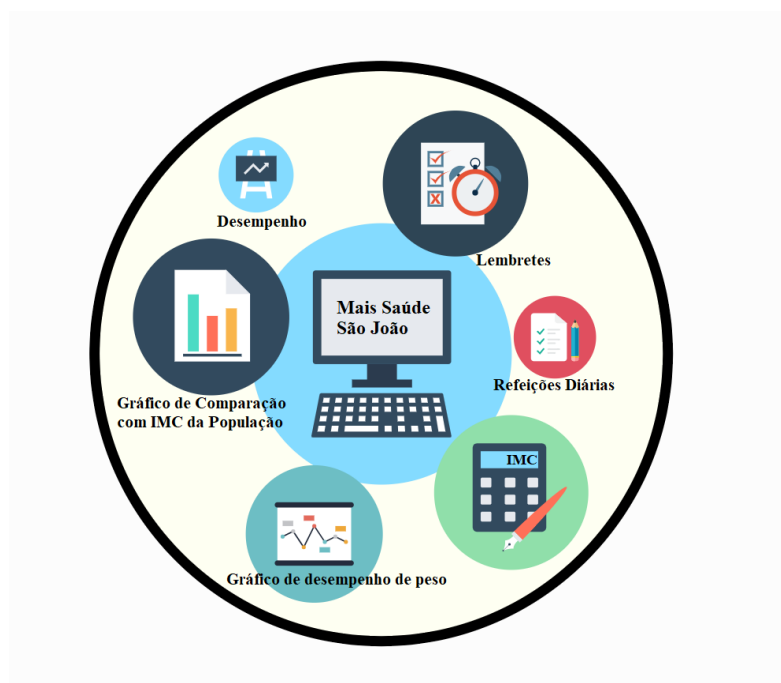


Figura 1 – Imagem Diário de bordo Nutricional

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 análise dos casos particulares de cada indivíduo;

5. Recursos do Produto

Mais Saúde São João

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Expandir a interatividade entre os docentes e discentes do IFSP-SBV	N/A