
Mais Saúde São João

MOD01 - Usuários
Documento de Visão
Versão 2.0

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/18	1.0	Versão Inicial	João Vitor Missaci, João Victor Pacheco
05/03/18	1.1	Edições dos tópicos 3.1 e 3.3	Heuler Reis, João Victor Pacheco
05/03/18	2.0	Versão Final	Heuler Reis, João Victor Pacheco, João Vitor Missaci

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0	
Documento de Visão	Data: 05/03/18	
DocumentoVisao 2.0.doc		

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrogramas e Abreviaturas (Em aberto)	4
1.4	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	7
3.3	Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários	8
4.	Visão Geral do Produto	10
4.1	Perspectiva do Produto	10
4.2	Suposições e Dependências	10
5.	Recursos do Produto	10

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

Visão

1. Introdução

O principal objetivo deste documento de visão é visualizar, buscar, armazenar e definir as principais características do projeto, assim como seu andamento ao longo de todo o seu tempo de desenvolvimento. Esse documento também retrata os recursos necessários para seu uso assim como suas necessidades específicas de cada etapa. Também tenta mostrar como o Mais Saúde São João pode realizar seus objetivos, todas essas informações podem ser encontradas no documento de visão do módulo em questão.

1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade principal propiciar a melhor definição possível dos requisitos de alto nível do Módulo de Usuários, em termos de necessidades dos usuários finais do projeto.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo de Usuários refere-se a uma Unidade de Sistema que implementa algumas das principais funcionalidades, que é o perfil dos diferentes tipos de usuários. Este projeto tenta atender de forma eficiente a necessidade de um sistema integrado para acompanhamento de sua saúde e de seu bem-estar.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas (Em aberto)

As definições principais referentes ao Módulo de Usuário encontram-se descritas no documento presente no Glossário.

1.4 Referências

A elaboração e criação deste documento de Visão se baseou nos seguintes documentos:

[1] Projeto IfGroup – Projeto Acadêmico

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	Inexistência de um portal WEB para fazer um acompanhamento da saúde dos usuários, com propostas de atividades esportivas e propostas nutricionais para a população.
Afeta	Afeta a população que vai utilizar os recursos do portal para acompanhar sua saúde no Mais Saúde São João.
O seu impacto é	Permitir aos seus usuários acompanhar seu estado de saúde no sistema.
Uma boa solução seria	Desenvolver os módulos do Projeto Mais Saúde São João até segundo semestre de 2018 para possível implementação e uso.

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	População que participe do Mais Saúde São João.
Quem	Necessitar ou quiser se utilizar do portal web.
O Módulo de Usuários	Representa a uma Unidade do Mais Saúde São João que realiza cadastro pessoal da população, do educador físico e do nutricionista.

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

Que	Propicia a base para comunicação com a população.
Diferentemente dos	Produtos a serem concebidos pelas outras Equipes de Desenvolvimento do Sistema Web, que possuem seu foco na implementação de funcionalidades voltadas para a solução final a ser utilizada pelos usuários. É uma ideia de inovação voltada para auxiliar e melhorar a saúde da população.
Nosso produto	Propiciará suporte à base de comunicação entre todos os Módulos que necessitarem de interações dentro do Módulo de Usuários do Mais Saúde São João.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

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

MOD02 – REDE SOCIAL MAIS SAÚDE SÃO JOÃO	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Responsável pela criação da rede social onde será publicado mensagens, gestão de orientações e dicas (Nutricionista/Educador Físico).
MOD03 – CHECKUPS (Educador Físico)	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Responsável pela criação de um checkup físico da população que será administrado pelo educador físico.
MOD04 – TREINOS (Educador Físico)	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Responsável por agendar novas consultas presenciais com a população, definição do volume de treino e seu objetivo. Além disso, será realizado gestão de fichas de treinamentos, de suplementos alimentares, de medidas corporais, de dobras cutâneas e por

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

		fim um envio por email de novas fichas de treinamentos cadastrados.
MOD05 – RESULTADOS DOS TREINAMENTOS (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 pela gestão de desempenhos das fichas de treinamentos, de desempenhos de programas de treinos prontos, exibir histórico de desempenhos por exercícios, gestão de gastos calóricos diários, visualizar relatório tabular, grafico do histórico de medidas corporais, grafico de gastos calóricos vs consumos diários, graficos de dobras cutâneas e exibir relatórios de fadiga muscular por grupo muscular.
MOD06 – FERRAMENTAS ESPORTIVAS	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Responsável pela elaboração de guias de exercícios físicos, de suplementos alimentares, gestão das unidades de medida das atividades físicas, de tipos de exercícios físicos, de exercícios físicos com tutoriais diversos, de programas de treinamentos prontos para serem seguidos com focos distintos, de testes psicológicos e também de lembretes para aviso de cadastro de registro de resultados dos treinamentos.
MOD07 – 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	Responsável pela gestão de usuário com um único nutricionista simultaneamente, agendar novas consultas presenciais com a população com integração ao Google Calendar, definição do objetivo, da restrição alimentar, do estilo de vida, do peso atual e do peso meta. Também encarregado da gestão de calorias diárias necessárias, dos registros das consultas entre população e nutricionista, de cardápios periódicos por pessoa englobando café da manhã, almoço, lanche da tarde, café da tarde, jantar e lanche da noite. Também sendo incumbido de gerar relatório tabular e gráfico de calorias por cardápio de cada pessoa e por fim o envio por email de novos cardápios cadastrados aos usuários.
MOD08 – DIÁRIO DE BORDO NUTRICIONAL (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 cálculo do peso ideal com base na altura e peso, gestão de alimentos favoritos, do diário de bordo individualizado, exibir relatório diário tabular ou gráfico de nutrientes, exibir dados históricos no formato tabular sobre consumos de calorias e

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

		nutrientes, atualizar peso atual e exibir histórico de pesos no formato gráfico.
MOD09 - 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	Responsável por ferramentas de pesquisa calórica de alimentos, gestão de unidades de medida dos alimentos, dos tipos de alimentos, de alimentos já presentes no banco de dados, gestão de meus alimentos cadastrados com suas informações, de receitas, autorizar a publicação de receitas e a gestão de lembretes para aviso de cadastro diário de bordo e fadigas.
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	Toda População de São João da Boa Vista	-
Nutricionista	Nutricionista Profissional	Auxilia a População com dicas de alimentação.
Educador Físico	Educador Físico Profissional	Auxilia a População em Exercícios Físicos.
Prefeitura	Representação da entidade que gerencia o município	Gerencia, suporte e divulgação do software
Diretoria do Campus	Figura que representa a gerência do Instituto Federal local.	Representar o projeto perante a prefeitura e população.

3.2 Resumo dos Usuários

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

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	- A população vai inserir dados sobre a sua saúde e o portal irá avaliá-la, podendo melhorar seu	- Mal uso da população acaba interferindo no modo em que o portal

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

					estado de saúde.	pode ajuda-las.
Profissional - Nutricionista	Responsavel por oferecer cardapios personalizados.	Auto-representado	8	10	-Auxilia os usuarios criando cardapios de alimentação saudavel.	-Cria diariamente muitos cardapios, as vezes é necessario atualiza-los.
Profissional – Educador Fisico	Responsavel por elaborar a pratica de exercicios.	Auto-representado	8	10	-Cria exercicios que se encaixam com o usuario.	-Necessarios criar diferentes exercicios e altera-los ao longo do tempo.

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.

Cadastro Pessoal da População, Educador Fisico e Nutricionista	Alta	Proporcionar cadastros com diferentes tipos de finalidades ou perfis.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que cadastre os usuário fazendo distinções entre Educador Fisico, Nutricionista e Usuário comum.
Gestão de Administradores	Média	Proporcionar uma área específica para que os administradores possam gerir os diferentes aspectos do software em sua totalidade.	Não há para este projeto.	Desenvolver uma repartição dentro do sistema com acesso a todos os pontos e funcionalidades do software para tomar as medidas cabíveis para uma melhor gerência do sistema.
Gestão de Patologias Existentes e Medicamentos Contínuas	Baixa	Proporcionar uma área para que o usuário adicione suas patologias, medicamentos que utiliza e condições físicas.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de registrar as informações que o usuário queira adicionar.

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

Visualizar Patologias e Medicções Contínuas	Baixa	Manter armazenadas as informações postadas pelos usuários acessíveis aos profissionais da área.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de tornar acessível a visualização dos dados de patologias e medicações contínuas dos usuários aos profissionais da área.
Logar/Sair no Portal	Alta	Proporcionar a opção de entrada e saída dos diferentes tipos de usuário no portal.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que faça login e logoff do portal.
Editar Informações Pessoais dos 4 Perfis	Alta	Proporcionar a edição interna de cada perfil devidamente cadastrado.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que faça a gerência das edições de informações de cada perfil de forma independente. Sendo requisitado que esteja devidamente logado no perfil que quer ser editado.
Recuperação de Senha	Alta	Proporcionar a recuperação da senha de um usuário.	Não há para este projeto.	Desenvolver dentro do sistema uma função para recuperação de senha com um método pré-estabelecido.
Gerenciamento do Controle de Acesso	Alta	Distribuir de acordo com o tipo de usuário seus privilégios de acesso ao sistema.	Não há para este projeto.	Estabelecer os devidos privilégios de acesso a informações presentes dentro do sistema de acordo com o tipo de usuário acessando.
Sobre o Projeto e o IFSP	Baixa	Oferecer uma página com informações gerais sobre o projeto e o IFSP	Não há para este projeto.	Desenvolver uma página de informações gerais sobre o projeto e o IFSP.
Páginas de Recepção para quem não está logado e Página de Recepção para quem está Logado	Baixa	Oferecer páginas de recepção distintas entre usuários logados e usuários não logados.	Não há para este projeto.	Desenvolver duas páginas de recepção, uma para usuários logados e outra para usuários visitantes, que ofereça as informações de acordo com o caráter de login.
Fale conosco com Dúvidas e Feedbacks para Nutricionistas, Educadores Físicos ou Administradores.	Baixa	Proporcionar uma área onde o usuário comum possa dar seu feedback aos profissionais atuando no sistema.	Não há para este projeto.	Desenvolver uma área central dentro do sistema na qual seja possível que o usuário dê o seu feedback para os profissionais trabalhando no sistema.

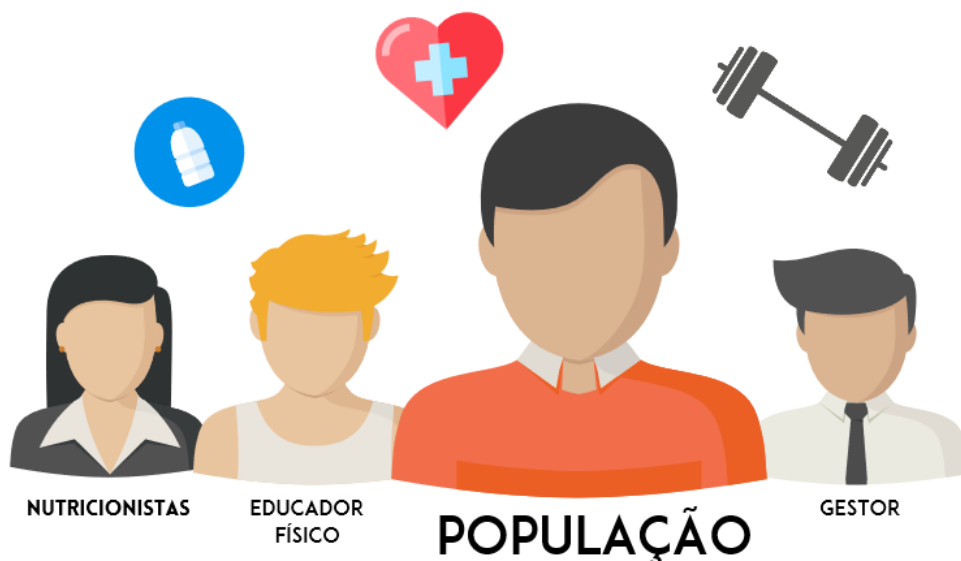
MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Mais Saúde São João.

4.1 Perspectiva do Produto

O componente desse módulo do projeto proporcionará a criação e cadastro de três tipos de perfis distintos que podem interagir entre si na plataforma, perfil de usuário, faz o acompanhamento de sua saúde ou comunicação social com outros usuários da plataforma a partir da rede social que usará o cadastro de perfil para uso dos stakeholders cadastrados no banco de dados do projeto; perfil de nutricionista, que realizará a criação de cardápios alimentares saudáveis de acordo com o perfil de cada usuário; perfil de educador físico que ficará encarregado pela criação e prática de exercícios indicados, e o perfil de Administrador do sistema, que é responsável por verificar as publicações, dando suporte ao sistema.



4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP e também do MySQL no desenvolvimento do projeto de um sistema WEB que integre perfis de usuários com profissionais específicos e realize o agrupamento de informações sobre seu estado de Saúde, interagindo por meio da rede social incluída após o cadastro realizado na plataforma.

5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
O usuário pode acompanhar seu estado de saúde com um perfil personalizado especificamente para ele.	É necessário um Banco de Dados mediano para armazenar os perfis e gerenciar acessos múlt
O usuário não precisa se locomover até uma unidade de saúde para participar do programa Mais Saúde São João, o cadastro pode ser realizado pela WEB.	Sem recursos de suporte encontrados.

MOD01 - Usuários	Versão: 2.0
Documento de Visão	Data: 05/03/18
DocumentoVisao 2.0.doc	