Mais Saúde São João

Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) Visão (Nutricionista) Versão 2.2

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

Histórico da Revisão

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 26/02/2018 | 1.0 | Versão Inicial | Ana Beatriz, Ana Julia, Nelson |
| 26/02/18 | 1.1 | Edições na Versão Inicial | Ana Beatriz, Ana Julia, Nelson |
| 05/03/18 | 2.0 | Versão Final a ser revisada | Nelson, Ana Julia, Ana Beatriz |
| 05/03/2018 | 2.1 | Edições na versão final | Nelson, Ana Julia |

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

Índice Analítico

| 1. | 1. Introdução | | |
|----|---------------|--|---|
| | 1.1 | Finalidade | 4 |
| | 1.2 | Escopo | 4 |
| | 1.3 | Definições, Acrogramas e Abreviaturas | 4 |
| | 1.4 | Referências | 4 |
| 2. | Posi | cionamento | 4 |
| | 2.1 | Descrição do Problema | 4 |
| | 2.2 | Sentença de Posição do Produto | 4 |
| 3. | Desc | crições dos Envolvidos e Usuários | 4 |
| | 3.1 | Resumo dos Envolvidos (Stakeholders) | 5 |
| | 3.2 | Resumo dos Usuários | 6 |
| | 3.3 | Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários | 7 |
| 4. | Visã | o Geral do Produto | 8 |
| | 4.1 | Perspectiva do Produto | 8 |
| | 4.2 | Suposições e Dependências | 9 |
| 5. | Recu | ursos do Produto | 9 |

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).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 Mais Saúde São João.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stackeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o Mais Saúde São João 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 Plano Alimentar/Cardápio, 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 Plano Alimentar/Cardápio refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de uma Unidade de Saúde. Este projeto vem atender de forma acadêmica a necessidade da população de São João da Boa Vista visando uma melhora nutricional na alimentação da sociedade sanjoanense.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo de Plano Alimentar/Cardápio encontram-se descritas no documento Glossário.

1.4 Referências

A elaboração deste documento de Visão baseou-se no documento: Documento de Visão do Projeto IF Group.

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

| O problema | A população de São João da Boa Vista não possui acesso a uma plataforma que proporciona planos alimentares gratuitos com assistência de nutricionista. |
|-----------------------|---|
| Afeta | População de São João da Boa Vista |
| O seu impacto é | Permitir que a população tenha contato com um nutricionista, planos alimentares e uma melhora de vida. |
| Uma boa solução seria | Desenvolver e implementar um Módulo de Plano Alimentar/Cardápio para o contato da população a todos os benefícios nutricionais, até o final do 2° semestre de 2018. |

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

2.2 Sentença de Posição do Produto

| Para | Usuários que presisam de informações nutricionais. |
|--|---|
| Quem | Para a população de São João que deseja acesso à planos alimentares e a uma nutricionista. |
| O Módulo Plano Alimentar/Cardápio (PAC). | Representa a uma Unidade da Rede Nutricional Mais Saúde São João, que realiza a Postagem de cardapios nutricionais especificos e dicas para uma melhor alimentação. |
| Que | Propicia a possibilidade de ter uma alimentação mais saudavel e regrada. |
| Diferentemente dos | Outros softwares e plataformas oferecidos na cidade, diferecia-se por não haver quaisquer taxas de uso. É unico pois proporciona planos alimentares e cardápios completos junto com o acompanhamento de um nutricionista. |
| Nosso produto | Propiciará suporte alimentar para aqueles que não possuem condições de estar passando frequentemente por uma nutricionista. |

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) 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 junto de suas descrições e responsabilidades. Esses envolvidos ou interessados não são considerados usuários. A tabela contendo uma lista dos usuários com suas descrições e responsabilidades encontra-se na seção 3.2.

| Módulo de 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 | Define e cria os objetivos e o escopo do Módulo de Diário de Bordo Nutricional.; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web; |
|---|---|--|
| Módulo de Ferramentas Nutricionais. | Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e | Define os objetivos e o escopo do Módulo de Ferramentas Nutricionais; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de |

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

| | Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV | soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web; | |
|---------------------|--|---|--|
| 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 | Define os objetivos e o escopo do Módulo de Usuários; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web; | |
| Google Calendar | Empresa multinacional que oferece serviços de calendario para os interessados. | Manter o funcionamento, disposição, integridade e a confidenciabilidade do serviço de calemdario para ser integrado com o mod 7 | |
| Gmail | O Gmail é um serviço gratuito de webmail criado pela Google em 2004. | Possibilita a comunicação entre usuário e seu profissional. | |
| População SJBV. | Moradores de São João da Boa Vista. | Usuários do plano alimentar gerado pelo Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC). | |
| Prefeitura SJBV. | Órgão onde se desempenha o Poder Executivo do Município. | Permitir que o nosso software seja implementado no município. | |
| Diretoria IFSP. | Responsáveis pela administração do campus SJBV. | Aprovar a execução do projeto. | |
| Administradores. | 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 conteudo dos usuários da rede. | |
| Nutricionista | Profissional de saúde exclusivamente voltada para alimentação humana. | Analisar, estudar e planejar os diferentes casos de usuários. | |
| Google Charts | Biblioteca capaz de gerar diversos tipos de gráficos. | Desenvolver gráficos a partir dos dados do usuário. | |

3.2 Resumo dos Usuários

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

| Administrador | Responsável pelo gerenciamento do sistema. | Auto-represe ntado | 10 | 10 | Propicia o bom funcionamento do sistema | Analisa periodicamente o conteúdo dos usuários |
|---------------|--|-----------------------|----|----|--|---|

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

| Nutricionista | Profissional responsavel pela elaboração de cardapios nutricionais e acompanhemento mensal dos usuários. | Auto-represe ntado | 7 | 10 | Promove uma vida alimentar saudável, gerando melhorias físicas e biologicas aos atendidos por esta. | Falta de comprometimen to com suas responsabilidade s profissionais. |
|---------------|--|-----------------------|---|----|---|--|
| População | Utiliza os recursos oferecidos pela rede | Auto-represe ntado | 5 | 10 | - | - |

3.3 Necessidades Principais dos Envolvidos ou Usuários

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

| Gestão de usuários | Alta | Garantir a integridade, a entrega e a eficiência das informações ofertadas. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que administre as informações do usuário. |
|---|------|---|------------------------------|---|
| Agenda | Alta | Proporcionar um agendamento de consulta para o usuário. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre as consultas do usuário. |
| Definição do objetivo/restrição alimentar | Alta | Evitar que as restrições alimentares sejam quebradas e na adaptação da rotina empregada no estilo de vida do usuário. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que defina os objetivos e restrições alimentares dos usuários. |
| Gestão de calorias diárias necessárias | Alta | Evitar que o usuário consuma calorias além do necessário. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que administre as calorias diárias necessárias do usuário. |

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

| Gestão de registro de consulta | Média | Garantir que todas as consultas do usuário estejam gravadas. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre as consultas do usuário. |
|-----------------------------------|-------|--|---------------------------|---|
| Gestão de cardápio | Alta | Gerar um cardápio exclusivamente para o usuário de acordo com o que necessita. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que gere um cardápio exclusivo de acordo com cada usuário. |
| Geração de relatório e gráfico | Média | Proporcionar a geração de relatórios e gráfico de calorias para cada usuário. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que forneça relatórios e gráficos de acordo com as informações de cada usuário. |
| Envio de e-mails | Baixa | Proporcionar envio de e-mails para os usuários. | Não há para este projeto. | Desenvolver e implementar um Sistema Web que envie e-mails para os usuários. |

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.

| Módulo de Plano Alimentar/Cardápio (PAC) | Versão: 2.2 |
|--|------------------|
| Visão (Nutricionista) | Data: 26/02/2018 |
| Plano Alimentar/Cardápio (PAC).doc | |

4.1 Perspectiva do Produto



Figura 1 – Logo Representativo do Módulo

Os Gerenciamentos de Planos Nutricionais desenvolvido através do Módulo Plano Alimentar/Cardápio (PAC) propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados ao PAC. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP e MySQL no desenvolvimento de um sistema WEB que leve informações de saúde a população.

5. Recursos do Produto

| Benefícios ao Usuário | Recursos de Suporte |
|--|---------------------|
| Expandir o acesso à saúde via portal online. | N/A |