## Mais Saúde São João

Módulo de Resultados dos Treinamentos Visão (Projeto Acadêmico) Versão 4.0

Módulo de Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018
Documento Visao. doc	

# Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
20/02/2018	1.0	Versão Inicial	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
27/02/2018	1.1	Edições na Versão Inicial, foram modificadas todas as seções dos tópicos 1 (introdução), 2 (posicionamento) e 3 (descrições dos envolvidos e usuários).	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
06/03/2018	1.2	Foram modificadas todas as seções dos tópicos 4 (visão geral do produto) e 5 (recursos do produto)	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
06/03/2018	2.0	Revisão de realizada por todos os integrantes da equipe.	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
06/03/2018	2.1	Alterações requisitadas pelo professor (tópicos 1, 2, 3, 4, 5). Development versão final.	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
06/03/2018	3.0	Postagem do documento de visão com ajustes.	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
13/03/2018	3.1	Revisão realizada pelo professor e integrantes do grupo.	Ana Carolina, Bruna, Demétrius
13/03/2018	4.0	Postagem do documento final.	Ana Carolina e Bruna

Módulo de Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018
Documento Visao. 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.	Posi	cionamento	4
	2.1	Descrição do Problema	4
	2.2	Sentença de Posição do Produto	4
3.	3. Descrições dos Envolvidos e Usuários		5
	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 Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018
DocumentoVisao.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 projeto Mais Saúde São João.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) 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 de Resultados dos Treinamentos, 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 Resultados dos Treinamentos refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de um Portal Online. Este projeto vem atender de forma acadêmica a necessidade das comunidades de São João da Boa Vista - SP para adquirirem hábitos mais saudáveis e maior proximidade com profissionais da área da saúde (nutricionistas, educadores físicos e etc.).

#### 1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo de Resultados dos Treinamentos encontram-se descritas no documento Glossário.

#### 1.4 Referências

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

[1] Exemplo do Documento de Visão

#### 2. Posicionamento

#### 2.1 Descrição do Problema

O problema	Falta de um canal que apresente os resultados dos treinamentos à população e permita que mantenham contato com profissionais da área da saúde.
Afeta	A população que utilizar o portal web será diretamente afetada através da visualização dos resultados.
O seu impacto é	Permitir aos futuros usuários (comunidade) que obtenham os resultados dos seus treinamentos.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implementar um Módulo de Resultados dos Treinamentos, que atenda às necessidades de verificação de resultados de treinos até o final do 2º semestre de 2018.

#### 2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	A população, que poderá desfrutar das ferramentas presentes e os	
	educadores físicos e nutricionistas, que poderão atender a	
	população através do portal.	

Módulo de Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018
Documento Visao.doc	

Quem	Usuários que participem do Portal Mais Saúde São João, ou seja, pessoas que estão em busca de uma vida mais saudável.
O Módulo Resultados dos Treinamentos	Representa a uma Unidade do Portal Mais Saúde São João que mostra os resultados dos treinamentos de acordo com a necessidade do usuário.
Que	Propicia a integração da comunidade com profissionais da área da saúde.
Diferentemente dos	Produtos a serem concebidos pelas outras Equipes de Desenvolvimento do Portal, nosso módulo é inovador pois, diferente do que existe na cidade, iremos mostrar uma nova perspectiva sobre a realização de atividades físicas, mostrando à população, o resultado dessas atividades.
Nosso produto	Propiciará suporte à todos os Módulos que necessitarem dos resultos dos treinamentos dentro do Portal 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 Resultados dos Treinamentos 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 Portal 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 CHECKUPs	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 Resultados dos Treinamentos; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Portal;
Módulo de Treinos	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 Resultados dos Treinamentos; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de

Módulo de Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018
Documento Visao.doc	

		soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Portal;
Administrador	Professor e Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, da matéria PDS: Prática e Desenvolvimento de Sistemas, do IFSP-SBV	Exerece a manutenção do sistema, gerenciando o conteúdo dos usuários da rede ;
População	População de São João da Boa Vista - SP	Utiliza todos os recursos voltados para a mesma, no caso do módulo 05 será responsavel por publicar os dados fornecidos pelos educadores físicos para que possa fazer o acompanhamento do seu desempenho, com o auxílio da plataforma;
Módulo 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	Dependeremos de dados fornecidos pelas ferramentas esportivas escolhidas por este módulo para o geramento dos gráficos;
Educador Físico	Educadores físicos voluntários para a realização do projeto	Realiza o acompanhamento da população. Caso exerça sua função de maneira erronea, irá afetar diretamente o usuário;
Google Charts	Serviço de gráficos da empresa Google	Dependemos deste serviço da google para disponibilizar os gráficos dos resultados, caso o servidor sofra algum problema o serviço ficará indisponivel.

#### 3.2 Resumo dos Usuários

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

Administrador	Responsável pelo gerenciamento do sistema.	Auto-represe ntado	10	10	Propicia o bom funcionamento do sistema	Analisa periodicame nte o conteúdo dos usuários
População	Principal usuário do sistema		5	5	Caso haja grande aceitação do projeto, o mesmo pode alcançar um grande nivel	Caso não ocorra uma aceitação razoavel o projeto pode ser

Módulo de Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0			
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018			
DocumentoVisao.doc				

				de desenvolvime nto	considerado irrelevante
Educador Físico		8	5	Caso participem a parte fundamental da ideia do projeto será concretizada	Caso não hajam voluntarios o funcionamen to do projeto será comprometi do

-

### 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 desempenho das fichas de treinamentos individualizadas	Alta	Proporcionar o serviço de exibir o conteúdo em forma de texto.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar uma interface que mostrar o desempenho do usuário nas fichas de treinamentos individualizadas.
Gestão de desempenhos de programas de treinamentos prontos	Alta	Proporcionar o serviço de exibir programas de treinamentos prontos aos usuários do Portal.	Há algumas aplicações na cidade, mas apenas em instituições privadas (clubes).	Desenvolver e implementar uma interface que mostre o desempenho do usuário através dos programas de treinamentos prontos.
Exibir histórico de desempenhos por exercício	Alta	Proporcionar a exibição do histórico de desempenho dos exercícios através de tabelas e gráficos .	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar uma interface que seja capaz de mostrar ao usuário o histórico de desempenho por exercício.
Gestão de gastos calóricos diários com atividades físicas	Alta	Proporcionar o armazenamento e mostrar os gastos calóricos diários com as atividades físicas realizadas.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar uma interface que mostre ao usuário seus gastos calóricos diários com atividades físicas.

Módulo de Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0		
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018		
Documento Visao. doc			

Visualizar relatório tabular e gráfico do histórico de medidas corporais (população)	Média	Proporcionar a visualização do histórico de medidas corporais através de gráficos e tabelas.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar uma interface que permita que o usuário visualize seu histórico de medidas corporais.
Exibir relatório de fadiga muscular por grupo muscular	Baixa	Proporcionar a exibição do relatório de fadiga muscular por cada grupo muscular.	Não há para este projeto.	Desenvolver e implementar uma interface que mostre ao usuário um relatório de fadiga muscular por cada grupo muscular.
Visualizar relatório tabular e gráfico de dobras cutâneas	Média	Proporcionar a visualização do relatório de dobras cutâneas através de tabelas e gráficos.	Não há para esse projeto.	Desenvolver e implementar uma interface que permita a exibição do relatório de dobras cutâneas ao usuário.

#### 4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Portal Mais Saúde São João, 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 Resultados dos treinamentos 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 Resultados dos Treinamentos	Versão: 4.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 13/03/2018
DocumentoVisao.doc	

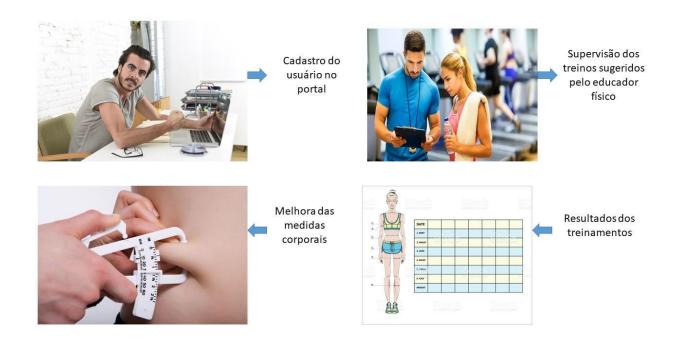


Figura 1 – Diagrama de Visão Geral

#### 4.2 Suposições e Dependências

A utilização das linguagens PHP, MySQL e as ferramentas Kanban, SVN, RedMine e Google Charts no desenvolvimento de um portal que faça interação com a população e profissionais da área da saúde de São João da Boa Vista-SP.

#### 5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Expandir a interatividade entre a população e profissionais da área da saúde de São João da Boa Vista-SP.	N/A