

Módulo 09 – Relatórios Especializados
Visão (Projeto Acadêmico)
Versão 2.0

Projeto Gerações

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/02/2019	1.0	Versão Inicial	Kerenn, Larissa
25/02/2019	1.1	Edições na Versão Inicial	Larissa
26/02/2019	1.2	Edição geral	Larissa, Jéssica
28/02/2019	1.3	Revisão de documento	Jéssica
01/03/2019	1.4	Revisão de documento com todo o grupo	Antônio, Jéssica, Kerenn, Larissa, Letícia, Wallace
01/03/2019	1.5	Edição geral	Jéssica, Kerenn e Larissa
15/03/2019	1.6	Revisão de documento com todo o grupo e professores.	Antônio, Jéssica, Kerenn, Larissa, Letícia, Wallace, Breno
16/03/2019	1.7	Edição do índice 3.3.	Larissa
19/03/2019	1.8	Edição no índice 2.1 e 4.1	Kerenn, Jéssica
22/03/2019	1.9	Revisão Final	Antônio, Jéssica, Kerenn, Larissa, Letícia, Wallace
29/03/2019	1.10	Edição no índice 3.3. Foram criadas 3 novas necessidades.	Kerenn, Jéssica
05/04/2019	1.11	Edição no índice 3.3. Foi excluído uma necessidade e criada outra.	Kerenn
05/04/2019	2.0	Revisão do índice 3.3 com grupo e professores.	Antônio, Jéssica, Kerenn, Larissa, Letícia, Wallace, Breno e Luiz Angelo

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .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.	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	6
4.	Visão Geral do Produto	7
4.1	Perspectiva do Produto	7
4.2	Suposições e Dependências	8
5.	Recursos do Produto	8

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .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 Portal para Cuidado Especializado de Idosos em Instituições de Longa Permanência Gerações.

Ele enfoca os recursos que os envolvidos e usuários-alvo (*Stakeholders*) precisam, e descreve porque essas necessidades existem. Os detalhes de como o Gerações 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 Relatório Especializados, em termos de necessidades do Projeto do Portal para Cuidado Especializado de Idosos em Instituições de Longa Permanência Gerações e consequentemente as necessidades dos usuários finais.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo de Relatório Especializados refere-se a uma Unidade de Sistema Web que implementa algumas das principais funcionalidades de um Portal para Cuidado Especializado de Idosos em Instituições de Longa Permanência Gerações. Este projeto vem atender de forma acadêmica a necessidade do gestor em obter relatórios, em relação à situação geral da Instituição de Longa Permanência e de seus idosos residentes.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

As definições, acrogramas e abreviaturas principais referentes ao Módulo de Relatórios Especializados encontram-se descritas abaixo.

1.4 Referências

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

[1] Template VIS Projetos Pequenos

[2] ExVis BADA-VANT

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	Falta de um Portal para Cuidado Especializado de Idosos em Instituições de Longa Permanência, em que o gestor possa acessar relatórios periódicos sobre sua instituição.
Afeta	Primeiramente a equipe do Módulo 09 – Relatórios Especializados (Gestor) e logo em seguida, as outras equipes relacionadas com o Projeto. Assim como também afeta diretamente a gestão da instituição e seus outros funcionários.
O seu impacto é	Exibir para os gestores diversos relatórios periódicos sobre as diferentes áreas da Instituição de Longa Permanência.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implantar um Módulo de Relatórios Especializados que atenda às necessidades dos gestores, até o final do 2º semestre de 2019.

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Gestores de instituições de longa permanência.
Quem	Necessita de relatórios especializados sobre a Instituição e sobre os idosos.
O Módulo de Relatórios Especializados	Representa um portal onde, através de relatórios especializados, os gestores acessam a situação geral do idoso e da instituição.
Que	Propicia o acesso a Relatórios Especializados sobre diversas áreas da Instituição de Longa Permanência.
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 familiares responsáveis dos idosos, funcionários e gestores.
Nosso produto	Propiciará relatórios para acompanhamento sobre os idosos para os gestores.

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Esta seção descreve os perfis dos envolvidos e dos usuários que integram o Módulo de Relatórios Especializados 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 Gerações, 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 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

Módulo 01 : 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;
Módulo 02 : PRONTUÁRIO DOS IDOSOS	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 Prontuário dos Idosos; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web;
Módulo 05 : PRESCRIÇÕES MÉDICAS / CONTROLE DE INCIDENTES	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 Prescrições Médicas / Controle de Incidentes; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web;
Módulo 08 : CONTROLE ADMINISTRATIVO	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 Controle Administrativo; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web;
Módulo 09 : RELATÓRIOS ESPECIALIZADOS	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 Relatórios Especializados; Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes; Participa das pesquisas de soluções tecnológicas para o desenvolvimento de um Sistema Web;
Gestor	Diretores das instituições de longa permanência	Utilizará o sistema criada para gerir da melhor forma sua instituição e melhorar a vivencia dos idosos na instituição de longa permanencia.
Orgão de Saneamento Básico de Controle	Fiscaliza o trabalho feito pela instituição para com os residentes.	Define quais as melhores formas de manter os idosos em boas condições e fiscaliza as instituições para garantir que os residentes estão em boas condições.

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Academico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

3.2 Resumo dos Usuários

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

Gestor	Utiliza os recursos oferecidos pelo Módulo 09.	Auto-representado	10	10	<ul style="list-style-type: none"> - Mantém os gestores a par da situação geral da instituição; - Ajuda a manter a organização da instituição; - Impede que a instituição receba infrações com relação ao saneamento básico; 	<ul style="list-style-type: none"> - Se houver mau uso do portal e falta de atualização da ferramenta, os relatórios não serão atuais.

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.

Relatório Gráfico e Estatístico da Mortalidade em Idosos (Mensal e Anual)	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a mortalidade dos idosos.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a mortalidade dos idosos.
Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de Doença Diarreica Aguda em Idosos (Mensal e Anual)	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de Doença Diarreica Aguda em idosos.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de Doença Diarreica Aguda em idosos.
Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de Escabiose em Idosos (Mensal e Anual)	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de Escabiose em idosos.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de Escabiose em idosos.

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de Desidratação em Idosos (Mensal e Anual)	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de Desidratação em Idosos.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de Desidratação em Idosos .
Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de Quedas em Idosos (Mensal e Anual).	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de Quedas em Idosos .	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de Quedas em Idosos .
Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de Desnutrição em Idosos (Mensal e Anual)	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de Desnutrição em Idosos .	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de Desnutrição em Idosos .
Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de Úlceras em Idosos (Mensal e Anual)	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de Úlceras em Idosos .	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de Úlceras em Idosos .
Relatório Gráfico e Estatístico da Incidência de fugas de Idosos (Mensal e Anual)	Média	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a incidência de fugas de Idosos .	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a incidência de fugas de Idosos .
Relatório Gráfico e Estatístico da situação geral da Instituição –limpeza, média de funcionários por idoso, etc - (Mensal e Anual)	Média	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a situação geral da Instituição.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a situação geral da Instituição.

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

Acesso restrito do gestor aos relatórios.	Alta	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação a situação dos Idosos e da Instituição de Longa Permanência.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação a situação dos Idosos e da Instituição de Longa Permanência, e permita ao gestor acessá-los.
Relatório Gráfico e Estatístico de doações de produtos - (Mensal e Anual)	Baixa	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação as doações de produtos feitas à Instituição de Longa Permanência.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação as doações de produtos da Instituição de Longa Permanência, e permita ao gestor acessá-los.
Relatório Gráfico e Estatístico doações financeiras - (Mensal e Anual)	Baixa	Proporcionar a visualização de gráficos e estatísticas em relação as doações financeiras feitas à Instituição de Longa Permanência.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar um Sistema Web que exiba gráficos e estatísticas em relação as doações financeiras da Instituição de Longa Permanência, e permita ao gestor acessá-los.
Botão que permite a impressão em PDF e o envio por e-mail de cada relatório.	Média	Proporcionar a impressão de cada relatório.	Não há no momento.	Desenvolver e implantar sistema de impressão e envio em PDF e um botão de impressão e envio para cada relatório na interface.

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Gerações BADA-VANT, 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 Relatórios Especializados propiciarão a implementação de diversas funcionalidades que atendem às solicitações dos stakeholders relacionados a exibição dos relatórios/gráficos especializados. O diagrama a seguir ilustra a estrutura da Solução Proposta.

Módulo 09 – Relatórios Especializados	Versão: 2.0
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 05/04/19
Módulo 09 – Relatórios Especializados .doc	

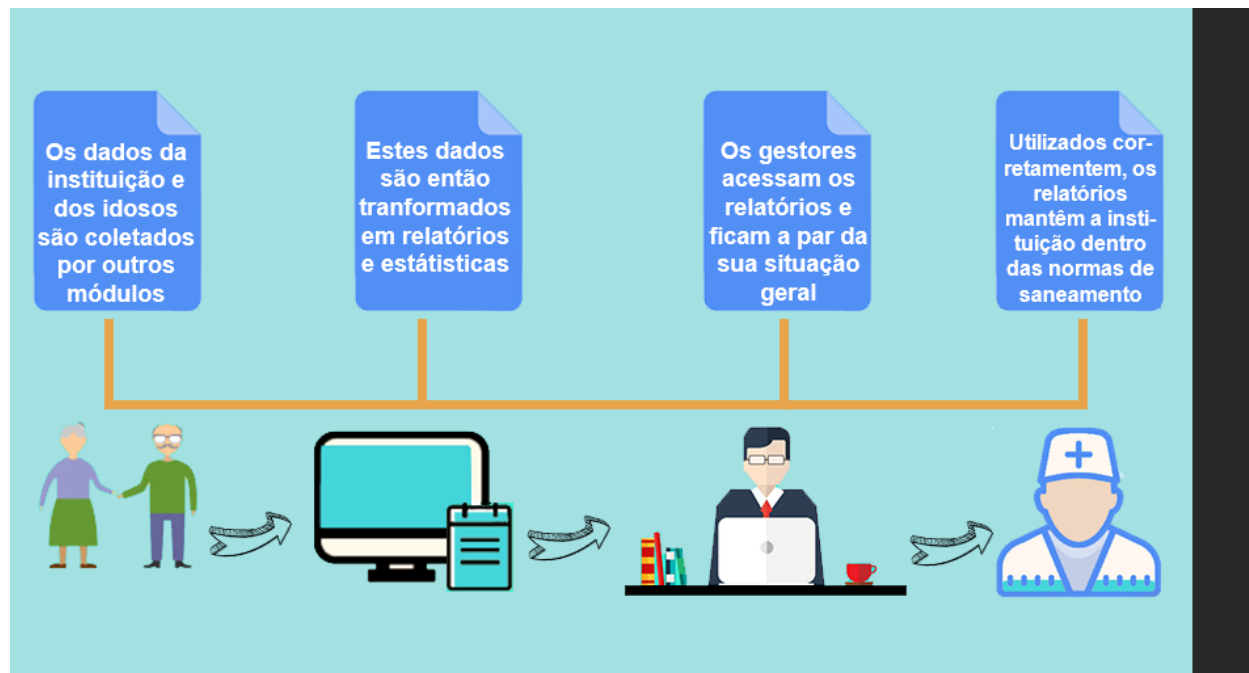


Figura 1 – Diagrama de Visão Geral

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
Obter relatórios completos sobre diversos detalhes da instituição e do idoso.	N/A