
Gerações

Módulo 01: Usuários
Visão (Projeto Acadêmico)
Versão 2.1

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
22/02/19	1.0	Versão Inicial	Aldo, Jennifer e Steffany
27/02/2019	1.1	Descrição da introdução, finalidade e escopo do documento.	Steffany
28/02/2019	1.2	Descrição das responsabilidades do módulo 1	Rafael
01/03/2019	1.3	Descrição do posicionamento dos principais envolvidos e Resumo dos usuários	Aldo, Jennifer, Rafael e Steffany
15/03/2019	1.4	Correção de erros de escrita e layout do arquivo.	Thiago e Kaique
29/03/19	2.0	Finalização da primeira versão, correção de erros e adição de novas descrições em trechos do documento como um todo.	Rafael
30/03/19	2.1	Correção de erros e finalização da versão 2.1	Rafael

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.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 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

Visão

1. Introdução

O objetivo deste documento é coletar, analisar, definir e especificar os itens necessários para o desenvolvimento do módulo de usuários do projeto Gerações.

1.1 Finalidade

Este documento tem por finalidade definir e atender os principais requisitos necessários para o desenvolvimento do módulo e consequentemente as necessidades dos futuros usuários.

1.2 Escopo

Este documento de Visão do Módulo Usuários refere-se a parte de uma Unidade de Sistema Web que implementa o monitoramento virtual de idosos em uma Instituição de Longa Permanência. Este projeto vem atender o gerenciamento de atividades e a obtenção de informações como saúde, nutrição e estado físico e psicológico do paciente situado na instituição, cujas informações podem ser obtidas pelo sistema por meio do acesso via login do responsável.

1.3 Definições, Acrogramas e Abreviaturas

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

1.4 Referências

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

- [1] Template VIS Projetos Pequenos
- [2] ExVis BADA-VANT

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

O problema	Falta de um portal que gerencie o trabalho dos funcionários e monitore idosos em lares de permanência.
Afeta	Afeta todos os módulos relacionados ao Projeto. Pois sem a tela de cadastro/login, páginas de recepção e a determinação de funções e controle de acesso não é possível acessar ou desenvolver os outros módulos.
O seu impacto é	Aos usuários que acompanharam a rotina dos idosos, e a gestão dos funcionários.
Uma boa solução seria	Desenvolver e implementar um sistema de cadastro e gerenciamento de usuários.

2.2 Sentença de Posição do Produto

Para	Usuários que trabalham e são responsáveis por algum idoso em lares de permanência.
Quem	Necessitar ter um controle das atividades diárias da instituição e dos pacientes.
O Módulo 1: Usuários	É responsável pelo sistema de cadastro e login de usuários e as páginas de recepção do portal. Além disso, deverá recepcionar os usuários não-logados e complementar um sistema de feedback e esclarecimento de dúvidas para usuários que estejam logados no sistema
Que	Propicia o controle de acesso aos restantes módulos.
Diferentemente dos	Produtos a serem concebidos pelos outros módulos, que possuem seu foco na implementação de funcionalidades voltada a gestão da instituição e ao controle diário das atividades exercidas pelos idosos. Sem as funções exercidas pelo nosso módulo, o sistema não seria capaz de funcionar tendo em vista que ele é o que possui o controlador que oferece a função de privilégios a diferentes tipos de usuários.
Nosso produto	Propiciará informações de usuários para os módulos que estão envolvidos com a função do mesmo.

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. 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

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

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 01 : USUÁRIOS	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Usuários;	Apresentar ao usuários as informações pertinentes a sua função e controlar privilégios. Realiza o fluxo de informações necessárias para cadastrar os idosos no sistema e recepciona os usuários ao ambiente Web. Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 02 : PRONTUÁRIO DOS IDOSOS	Define os objetivos e o escopo do Módulo Prontuário dos Idosos;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes ;
Módulo 03 : ACOMPANHAMENTO PELOS FAMILIARES	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Acompanhamento pelos Familiares;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 04 : CUIDADOS DIARIOS DOS IDOSOS	Define os objetivos e o escopo do Módulo Diário dos Idosos;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 05 : PRESCRIÇÕES MÉDICAS / CONTROLE DE INCIDENTES	Define os objetivos e o escopo do Módulo de prescrições médicas e controle de incidentes.;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 6 : NUTRIÇÃO	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Nutrição;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 7 : ATIVIDADES FÍSICAS RECREATIVAS	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Atividades Físicas Recreativas;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 08 : CONTROLE ADMINISTRATIVO	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Controle Administrativo;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
Módulo 09 : RELATÓRIOS ESPECIALIZADOS	Define os objetivos e o escopo do Módulo de Relatórios Especializados;	Elabora as suas especificações preliminares, distribuindo-as pelas Equipes;
GERENCIA (GESTOR DE NIVEL 1)	Gerencia totalmente o sistema.	Responsável pelo gerenciamento total do sistema e acesso a todos os dados e informações.
ADMINISTRADOR (GESTOR DE NIVEL 2)	Gerencia informações internas e básicas de usuários externos.	Responsável pelo gerenciamento de usuários do sistema.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

USUARIO RESPONSÁVEL PELO IDOSO	Responsável pelo Idoso, deve possuir cadastro no sistema.	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e acompanha as atividades dos idosos.
USUARIO ENFERMEIRO	Enfermeiros responsáveis pela saúde e registro de atividades cotidianas.	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.
USUARIO EDUCADOR FÍSICO / FISIOTERAPEUTA	Educadores Físicos e Fisioterapeutas responsáveis pela saúde e registro de atividades cotidianas.	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.
USUARIO NUTRICIONISTA	Nutricionistas responsáveis pela saúde e registro de atividades cotidianas.	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.
USUARIO MEDICO	Médicos responsáveis pela saúde e registro de atividades cotidianas.	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.
USUARIO DOADOR	Usuário que acessa o sistema em paralelo para fazer doações.	Utiliza informações oferecidas a fim de realizar doações a instituição.
USUARIO SETOR DE LIMPEZA	Representado pelas faxineiras e pelo setor de limpeza em geral.	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades de limpeza do local.
VISITANTE NÃO-LOGADO	Qualquer usuário que não esteja logado no sistema.	Utiliza a página de recepção e verifica os dados da entrada do sistema.

3.2 Resumo dos Usuários

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

Gerência de (Gestor nível 1)	Responsável pelo gerenciamento total do sistema e acesso a todos os dados e informações.	Gestor superior do sistema.	10	10	Tem acesso total ao sistema.	Pode fazer alterações catastróficas, então cabendo a responsabilidade total.
Administrador (Gestor de nível 2)	Responsável pelo gerenciamento de usuários do sistema.	Representado pelos administradores, secretários e setores que	8	10	Propicia o bom funcionamento do sistema	Analisa periodicamente o conteúdo dos usuários e os dados que

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

		cuidam da contabilização de dados estatísticos e econômicos sobre a instituição.				nele existem.
Usuário responsável pelo idoso	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e acompanha as atividades dos idosos.	Auto-representado.	5	10	Pode acompanhar a saúde do idoso.	Para acompanhar as informações do idoso, precisa estar logado periodicamente.
Usuário Enfermeiro	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.	Auto-representado	6	10	Podem facilmente relatar a situação do idoso.	Deve enviar relatórios constantemente para o sistema.
Usuário Educador Físico / Fisioterapeuta	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.	Representado pelos Educadores físicos e fisioterapeutas, que devido acessarem a mesma plataforma e possuírem os mesmos privilégios, possuem o mesmo código de função.	6	10	Registra dados importantes relacionados a atividades físicas e saúde do idoso.	Por estar acoplado ao fisioterapeuta, ambos possuem o mesmo código de função e utilizam a mesma interface. Diferenciando-se apenas da formação.
Usuário Nutricionista	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.	Auto-representado	6	10	Registra dados importantes relacionados a refeição, bem estar, alimentação e saúde do idoso.	Deve enviar relatórios constantemente para o sistema.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

Usuário Médico	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades diárias dos idosos.	Auto-representado	6	10	Registra dados importantes relacionados a saúde diagnosticada profundamente do idoso.	Deve enviar relatórios constantemente para o sistema.
Usuário Doador	Utiliza informações oferecidas a fim de realizar doações a instituição.	Auto-representado	6	5	Verifica as necessidades materiais da instituição a fim de ajuda-la.	-
Usuário setor de limpeza	Utiliza os recursos oferecidos pela rede e registra atividades de limpeza do local.	Auto-representado	6	10	Podem facilmente relatar a limpeza do local.	Deve enviar relatórios constantemente para o sistema.
Visitante não-logado	Utiliza a página de recepção e verifica os dados da entrada do sistema.	Auto-representado	1	2	Pode acessar a página inicial do sistema sem a necessidade de estar logado.	Para acessar qualquer tipo de dado e informação sobre a instituição internamente deve estar logado.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

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	Alta	Proporcionar um ambiente de cadastro do responsável e do idoso no sistema.	Mesma que a solução proposta.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre os usuários responsáveis.
Gerenciamento dos perfis de acesso	Alta	Proporcionar um serviço que ofereça um painel de controle de todos os usuários cadastrados (Enfermeiros, Nutricionistas, Educadores Físicos, setor de Limpeza e médicos).	Exigir a presença de um usuário "root" chamado de gestor do sistema de controle.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que registre os cadastros e que seja possível o controle de tais informações tal qual a fácil obtenção das mesmas.
Login e Logout	Alta	Proporcionar a interface de entrada e saída a um ambiente privado do usuário.	Mesma que a solução proposta.	Desenvolver e implementar no Sistema Web uma interface de seções privadas (login) e a opção de sair (logout).
Editar informações pessoais	Média	Manter armazenadas os registros de alterações nas alterações dos usuários.	Um sistema pelo qual tanto o gestor quanto o usuário sejam capazes de editar suas próprias informações. Vale ressaltar que o gestor poderia editar informações de todos os perfis, enquanto o usuário comum poderia editar apenas o seu próprio.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de editar as informações pessoais do próprio perfil ou de outros caso o usuário seja um gestor.
Recuperar senha	Alta	Proporcionar a opção de troca de senha caso o usuário a esqueça.	Mesma que a solução proposta.	Desenvolver e implementar um Sistema Web que seja capaz de recuperar o acesso dos usuários da rede.

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

Informação da equipe	Baixa	Exibir aos usuários e informações da equipe e dos desenvolvedores do projeto.	Mesma que a solução proposta.	Desenvolver uma seção que exiba tanto aos usuários logados quanto visitantes não-logados informações sobre a Instituição de Longa Permanência e descrever os desenvolvedores envolvidos no projeto.
Página de recepção	Alta	Recepcionar os visitantes ao ambiente inicial do projeto.	Desenvolver uma página que permita o acesso de usuários cadastrados e não cadastrados no sistema, como uma página “home”	Desenvolver uma página e recepção com opção de login.
Página de feedback	Média	Fornecer aos usuários um ambiente que seja necessário para o esclarecimento de dúvidas.	Mesma que a solução proposta.	Implementar um sistema de mensagens armazenadas em servidores a fim de serem respondidas pelos gestores quando visualizadas.
Gerenciamento e controle das respostas	Média	Fornecer aos gestores o controle das respostas.	Mesma que a solução proposta.	Incluir a opção de apenas remover certos comentários, caso sejam ofensivos.

4. Visão Geral do Produto

Esta seção oferece uma visão de nível superior dos recursos do Gerações, 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 Postagem de Mensagens 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 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	

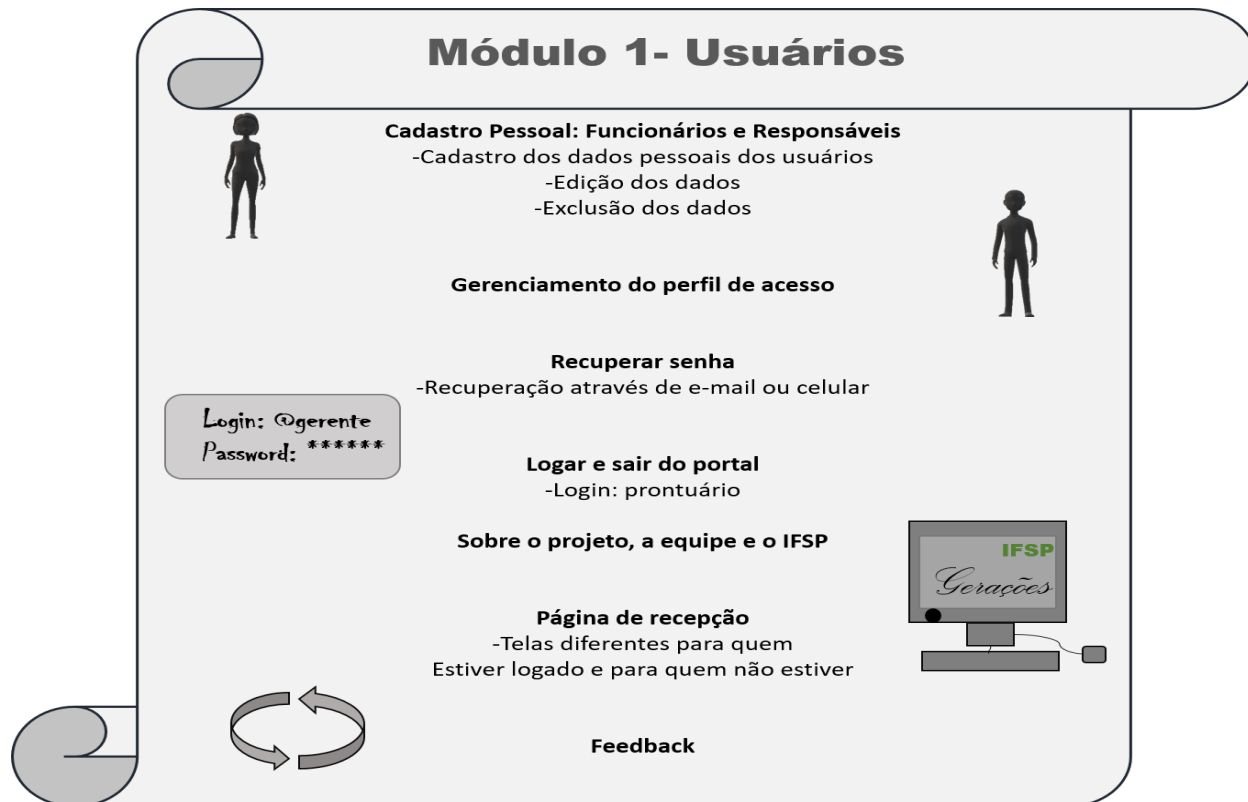


Figura 1 – Diagrama de Visão Geral

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 relatórios. Outras linguagens que poderão ser utilizadas durante o processo serão: JavaScript, HTML, CSS e o framework Bootstrap seguindo os padrões do MVC.

5. Recursos do Produto

Benefícios ao Usuário	Recursos de Suporte
Facilitar a interação dos responsáveis com o Lar de Permanência.	N/A
Facilitar controle dos funcionários e gestores do local.	N/A

Módulo 01: Usuários	Versão: 2.1
Visão (Projeto Acadêmico)	Data: 30/03/2019
MOD01 - Documento de Visão.doc	