
Gerações

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares

Versão 4.0

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
03/05/2019	1.0	Versão inicial, inserção do diagrama de caso de uso e cenários.	Lucca, Lucas, Julia, Tatiana, Andrieli, Davi.
31/05/2019	2.0	Versão final, inserção de protótipos, orçamento e verificação final.	Lucca, Tatiana, Lucas, Julia, Andrieli, Davi.
07/06/2019	3.0	Conclusão do documento, finalização dos protótipos e revisão geral.	Tatiana.
14/06/2019	4.0	Última verificação e alteração no orçamento do módulo.	Tatiana, Lucca.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Atores	4
2.1.	Responsável	4
2.2.	Sistema	4
3.	Diagrama de Caso de Uso	5
4.	Documentação dos Casos de Uso	6
4.1.	Exibir página inicial	7
4.2.	Exibir dados financeiros	8
4.3.	Editar informações	11
4.4.	Exibir barra de opções com as categorias de supervisão	14
4.5.	Exibir cuidados diários dos idosos	27
4.6.	Exibir dados do banho de sol do idoso	28
4.7.	Exibir sinais vitais do idoso	29
4.8.	Exibir dados da higiene do idoso	32
4.9.	Exibir dados sobre o padrão de sono do idoso	34
4.10.	Exibir dados da evolução diária do idoso	35
4.11.	Exibir dados da hidratação do idoso	36
4.12.	Exibir dados sobre a utilização de repelentes do idosos	37
4.13.	Exibir dados da eliminação do idoso	16
4.14.	Exibir status geral do padrão alimentar	41
4.15.	Exibir status da aceitação do idoso	42
4.16.	Exibir observações do enfermeiro	17
4.17.	Exibir informações da patologia	45
4.18.	Exibir prescrições médicas	46
4.19.	Exibir status de vacinação	47
4.20.	Exibir status de participações em atividades recreativas	48
5.	Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso	46
5.1.	Fatores Técnicos	46
5.2.	Fatores Ambientais	46
5.3.	Estimativa de Esforços	46

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

1. Introdução

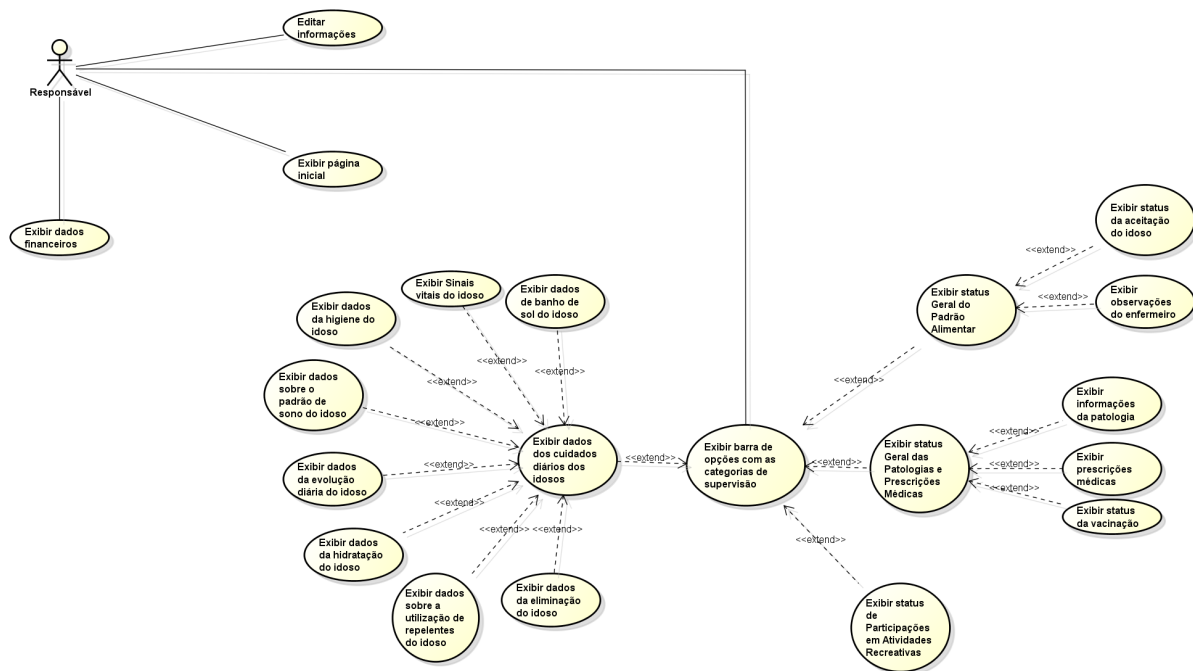
Este documento apresenta uma Visão dos Casos de Uso, seus cenários, protótipos e orçamentos, organizando o Modelo dos Casos de Uso do Módulo 03:Acompanhamento pelos familiares do projeto Gerações.

2. Atores

2.1. Responsável

Descrição: Responsáveis que realizarão o acompanhamento e monitoramento dos cuidados que a instituição de repouso oferece ao idoso que está sob sua responsabilidade.

3. Diagrama de Caso de Uso



powered by Astah

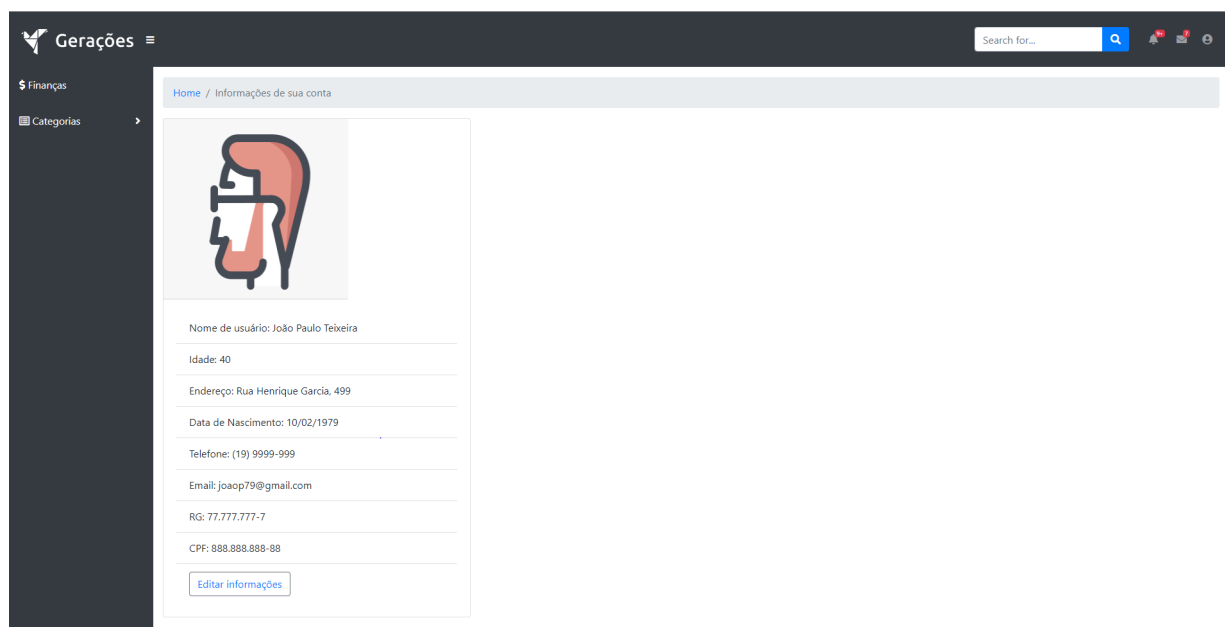
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4. Documentação dos Casos de Uso

4.1. Exibir página inicial

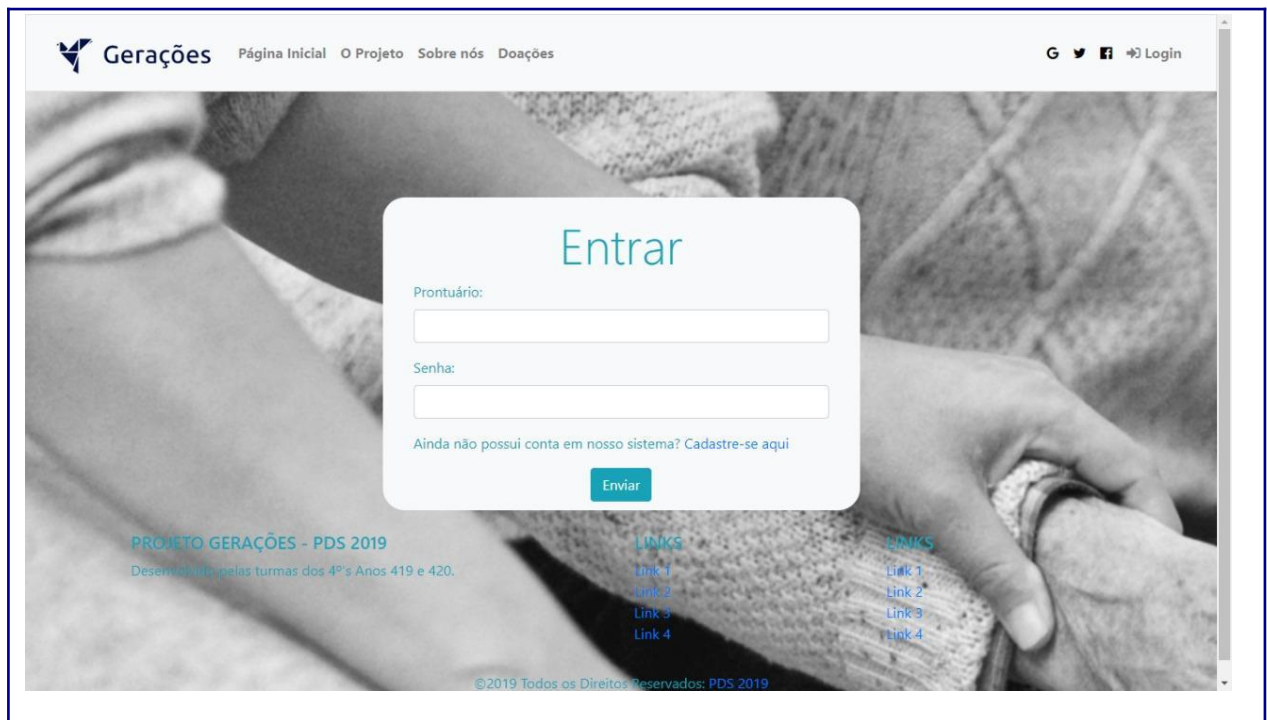
Nome do Caso de Uso: Exibir página inicial	
Breve Descrição:	O sistema deverá exibir todas as informações do responsável, sua foto e um menu inicial.
Ator Principal:	Sistema.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Logar no sistema.	2. Exibir uma tela contendo sua foto, informações dentro de uma tabela e um rodapé. Exibir o menu no topo da página com as seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> • Finanças; • Categorias.
3. O usuário irá selecionar a opção do menu que desejar.	4. Validar a ação e entrar no campo escolhido.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Se o responsável não estiver logado	
1. Não estar logado.	2. Não vai ter acesso a página inicial e os campos do menu.
	3. Retornar à ação 1 do Fluxo Principal.

Protótipo de Interface:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	



Gerações [Página Inicial](#) [O Projeto](#) [Sobre nós](#) [Doações](#) [G](#) [T](#) [F](#) [Login](#)

Entrar

Prontuário:

Senha:

[Ainda não possui conta em nosso sistema? Cadastre-se aqui](#)

[Enviar](#)

PROJETO GERAÇÕES - PDS 2019
Desenvolvido pelas turmas dos 4º's Anos 419 e 420.

LINKS
[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)

LINKS
[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)

©2019 Todos os Direitos Reservados: PDS 2019

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.2. Exibir dados financeiros

Nome do Caso de Uso: Exibir dados financeiros	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário selecionar “Finanças”.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário seleciona a opções “Finanças” no menu.	2. O sistema exibe os dados financeiros descritos no documento de requisitos.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: Dados não cadastrados	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário seleciona a opções “Finanças” no menu.	2. O sistema exibe uma página de erro.
	3. Fim do Caso de Uso.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.4. Editar informações

Nome do Caso de Uso: Editar informações	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Alterar” for executado.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção “Alterar” no final da página principal.	2. Exibir uma tela de edição contendo os campos a serem editados: <ul style="list-style-type: none"> • Nome; • Idade; • Data de Nascimento; • Endereço; • Telefone; • Email; • Cidade; O preenchimento dos campos é obrigatório.
3. Preencher todos os campos e selecionar a opção “Confirmar edição”, abaixo dos campos do perfil.	4. Validar os campos editados, confirmando a alteração e registrando no banco de dados.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Os campos não foram preenchidos	
3. Não preencher todos os campos e selecionar a opção “Confirmar edição”, abaixo dos campos do perfil.	4. Não irá validar a alteração no perfil, exibindo a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”.
	5. Retornar à ação 2 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface:

The screenshot shows the 'Gerações' web application. The header includes a logo, the name 'Gerações', a search bar, and notification icons. A sidebar on the left contains navigation links for 'Finanças' and 'Categorias'. The main content area is titled 'Home / Editar informações de sua conta' and contains a form for editing user information. The form fields are: 'Editar foto de perfil' (with a file selection button and 'Nenhum arquivo selecionado'), 'Nome de Usuário' (placeholder: 'Coloque seu nome de usuário'), 'Idade' (placeholder: 'Coloque sua idade'), 'Endereço' (placeholder: 'Coloque seu endereço'), 'Data de Nascimento' (placeholder: 'dd/mm/aaaa'), 'Telefone' (placeholder: '(99) 99999-9999'), 'Email' (placeholder: 'nome@exemplo.com'), 'RG' (placeholder: '99.999.999-9'), and 'CPF' (placeholder: '999.999.999-99'). An 'Alterar' button is at the bottom of the form.

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

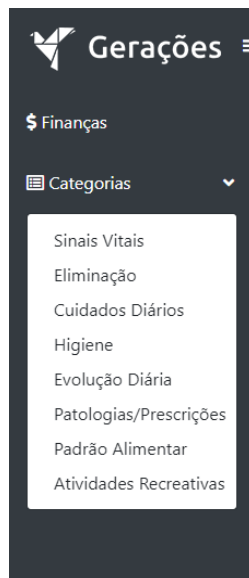
This screenshot shows the same user profile editing form as the previous one, but with a validation error. A modal message box is displayed in the center of the screen with the text 'Um ou mais campos não foram preenchidos!' and an 'Entendido' button. The form fields are dimmed in the background. The footer of the application shows the copyright notice '© 2019 Todos os Direitos Reservados: PDS 2019' and an upward arrow icon.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

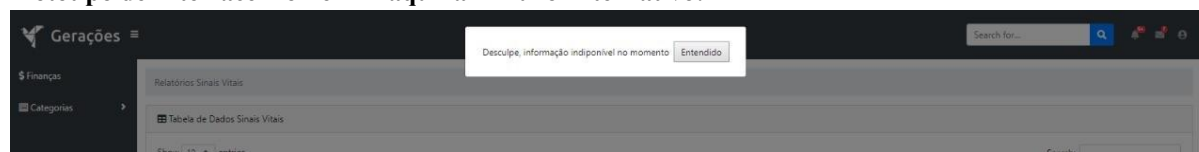
4.5. Exibir barra de opções com as categorias de supervisão

Nome do Caso de Uso: Exibir barra de opções com as categorias de supervisão	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário estiver logado.
Ator Principal:	Sistema.
Pré-Condição:	
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
	1. Exibir na barra lateral a opção chamada “Categorias”.
2. Clicar na opção “Categorias” na barra lateral.	3. Exibir os campos: <ul style="list-style-type: none"> Exibir dados dos cuidados diários dos idosos; Exibir status Geral do Padrão Alimentar; Exibir status Geral das Patologias e Prescrições Médicas; Exibir status de Participações em Atividades Recreativas.
4. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo: Campos não disponíveis	
1. Quando o usuário tentar acessar o campo e ele não entrar.	2. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> “Campo não disponível no momento”.
	3. Retorna para a ação 3 do Fluxo Principal.

Protótipo de Interface:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

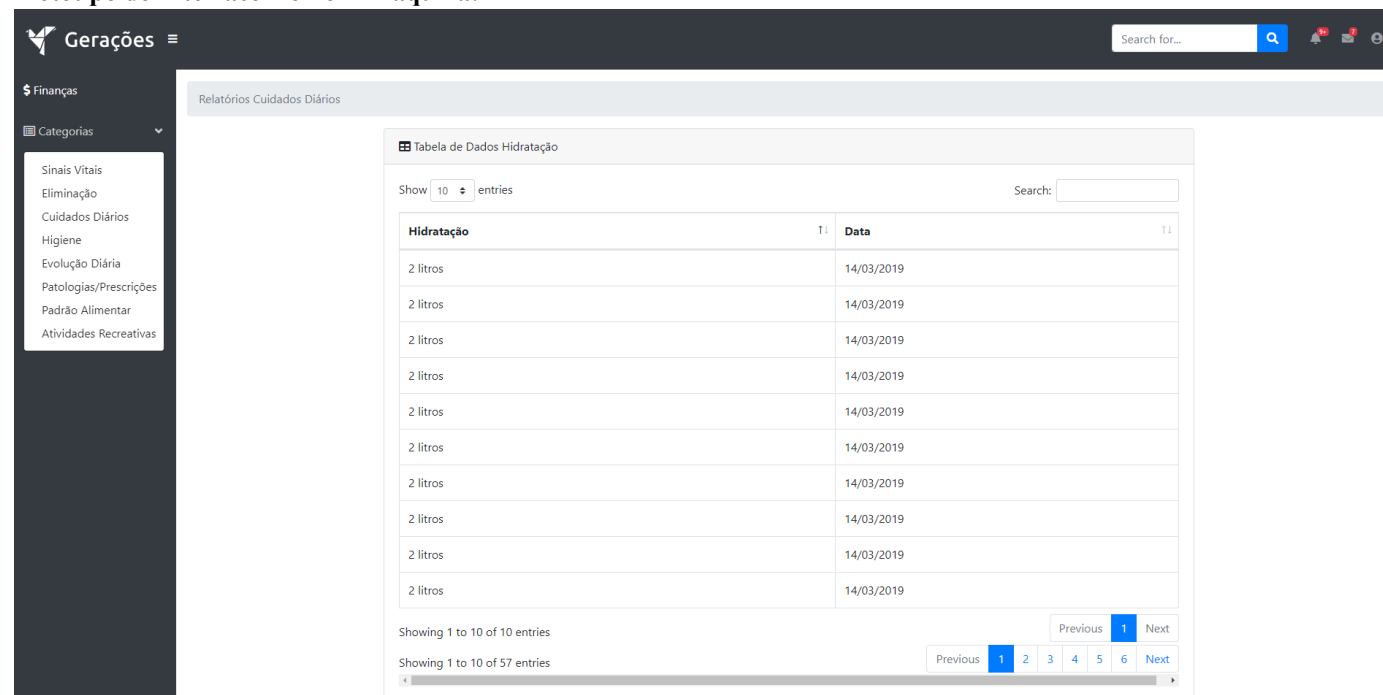
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

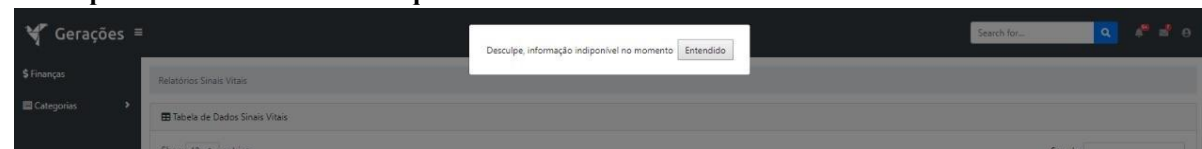
4.6. Exibir cuidados diários dos idosos

Nome do Caso de Uso: Exibir cuidados diários dos idosos	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que a categoria “Cuidados diários” for selecionada.
Ator Principal:	Responsável
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome do idoso.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção “Cuidados diários” na barra de opções.	2. Exibir todos os atributos pertencentes aos cuidados diários.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: Erro	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a opção “Cuidados diários” na barra de opções;	2. Exibir mensagem de erro.
	3. Fim do Caso de Uso.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



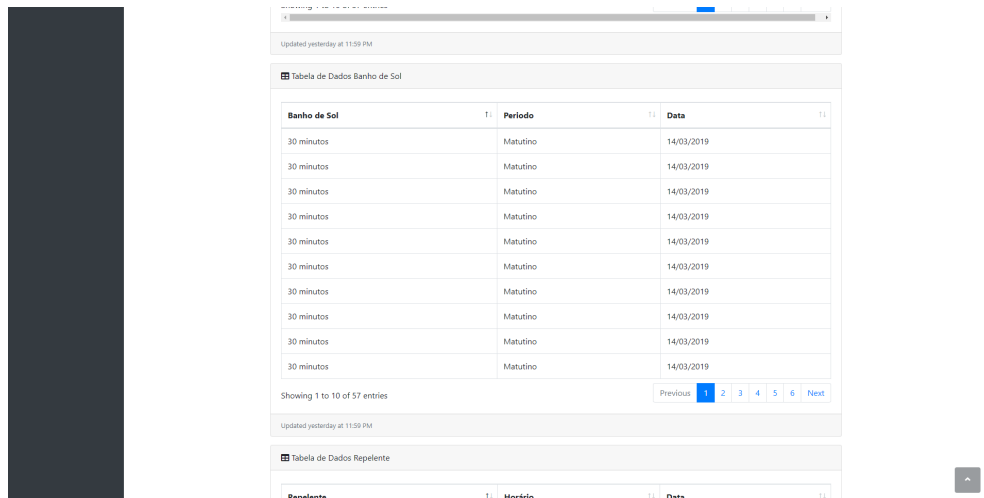
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.7. Exibir dados do banho de sol do idoso

Nome do Caso de Uso: Exibir dados do banho de sol do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve exibir duas informações, a primeira em quanto tempo foi o banho de sol e a segunda em qual parte do dia foi realizado.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome do idoso.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário deve entrar na opção “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos” e selecionar os dados do banho de sol.	2. Apresenta as informações solicitadas com duas exibições: <ul style="list-style-type: none"> • Em quanto tempo foi o banho de sol; • Qual parte do dia foi realizado.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo D: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo E: Informações indisponíveis	
3. Acessar as informações sobre o banho de sol do idoso.	4. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> • “Informação indisponível no momento”.
	5. Fim do Caso de Uso

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface:



Banho de Sol	Período	Data
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019
30 minutos	Matutino	14/03/2019

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Updated yesterday at 11:59 PM

Tabela de Dados Repeleente

Repeleente	Horário	Data
------------	---------	------

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.8. Exibir sinais vitais do idoso

Nome do Caso de Uso: Exibir sinais vitais do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clicar para exibir os sinais vitais.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. O usuário deve entrar na categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos” e selecionar os dados dos sinais vitais.	2. Exibir uma tabela os campos da média diária do mês atual referente aos sinais vitais do idoso.
	3. O sistema exibe as informações referentes ao respectivo idoso.
	4. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	6. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	7. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	5. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	6. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.9. Exibir dados de higiene do idoso

Nome do Caso de Uso: Exibir dados de higiene do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve apresentar sobre as higiênes do idoso nas opções: Banho, Couro Cabeludo, Orelhas e Depilação.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Na página inicial, o usuário deve entrar na categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos”.	2. Apresenta as informações solicitadas em uma exibição de tabela: <ul style="list-style-type: none"> • Banho (se tomou ou não); • Couro Cabeludo e Orelhas (se a higienização foi ou não feita); • Depilação (se ocorreu ou não).
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo B: preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	1. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	2. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo D: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo E: Informações indisponíveis	
1. Acessar as informações sobre a higiene do idoso.	2. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> • “Informação indisponível no momento”.
	3. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface:

Gerações

Finanças

Categorias

Relatórios Higiene

Tabela de Dados Higiene

Show 10 entries

Search:

Banho	Couro Cabeludo	Orelha	Depilação
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim
Tomado	Sim	Sim	Sim

Showing 1 to 10 of 10 entries

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous

1

2

3

4

5

6

Next

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

Gerações

Finanças

Categorias

Relatórios Sinais Vitais

Tabela de Dados Sinais Vitais

Show 10 entries

Search:

Desculpe, informação indisponível no momento

Entendido

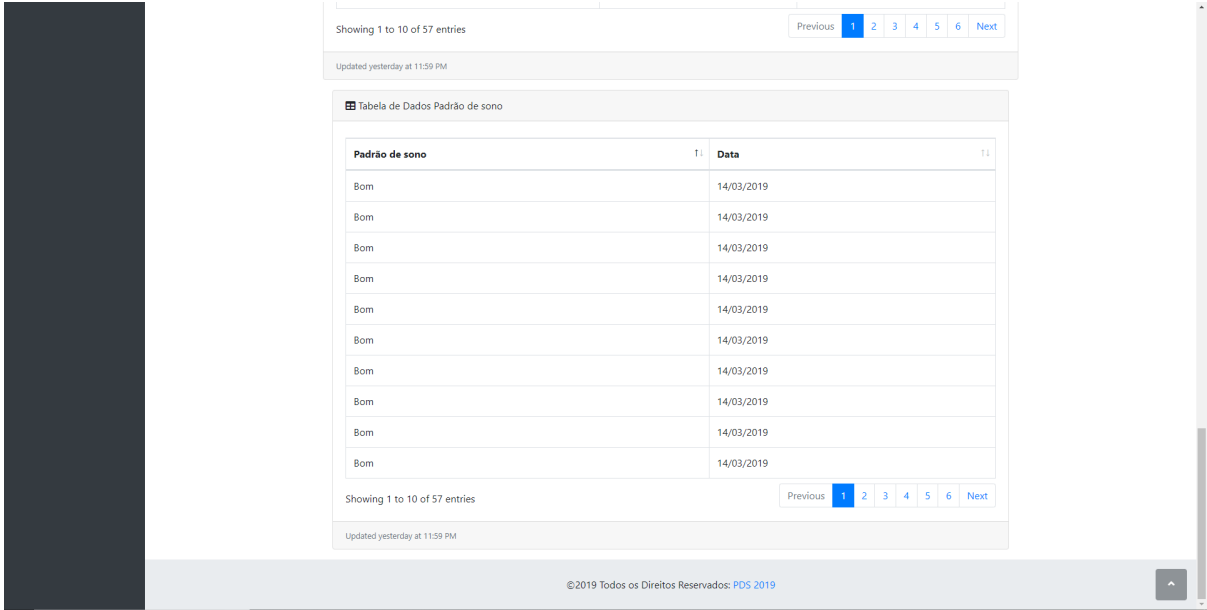
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.10. Exibir dados sobre o padrão de sono do idoso

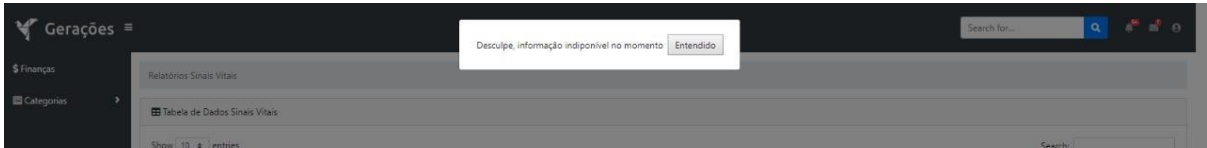
Nome do Caso de Uso: Exibir padrão de sono	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clicar para exibir o padrão de sono.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar para exibir o padrão de sono na barra de categorias.	2. Exibir uma com a média diária do mês atual referente ao padrão de sono do idoso, juntamente com um input de data.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
6. Informar nome do idoso.	7. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	8. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



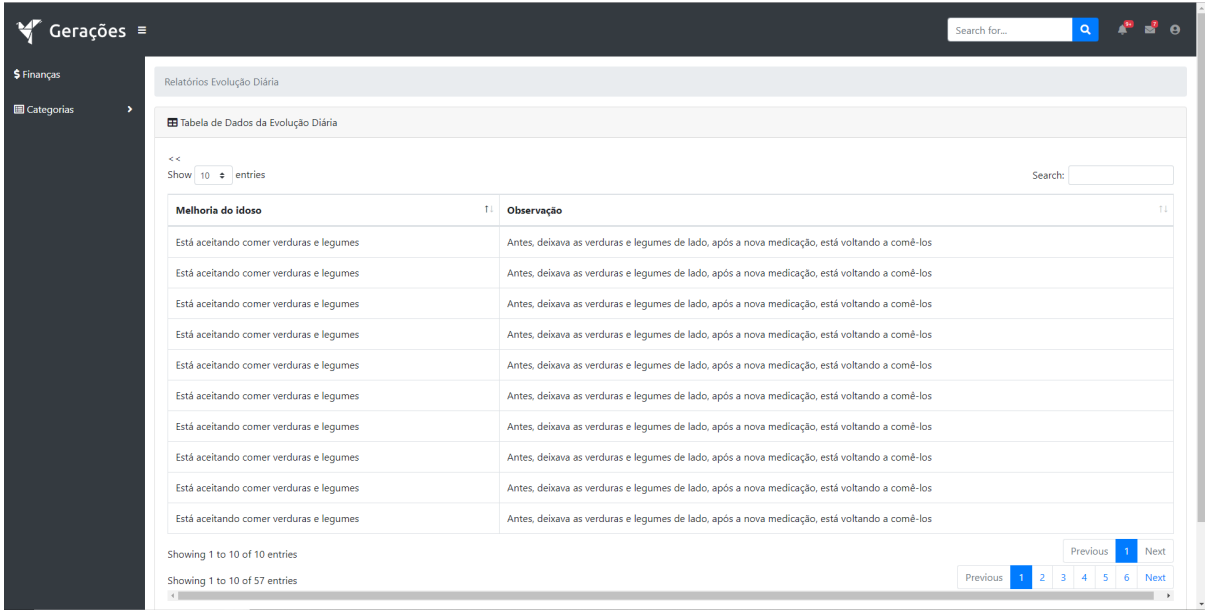
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.11. Exibir dados da evolução diária do idoso

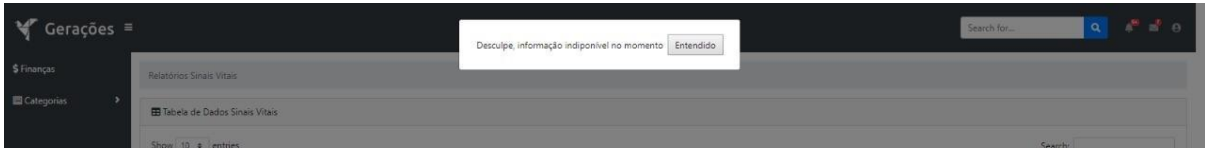
Nome do Caso de Uso: Exibir dados da evolução diária do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve exibir todos os cuidados diários do idoso.
Atores Principais:	Responsável pelo idoso.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
Na página inicial, o usuário deve entrar na categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos”.	2. Exibir uma tela com todas as informações dadas pelo enfermeiro em relação a evolução do idoso e suas observações, exibindo como: <ul style="list-style-type: none"> • A alimentação está melhor e de que forma isso é perceptível, se ele comeu mais ou se aceitou melhor um alimento, etc.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
Informar nome do idoso.	10. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	11. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
Preencher input de data com duas datas diferentes;	3. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	4. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	6. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	7. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Informações indisponíveis	
Acessar as informações sobre a evolução diária do idoso.	4. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> • “Informação indisponível no momento”.
	5. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



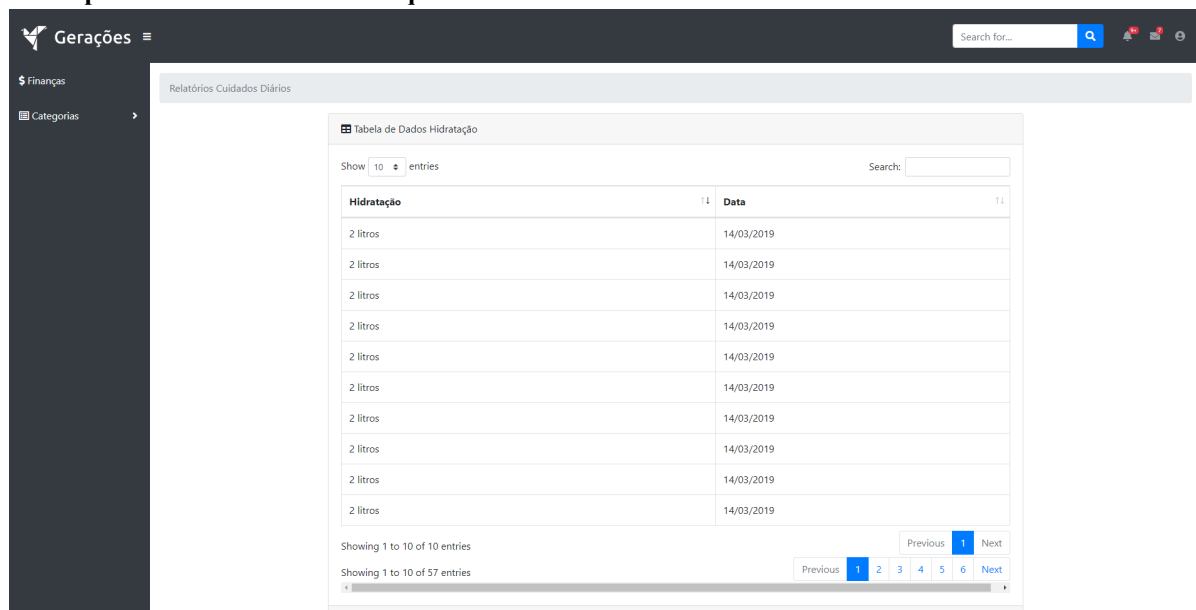
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.12. Exibir dados da hidratação do idoso

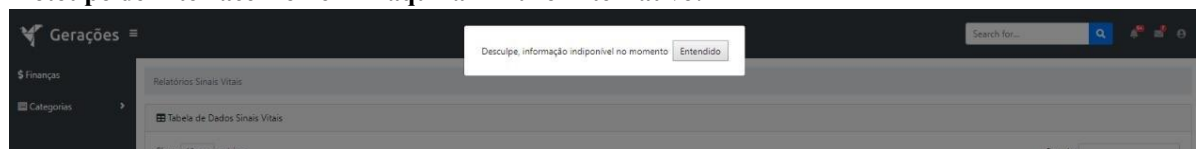
Nome do Caso de Uso: Exibir dados de Hidratação do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clicar para exibir os dados da hidratação.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar para exibir os dados da hidratação do idoso.	2. Exibir uma tabela com a média diária do mês atual referente a hidratação do idoso, juntamente com um input de data.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.13. Exibir dados sobre a utilização de repelente do idoso

Nome do Caso de Uso: Exibir dados sobre a utilização de repelente do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deverá exibir um campo contendo se o idoso fez uso do repelente ou não.
Ator Principal:	Responsável pelo idoso.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Na página inicial, o usuário deve selecionar a categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos”	2. Processar a ação e exibir um campo contendo as informações dizendo se o Idoso utilizou o repelente ou não.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Informações indisponíveis	
3. Acessar as informações sobre a utilização de repelentes do idoso.	4. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> • “Informação indisponível no momento”.
	5. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface:

30 minutos Matutino 14/03/2019

Showing 1 to 10 of 57 entries Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Updated yesterday at 11:59 PM

Tabela de Dados Repelente

Repelente	Horário	Data
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019
30 minutos	07h00	14/03/2019

Showing 1 to 10 of 57 entries Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Updated yesterday at 11:59 PM

Tabela de Dados Repelente

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

Gerações

Finanças

Relatórios Sinais Vitais

Tabela de Dados Sinais Vitais

Desculpe, informação indisponível no momento Entendido

Showing 1 to 10 of 57 entries

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.14. Exibir dados da Eliminação do idoso

Nome do Caso de Uso: Exibir dados da Eliminação do idoso	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clicar para exibir os dados da eliminação.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar para exibir os dados da eliminação do idoso.	2. Exibir uma tabela com a média diária do mês atual referente à eliminação do idoso juntamente com um input de data.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

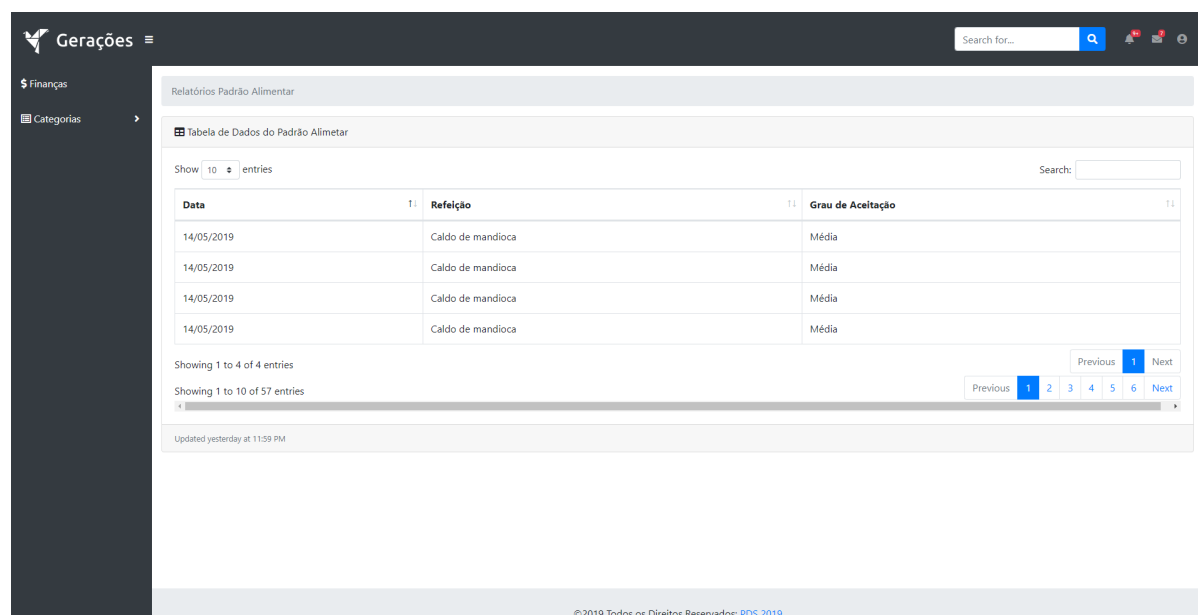
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.15. Exibir status geral do padrão alimentar

Nome do Caso de Uso: Exibir status geral do padrão alimentar	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve exibir uma tabela contendo um campo com a aceitação do idoso em relação a um alimento específico
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Na página inicial, o usuário deve selecionar a categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos”.	2. O sistema deverá exibir observações sobre o padrão alimentar como: <ul style="list-style-type: none"> campo com a aceitação do idoso em relação a um alimento específico(Pouca aceitação, média aceitação, Boa aceitação ou não aceitou).
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
6. Informar nome do idoso.	7. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	8. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	1. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	2. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Informações indisponíveis	
2. Acessar as informações sobre a evolução diária do idoso.	3. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> “Informação indisponível no momento”.
	3. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.16. Exibir status da aceitação do idoso (alimentação)

Nome do Caso de Uso: Exibir dados da aceitação do idoso (alimentação)	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clicar para exibir status da aceitação do idoso.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar para exibir a aceitação do idoso em relação a alimentação.	2. Exibir uma tabela com a média diária do mês atual referente a aceitação do idoso sobre a alimentação.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Search:

Grau de Aceitação ↑↓
Média
Média
Média
Média

Previous **1** Next

Previous **1** 2 3 4 5 6 Next

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.17. Exibir observações do enfermeiro

Nome do Caso de Uso: Exibir observações do enfermeiro	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deverá apresentar observações do enfermeiro em relação aos alimentos e ao padrão alimentar.
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Na página inicial, o usuário deve selecionar a categoria “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos”.	2. Ao selecionar a opção “Exibir dados dos cuidados diários dos idosos”, será apresentado o campo “Exibir status Geral do Padrão Alimentar”
3. Exibir status Geral do Padrão Alimentar	4. Será apresentado o campo de “Observações do enfermeiro” a respeito do idoso no determinado período.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
3. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
3. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Sem cadastro no sistema	
1. As informações não estejam cadastradas no sistema.	2. Exibir uma mensagem: <ul style="list-style-type: none"> • “A informação não está disponível no momento.”
	3. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Protótipo de Interface:

Search:

Observações ↑↓

O idoso conseguiu exercer com sucesso todos os exercícios de alongamento!

O idoso conseguiu exercer com sucesso todos os exercícios de alongamento!

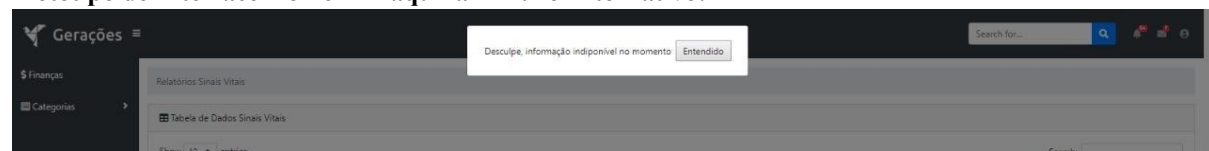
O idoso conseguiu exercer com sucesso todos os exercícios de alongamento!

O idoso conseguiu exercer com sucesso todos os exercícios de alongamento!

Previous **1** Next

Previous **1** 2 3 4 5 6 Next

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



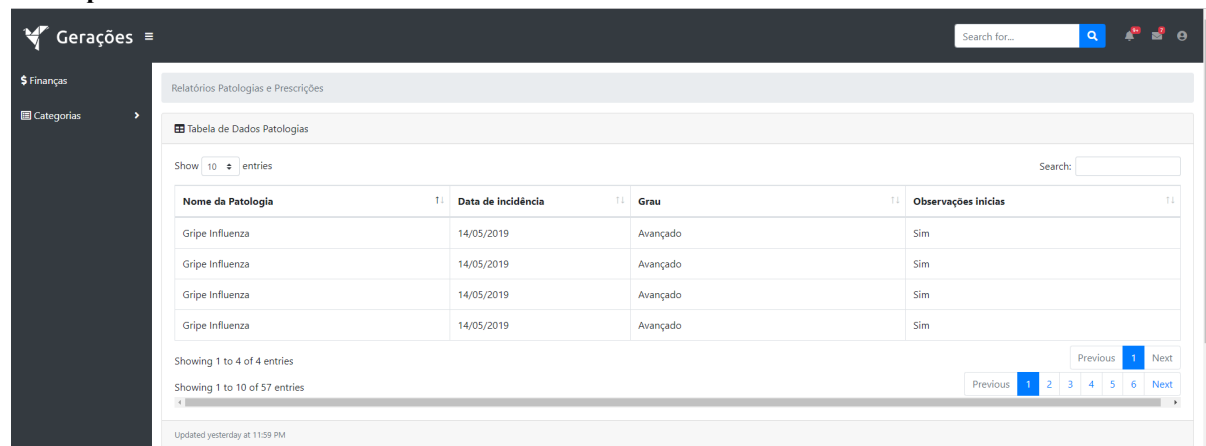
Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.18. Exibir informações da patologia

Nome do Caso de Uso: Exibir informações da patologia	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve exibir status Geral das patologias.
Atores Principais:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
Na página inicial, o usuário deve selecionar a opção “Exibir status Geral das Patologias e Prescrições Médicas”.	2. O sistema deve exibir uma tabelas contendo as demais informações como: <ul style="list-style-type: none"> Data de incidência da patologia, grau (terminal, inicial, avançado, intermediário) e observações iniciais; Outra tabela contendo as prescrições médica como: medicamento (nome), posologia (dosagem), validade da prescrição e observações. E uma última tabela contendo as vacinações periódicas por idoso, com dose (ml), data da vacinação e observações.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
Informar nome do idoso.	7. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	8. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo: Informações indisponíveis	
1. Acessar as informações sobre a evolução diária do idoso.	2. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> “Informação indisponível no momento”.
	3. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

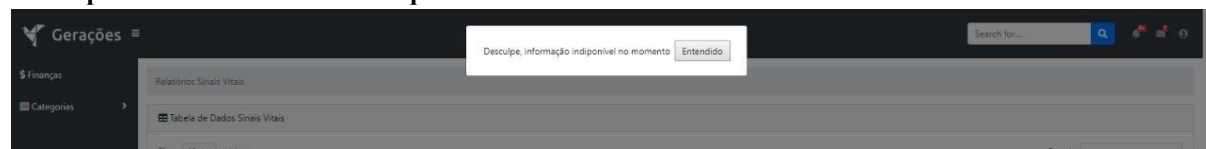
Protótipo de Interface:



The screenshot shows the 'Gerações' web application. The left sidebar contains a menu with 'Finanças' and 'Categorias'. The main content area is titled 'Relatórios Patologias e Prescrições' and contains a sub-section 'Tabela de Dados Patologias'. Below this, there is a search bar and a table with 4 entries. The table has columns: 'Nome da Patologia', 'Data de Incidência', 'Grau', and 'Observações Iniciais'. The entries are all 'Gripe Influenza' with a date of '14/05/2019' and a grade of 'Avançado'. The observations are all 'Sim'. At the bottom, there are pagination controls showing 'Showing 1 to 4 of 4 entries' and 'Showing 1 to 10 of 57 entries'.

Nome da Patologia	Data de Incidência	Grau	Observações Iniciais
Gripe Influenza	14/05/2019	Avançado	Sim
Gripe Influenza	14/05/2019	Avançado	Sim
Gripe Influenza	14/05/2019	Avançado	Sim
Gripe Influenza	14/05/2019	Avançado	Sim

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



The screenshot shows the 'Gerações' web application with an error message displayed. The error message is a white box with the text 'Desculpe, informação indisponível no momento' and a button labeled 'Entendido'. The background is dimmed, showing the same sidebar and main content area as the previous screenshot, but the table is not visible.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.19. Exibir prescrições médicas

Nome do Caso de Uso: Exibir prescrições médicas

Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clicar para exibir as prescrições médicas.
Atores Principais:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Cuidados diários” e ter preenchido o input de pesquisa de nome do idoso.

Fluxo Principal

Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar para exibir o padrão de sono.	2. Exibir uma tabela com a média diária do mês atual referente as prescrições médicas do idoso, juntamente com um input de data.
	3. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado

1. Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso

Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas

1. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente

1. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso

Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas

1. Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.20. Exibir status de vacinação

Nome do Caso de Uso: Exibir status de vacinação

Descrição:	Este Caso de Uso deve exibir status Geral das patologias.
Ator Principal:	Responsável.
Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria “Exibir status Geral das Patologias e Prescrições Médicas” e ter preenchido o input de pesquisa de nome dos idosos.

Fluxo Principal

Atores dos Atores:	Ações do Sistema:
Na página inicial, o usuário deve selecionar a opção “Exibir status Geral das Patologias e Prescrições Médicas”.	2. O sistema deve exibir uma tabela contendo: <ul style="list-style-type: none"> • Vacinações periódicas por idoso; • Dosagem em ml; • Data da vacina; • Observações.
	3. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado

Informar nome do idoso.	4. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	5. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas

3. Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.

Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente

3. Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro.
	5. Fim do Caso de Uso.

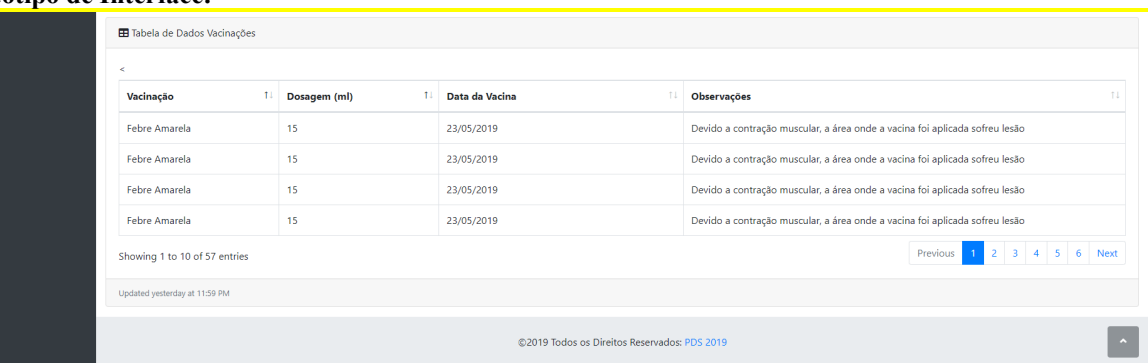
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas

Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

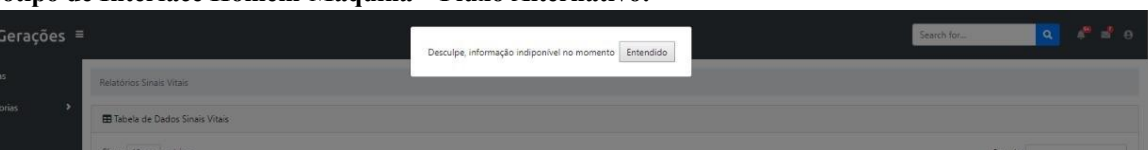
Fluxo Alternativo: Informações indisponíveis

Acessar as informações sobre a evolução diária do idoso.	5. Mensagem automática: <ul style="list-style-type: none"> • “Informação indisponível no momento”.
	6. Retornar para a ação 1 do Fluxo Principal.

Protótipo de Interface:



Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:



Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

4.21. Exibir status de participações em atividades recreativas

Nome do Caso de Uso: Exibir status de participações em atividades recreativas	
Requisito de Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário clique para exibir o status das participações do idoso em atividades recreativas
Ator Principal:	Responsável.
Pré-Condição:	Estar logado no sistema, ter clicado na categoria "Cuidados diários" e ter preenchido o input de pesquisa com o nome dos idosos.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
Clicar para exibir o padrão de sono.	2. Exibir uma tabela com a média diária do mês atual referente as participações do idoso em atividades recreativas, juntamente com um input de data.
	3. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: idoso não encontrado	
Informar nome do idoso.	7. O sistema exibe uma tabela vazia pois não existem idosos referentes ao respectivo responsável.
	8. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo A: Input de data preenchido com duas datas	
Preencher input de data com duas datas diferentes;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados ao período especificado pela data de início e a data final da pesquisa
	5. Fim do Caso de Uso.
Fluxo Alternativo B: Input de data preenchido incorretamente	
Preencher input de data com duas datas diferentes incorretas;	4. Exibir uma mensagem ao lado do input informando um erro
	5. Fim do Caso de Uso
Fluxo Alternativo C: Input de data preenchido com uma data apenas	
Preencher input de data com uma data apenas;	4. Exibir todos os dados referentes ao atributo relacionados à data especificada.
	5. Fim do Caso de Uso.

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

Versão: 4.0

Data da Versão: 14/06/2019

Casos de Uso.doc

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Protótipo de Interface Homem-Máquina – Fluxo Alternativo:

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

5. Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso

5.6. Fatores Técnicos

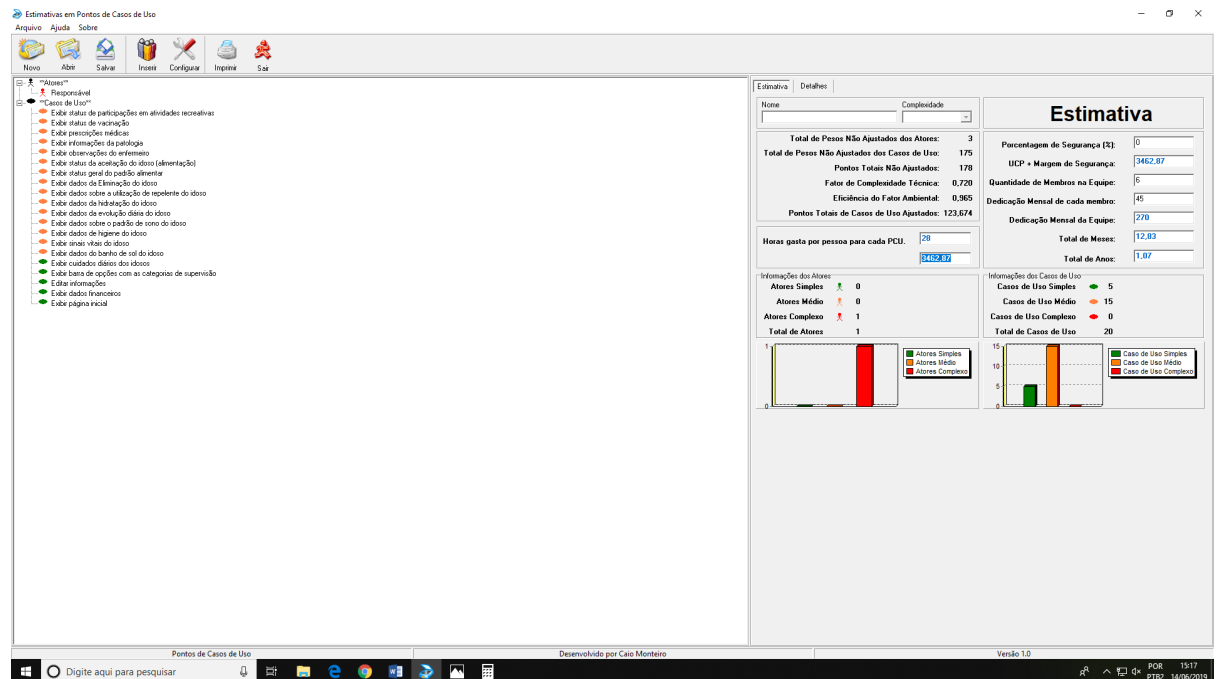
Fatores Técnicos	Peso	Relevância	Resultado
Sistema Distribuído	2	1	2
Desempenho da Aplicação	1	0	0
Eficiência do Usuário Final	1	3	3
Complexidade de Processamento Interno	1	2	2
Reusabilidade de Código	1	1	1
Facilidade de Instalação	0.5	0	0
Usabilidade (Facilidade de utilização)	0.5	0	0
Portabilidade	2	0	0
Facilidade de Manutenção	1	0	0
Concorrências	1	3	3
Características de Segurança	1	1	1
Acesso Direto a Dispositivos de Terceiros	1	0	0
Requer Treinamento Especial aos Usuários	1	0	0
		Tfactor	12

5.7. Fatores Ambientais

Fatores Ambientais	Peso	Relevância	Resultados
Familiaridade com o Processo Iterativo Unificado	1.5	2	3
Experiência na Aplicação	0.5	2	1
Experiência em Orientação a Objetos	1	3	3
Capacidade de Liderança em Análise	0.5	5	2.5
Motivação	1	3	3
Estabilidade de Requisitos	2	4	8
Consultores <i>Part-Time</i>	-1	4	-4
Linguagem de Programação na Linguagem	-1	2	-2
		Tfactor	14,5

Módulo 03: Acompanhamento pelos familiares	Versão: 4.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 14/06/2019
Casos de Uso.doc	

5.8. Estimativa de Esforços



De acordo com o Termo de Abertura desse projeto, foi estabelecido que o preço/h seria de R\$ 10,00 reais. Dessa forma multiplicando o valor da hora (R\$ 10,00 reais) por 3462,87(valor de horas trabalhadas em todos os casos de uso), temos que o valor do Módulo 03 nesse projeto é de R\$34.628,70reais.