Documento de Requisitos ClinVet+

Documento de Requisitos Introdução – P1 / 1

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Clarisse Lacerda Pimentel Desenvolvimento de Software

Julia Aparecida de Faria Morais Desenvolvimento de Software/ Gerência de Projeto

Pedro Henrique Souza Perazza Martins Desenvolvimento de Software/ Controle de Qualidade

Público Alvo

Este manual destina-se a desenvolvedores, analistas de sistemas, gestores de projetos e demais interessados diretamente ligados ao desenvolvimento e à manutenção do sistema de gestão de projetos e atividades

Sumário

Visão geral deste documento	4
Glossário, Siglas e Acrogramas	4
Definições e Atributos de Requisitos	4
Identificação dos Requisitos	4
Prioridades dos Requisitos	5
Abrangência e sistemas relacionados	1
Relação de usuários do sistema	1
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	1
Visão do Administrador	1
Visão do Funcionário	2
Visão do Veterinário	2
Autenticação	1
[RF001] Login do Usuário	1
Gerência de Pacientes	2
[RF002] Cadastrar Paciente	2
[RF003] Listar Paciente	3
[RF004] Editar Paciente	3
[RF005] Excluir Paciente	4
Atendimentos	5
[RF006] Cadastrar Atendimento	5
[RF007] Listar Atendimentos	6
[RF008] Editar Atendimentos	7
[RF009] Excluir Atendimentos	8
Gerência de funcionários	9
[RF010] Cadastrar Funcionário	9
[RF011] Listar Funcionário	10
[RF012] Excluir Funcionário	11
Usabilidade	1
[NF001] Interface Intuitiva	1
INF0021 Responsividade	1

Confiabilidade	1
[NF003] Backup Diário	1
Desempenho	1
[NF004] Escalabilidade	2
Segurança	2
[NF005] Conexão de Dados	2
Distribuição	2
[NF006] Acesso Web Universal	2
Padrões	2
[NF007] Estilo de Codificação	2
Hardware e software	3
[NF008] Compatibilidade de Sistema	
PROTOTIPAÇÃO	1
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	1
I_Login	1
IE_LoginErro	1
I_MenuPrincipal	1
I_CadastroPaciente	1
I_Pacientes	1
I_EditarPaciente	1
I_CadastroAtendimento	1
I_Atendimentos	1
I_EditarAtendimento	1
I_CadastroFuncionário	1
I_Funcionários	2
I_EditarFuncionário	2
I Excluir	2

Documento de Requisitos Introdução – P4 / 4

Introdução

Este documento especifica o sistema ClinVet+, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, bem como para a realização dos testes e homologação do sistema.

Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema ClinVet+ e estão organizadas como descrito abaixo.

- Capítulo 2 Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- Capítulo 3 Requisitos funcionais (casos de uso): apresenta todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- Capítulo 4 Requisitos não funcionais: apresenta todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- Capítulo 5 Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.
- Capítulo 6 Dicionário de Dados: apresenta a primeira versão do dicionário de dados especificado durante a elicitação de requisitos e prototipação de interface.

Glossário, Siglas e Acrogramas

CRUD – Create, Read, Update, Delete (Criar, Ler, Atualizar, Deletar)

UI – User Interface (Interface do Usuário)

UX – User Experience (Experiência do Usuário)

SGBD - Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados

API – Application Programming Interface (Interface de Programação de Aplicações) HTTPS – HyperText Transfer Protocol Secure (Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro)

Definições e Atributos de Requisitos

Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompahada de um número que é o identificador único do requisitos. Por exemplo, o requisito [RF003] indica um requisito funcional de número 3.

Documento de Requisitos Introdução – P5 / 5

Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações "essencial", "importante" e "desejável".

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

Descrição geral do sistema

Abrangência e sistemas relacionados

O ClinVet+ será projetado para facilitar a administração de um petshop, permitindo o gerenciamento eficiente de pacientes (animais), funcionários e consultas em um único ambiente. O sistema possibilitará o controle de atendimentos, cadastros e venda de produtos, sendo totalmente autônomo e não dependendo de integrações com sistemas externos para executar suas funcionalidades principais.

Entre as principais funcionalidades, o ClinVet+ oferecerá o gerenciamento de usuários, permitindo o cadastro, atualização, exclusão e visualização de informações de pacientes, tutores, atendimentos, funcionários e responsáveis pelos pacientes. O sistema também contará com autenticação e autorização, garantindo segurança no acesso às informações sensíveis. A gestão de pacientes será uma função central, possibilitando o registro completo dos animais, com dados como espécie, raça, nome, idade, histórico médico e informações do tutor.

Além disso, o sistema incluirá o agendamento de atendimentos, com suporte para criação, edição, cancelamento e visualização de compromissos, bem como organização por data, horário, profissional responsável e tipo de atendimento. O sistema também permitirá configurações personalizadas, como preferências de notificação e ajustes de visualização. Todas essas funcionalidades serão acompanhadas por medidas de segurança, como criptografia de dados sensíveis e comunicação segura entre frontend e backend via HTTPS.

Por outro lado, algumas funcionalidades não estarão contempladas nesta versão inicial do ClinVet+. O sistema não realizará integrações com ferramentas de comunicação externas, como WhatsApp ou Telegram, e não incluirá recursos de chat interno entre funcionários. Relatórios gerenciais e exportações de dados também não estarão disponíveis nesta primeira versão, podendo ser considerados em futuras atualizações.

O ClinVet+ será um sistema independente, desenvolvido com foco nas funcionalidades essenciais para garantir uma operação eficiente e segura no gerenciamento de petshops. Recursos adicionais poderão ser planejados futuramente, conforme novas demandas forem identificadas.

Relação de usuários do sistema

Foram identificados três usuários do sistema ClinVet+ denominados de **Administrador**, **Funcionário** e **Veterinário**. detalhados abaixo:

• Administrador

Responsável pela administração geral do sistema, incluindo a gestão de pacientes, atendimentos e funcionários. Têm acesso total às funcionalidades de Paciente, Atendimento e Funcionário.

• Funcionário

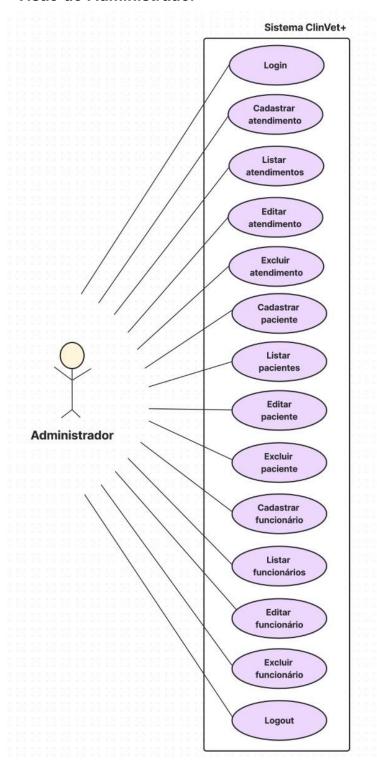
Responsável pela gestão de pacientes e atendimentos. Têm acesso total às funcionalidades de CRUD de Paciente e Atendimento, exceto a função de edição de atendimentos.

• Veterinário

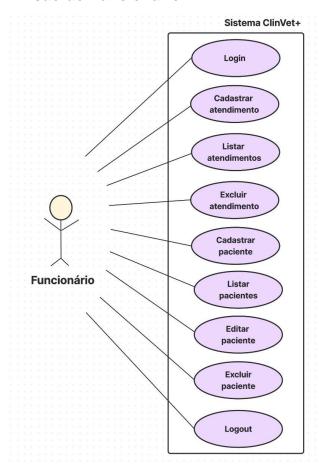
Responsável por realizar os atendimentos dos pacientes do petshop. Têm acesso total às funcionalidades de CRUDs de Atendimento e Paciente, exceto a função de cadastro e exclusão de pacientes.

Diagrama de Caso de Uso - Visão do Usuário

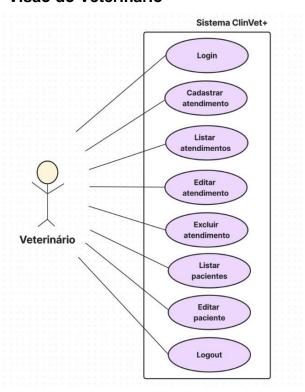
Visão do Administrador



• Visão do Funcionário



Visão do Veterinário



Capítulo Requisitos funcionais (casos de uso)

Nesta seção, são apresentados os requisitos funcionais do sistema ClinVet+, organizados em blocos de casos de uso agrupados por módulos funcionais. Cada subseção corresponde a uma área do sistema (ex: Autenticação, Cadastro de Pacientes, Estoque etc.) e contém os casos de uso diretamente relacionados a ela. Essa organização facilita a leitura, manutenção e rastreabilidade dos requisitos.

A numeração dos requisitos segue o padrão [RFXXX], onde XXX é o número sequencial do caso de uso dentro do seu módulo. Os nomes e códigos dos casos de uso não devem ser alterados após a primeira entrega do documento, para garantir integridade de referência entre equipes.

Autenticação

Todos os casos de uso desta seção são relacionados ao processo de acesso ao sistema. O ator principal é o usuário autenticado, que pode ser um funcionário ou veterinário.

[RF001] Login do Usuário

RF 001	Login do Usuário	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário, Veterinário	
Resumo:	O sistema deve permitir que usuários autorizados façam login com e-mail e senha.	
Pré-condição:	O usuário deve estar previamente cadastrado.	
Pós-condição:	O sistema deverá liberar acesso ao painel principal de acordo com o perfil do usuário.	
Interfaces:	I_Login, IE_LoginErro	
Fluxo principal:	Usuário:	Sistema:
	Acessa a página inicial do sistema.	4. Verifica se o CPF existe e se a senha está correta.
	2. Informa CPF e senha.	5. Libera acesso ao painel principal.
	3. Clica em "Entrar".	
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 6. Se os dados inseridos estiverem incorretos, exibe mensagem: "Usuário ou senha inválidos".

	ras de	
Nego	ócio:	1 – A senha deve ser armazenada de forma criptografada no banco.
		2 – Após 3 tentativas incorretas, o login será temporariamente bloqueado por 5 minutos.

Gerência de Pacientes

Esta seção agrupa todos os casos de uso referentes à gestão de pacientes, sendo o ator comum o **funcionário** ou o **veterinário**. Cada paciente está vinculado a um tutor e pode ser posteriormente vinculado a atendimentos.

[RF002] Cadastrar Paciente

RF 002	Realizar o cadastro do paciente.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário	
Resumo:	Permite o cadastro de um novo paciente (animal), associando-o a um tutor.	
Pré-condição:	O tutor responsável deve estar previamente cadastrado.	
Pós-condição:	Novo paciente deverá ter sido salvo no banco de dados.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Pacien	tes, I_CadastroPaciente
Fluxo principal:	Usuário: 1. Acessa a tela de login. 2. Digita CPF e senha. 3. Acessa a tela inicial do sistema (Menu Principal). 4. Seleciona a opção "Pacientes". 5. Na tela dos pacientes, clica no botão "Novo Paciente". 6. Preenche os dados do animal (nome, espécie, raça, idade, tutor). 7. Clica em "Adicionar".	Sistema: 2. Exibe tela de login (I_Login). 3. Verifica credenciais e autentica o usuário. 4. Exibe o menu principal (I_MenuPrincipal). 5. Exibe a tela de listagem de pacientes (I_Pacientes). 6. Exibe a tela de cadastro de paciente (I_CadastroPaciente). 7. Valida os dados preenchidos. 8. Salva os dados no banco e exibe a mensagem: "Paciente cadastrado com sucesso".
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 9. Se o tutor não estiver cadastrado, exibe mensagem: "Tutor não encontrado".

Regras de Negócio:	 1 – Um paciente sempre deve estar vinculado a um tutor. 2 – O nome e a espécie são campos obrigatórios.

[RF003] Listar Paciente

RF 003	Listar pacientes.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário, Veterinário	
Resumo:	Mostrar uma lista de todos os pacientes cadastrados, com opção de busca.	
Pré-condição:	O usuário deve estar autenticado.	
Pós-condição:	O sistema deverá mostrar a lista carregada na tela.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Pacientes	
Fluxo principal:	Usuário: 1. Acessa a tela de login. 2. Informa CPF e senha e clica em "Login". 3. Acessa o menu principal. 4. Clica na opção "Pacientes". 5. Visualiza a tela com o campo de busca. 6. Digita um termo no campo de busca (ex: nome do paciente ou tutor). 7. Clica no símbolo de lupa para buscar. 8. Tela atualizada com os itens buscados.	 Exibe a tela de login. Valida as credenciais e autentica o usuário. Exibe o menu principal. Exibe a tela de listagem de pacientes (I_Pacientes). Exibe a lista inicial de pacientes (sem filtros aplicados). Recebe o termo de busca. Consulta o banco de dados com base nos filtros informados. Retorna e exibe os resultados. Se nenhum filtro for usado, exibe todos os pacientes cadastrados.
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 10. Se nenhum paciente for encontrado, exibe: "Nenhum paciente encontrado".

Regras de Negócio:	 1 – Apenas usuários autenticados com perfil autorizado podem acessar essa funcionalidade. 2 – A busca deve considerar tanto o nome do paciente quanto o nome do tutor.

[RF004] Editar Paciente

RF 004	Editar dados do paciente.	
Prioridade:	(X) Essencial () Impo	ortante () Desejável
Atores:	Funcionário, Veterinário	
Resumo:	Permite a edição dos dados do paciente.	
Pré-condição:	O paciente deve estar previamente cadastrado.	
Pós-condição:	Os dados deverão ser atualizados no banco de dados.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Pacientes, I_EditarPaciente	
Fluxo principal:	1.Acessa a tela de login. 2. Digita CPF e senha e clica em "Login". 3.Acessa o menu principal. 4.Seleciona o menu "Pacientes". 5.Visualiza a lista de pacientes. 6. Clica no símbolo de "lápis" ad lado do paciente desejado. 7.Na tela de edição, modifica os dados desejados. 8. Clica em "Editar".	usuário. 4. Exibe o menu principal. 5. Exibe a tela de listagem de pacientes. 6. Exibe os dados do paciente
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 11. Se algum campo obrigatório for deixado em branco, o sistema exibe: "Preencha todos os campos obrigatórios."

Regras de	
Negócio:	1 – O vínculo com o tutor pode ser alterado.
	2 – Campos obrigatórios devem permanecer preenchidos.

[RF005] Excluir Paciente

RF 005	Excluir paciente.	
Prioridade:	(X) Essencial () Impo	ortante () Desejável
Atores:	Funcionário	
Resumo:	Permite a remoção de um paciente do sistema.	
Pré-condição:	O paciente não deve estar vinculado a atendimentos registrados.	
Pós-condição:	O paciente deverá ser excluído do banco de dados.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_I	Pacientes, I_Excluir
Fluxo principal:	Usuário: 1. Acessa a tela de login. 2. Informa CPF e senha e clica em "Login". 2. Acessa o menu principal. 3. Seleciona a opção "Pacientes". 4. Visualiza a lista de pacientes. 5. Clica no símbolo "Lixeira" ao lado do paciente desejado. 6. Confirma a exclusão. 7. Clicar no botão "Sim".	 Exibe a tela de login. Valida as credenciais e autentica o usuário. Exibe o menu principal. Exibe a tela de listagem de pacientes. Aguarda ação de exclusão. Verifica se o paciente possui atendimentos registrados. Se não houver atendimentos, remove o registro do banco. Exibe a mensagem: "Paciente excluído com sucesso."
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 10. Se o paciente estiver vinculado a atendimentos, o sistema bloqueia a exclusão e exibe: "Este paciente possui atendimentos registrados e não pode ser excluído."

Regras de Negócio:	 1 – Pacientes com histórico de atendimentos não podem ser excluídos. 2 – Exclusão definitiva exibe confirmação.

Atendimentos

Esta seção agrupa os casos de uso relacionados ao registro, visualização, edição e exclusão de atendimentos veterinários. Os atores principais são **funcionários** e **veterinários**. Os casos de uso aqui descritos lidam com múltiplas entidades, como Paciente, Tutor e Veterinário, e exigem que todos estejam previamente cadastrados no sistema.

[RF006] Cadastrar Atendimento

RF 006	Cadastrar atendimento.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário, Veterinário	
Resumo:	Registra um atendimento com paciente, tutor e diagnóstico.	
Pré- condição:	Paciente, tutor e veterinário devem existir.	
Pós- condição:	O atendimento deverá ser registrado.	
Interfaces:	$I_Login, I_MenuPrincipal, I_Atendimentos, I_CadastroAtendimento$	
Fluxo principal:	1. Acessa a tela de login 2. Digita CPF e senha 3. Acessa a tela inicial do sistema 4. Seleciona o menu "Atendimentos" 5. Clica em "Novo Atendimento" 6. Preenche os dados: paciente, tutor, veterinário, diagnóstico, data 7. Clica em "Adicionar" 2. Exibe a tela de login 3. Valida e autentica o usuário 4. Exibe o menu principal 5. Exibe a tela de atendimentos 6. Exibe a tela de atendimentos 8. Salva no banco e exibe: "Atendimento cadastrado com sucesso"	

Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 6. Se algum dos envolvidos não estiver cadastrado, o sistema exibe mensagem de erro e impede o salvamento.
Regras de Negócio:	 1 – Todos os envolvidos devem estar previamente cadastrados. 2 – A data do atendimento não pode ser futura. 	

[RF007] Listar Atendimentos

RF 007	Listar Atendimento	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Funcionário, Veterinário	
Resumo:	Mostra atendimentos com dados associados.	
Pré-condição:	O usuário deve estar logado.	
Pós-condição:	O sistema deverá mostrar a lista carregada na tela.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Atendimentos	
Fluxo principal:	Usuário: Sistema:	
	 Acessa a tela de login Digita CPF e senha Acessa a tela inicial Clica em "Atendimentos" Visualiza campo de busca Digita termo (paciente, tutor ou data) Clica no símbolo "Lupa" para buscar. 	 Exibe tela de login Valida credenciais Exibe menu principal Exibe tela de atendimentos Recebe termo de busca Consulta o banco Exibe os resultados (paciente, tutor, veterinário, data) Se nenhum filtro aplicado, exibe todos os atendimentos

Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 6. Se não houver atendimentos registrados, exibe: "Nenhum atendimento encontrado."
Regras de Negócio:	1 – Apenas usuários com perfil a	autorizado acessam a listagem.

[RF008] Editar Atendimentos

RF 008	Editar Atendimento	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Veterinário	
Resumo:	Mostra atendimentos com dados associados.	
Pré-condição:	O usuário deve estar logado.	
Pós-condição:	O sistema deverá mostrar a lista carregada na tela.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Atendimentos, I_EditarAtendimento	
Fluxo principal:	Usuário:	Sistema:
	 Acessa login Informa CPF e senha Vai para o menu principal Clica em "Atendimentos" Localiza atendimento e clica no símbolo "Lápis" para editar. Modifica os campos desejados Clica em "Adicionar" 	 Exibe tela de login Valida e autentica Exibe menu principal Mostra a lista de atendimentos Abre a tela de edição Valida campos Atualiza no banco e confirma: "Atendimento atualizado com sucesso"

Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 6. Se não houver atendimentos registrados, exibe: "Nenhum atendimento encontrado."
Regras de Negócio:	1 – Apenas usuários com perfil a	autorizado realizam a edição dos atendimentos.

[RF009] Excluir Atendimentos

RF 009	Excluir atendimento.	
Prioridade:	(X) Essencial () Impo	ortante () Desejável
Atores:	Funcionário, Veterinário	
Resumo:	Exclui um atendimento.	
Pré-condição:	Atendimento deve ser existente.	
Pós-condição:	O registro deverá ser removido.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Atendimentos, I_Excluir	
Fluxo principal:	Usuário: 1. Acessa tela de login 2. Digita CPF e senha e clica em "Login" para entrar. 3. Acessa menu principal 4. Clica em "Atendimentos" 5. Localiza atendimento e clica na "Lixeira" para excluir. 6. Confirma a exclusão 7. Clica no botão	2. Exibe tela de login 3. Valida credenciais 4. Mostra menu principal 5. Lista os atendimentos 6. Verifica atendimento 7. Remove do banco 8. Exibe: "Atendimento excluído com sucesso"
	"Sim"	

Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 6. Se houver erro no processo de exclusão, exibe aviso: "Este atendimento não pode ser excluído por algum motivo."
Regras de Negócio:	1 – A exclusão deve ser registrada em log com data, hora e responsável.	

Gerência de funcionários

Esta seção agrupa todos os casos de uso referentes à gestão de funcionários, sendo o ator o **administrador**. Cada funcionário está vinculado a um atendimento e pode ser vinculado a algum veterinário, caso seu cargo seja de veterinário.

[RF010] Cadastrar Funcionário

RF 010	Realizar o cadastro de um f	îuncionário.
Prioridade:	(X) Essencial () Importa	ante () Desejável
Atores:	Administrador	
Resumo:	Permite o cadastro de um novo fun	cionário.
Pré-condição:	Funcionário deve existir.	
Pós-condição:	Novo funcionário deverá ter sido salvo no banco de dados.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Fu	ncionários, I_CadastroFuncionário
Fluxo principal:	Usuário:	Sistema:
	 Acessa tela de login Informa CPF e senha Vai para menu principal Seleciona "Funcionários" Clica em "Novo Funcionário" Preenche dados: nome, 	 Exibe tela de login Valida usuário Mostra menu principal Exibe lista de funcionários Abre tela de cadastro Valida campos Salva no banco e exibe: "Funcionário cadastrado com sucesso"

	CPF, cargo, telefone, e-mail 7. Clica em "Adicionar"	
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 7. Se os dados do funcionário não forem salvos corretamente, exibe mensagem: "Funcionário não encontrado".
Regras de Negócio:	1 − O nome e o CPF são campos ol	brigatórios.

[RF011] Listar Funcionário

RF 011	Listar funcionários.	
Prioridade:	(X) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador	
Resumo:	Mostrar uma lista de todos os pacientes cadastrados, com opção de busca.	
Pré-condição:	O usuário deve estar logado.	
Pós-condição:	O sistema deverá mostrar a lista carregada na tela.	
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_Funcionários,	
Fluxo principal:	Usuário: 1. Acessa a tela de login 2. Digita CPF e senha 3. Acessa a tela inicial 4. Clica em "Funcionários" 5. Visualiza campo de busca 6. Digita um termo no campo de busca (ex: Sistema: 2. Exibe login 3. Autentica usuário 4. Mostra menu 5. Exibe lista de funcionários 6. Recebe termo 7. Consulta banco 8. Exibe resultado com nome, CPF, cargo, telefone, e-mail 9. Se sem filtros, mostra todos	

	nome do funcionário ou cpf). 7. Clica no símbolo "Lupa" para buscar.	
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 10. Se nenhum funcionário for encontrado, exibe: "Nenhum funcionário encontrado".
Regras de Negócio:	 1 – Apenas usuários autenticados com perfil autorizado podem acessar essa funcionalidade. 2 – A busca deve considerar tanto o nome do funcionário quanto seu cpf. 	

[RF012] Excluir Funcionário

RF 012	Exclui funcionário.				
Prioridade:	(X) Essencial () Impor	rtante () Desejável			
Atores:	Administrador				
Resumo:	Remove um funcionário do sistema.				
Pré-condição:	Funcionário deve estar cadastrado.				
Pós-condição:	Funcionário deverá ser removido.				
Interfaces:	I_Login, I_MenuPrincipal, I_F	uncionários, I_Excluir			
Fluxo principal:	Usuário: 1. Acessa tela de login 2. Digita CPF e senha e clica em "Login" para entrar. 3. Acessa menu principal 4. Clica em "Funcionários" 5. Localiza funcionário e clica na "Lixeira"	2. Exibe tela de login 3. Autentica usuário 4. Exibe menu 5. Lista os funcionários 6. Verifica e remove registro 7. Exibe: "Funcionário excluído com sucesso"			

	para excluir. 6. Confirma a exclusão 7. Clica no botão "Sim"	
Fluxo alternativo:	Usuário:	Sistema: 6. Se houver erro no processo de exclusão, exibe aviso: "Este funcionário não pode ser excluído por algum motivo."
Regras de Negócio:	1 – A exclusão deve ser registra	da em log com data, hora e responsável.

Capítulo Requisitos não funcionais

Usabilidade

Prioridade:

□ Essencial

	com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.						
NF	001] Interface	Intu	iitiva				
	A interface do sistema deve seguir o padrão de interfaces dos sites da Microsoft.						
	Prioridade:	☑	Essencial		Importante		Desejável
[NF	002] Respons	ivid	lade				
	A interface do si celular) até 1920			al e	legível em resoluções	a pai	rtir de 360x640 (tela de
	Prioridade:		Essencial		Importante		Desejável
Cor	nfiabilidade						
	•		-		onais associados à frequesmas, bem como à co		ia, severidade de falhas ide do sistema.
NF	003] Backup D	iári	0				
		acku	ps completos dos d			_	por meio da realização será diário e devera ser
	Prioridade:	\square	Essencial		Importante		Desejável
Des	sempenho						
	Esta seção desc tempo de respos		-	func	ionais associados à ef	iciêr	ncia, uso de recursos e
NF	004] Escalabili	idad	de				
					ılável, ou seja, capaz d ıe haja degradação sign		portar até 100 usuários tiva no desempenho.

Versão 1.0.0 maio de 2025

☑ Importante

□ Desejável

Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

	autenticidade c	ios da	dos do sistema.					
[NF	005] Conexão	o de	Dados					
			entre o fronten m criptografia			ma deve ser	realizada por	meio de
	Prioridade:		Essencial		Importante		Desejável	
Dis	tribuição							
		creve	os requisitos nã	ăo funcio	nais associados	à distribuiçã	ão da versão ex	xecutável
[NF	006] Acesso	Web	Universal					
	como Google	Chro	acessível por ome versão 12 Edge versão 13'	9.0.6668	.58/.59 ou suj	perior, Firef	ox versão 13	9.0.1 ou
	Prioridade:		Essencial		Importante		Desejável	
Pac	drões							
			os requisitos nã a ou pelo seu p				ı normas que d	evem ser
[NF	007] Conven	ções	de Nomeno	latura				
	O sistema deve	e segu	ir padrões de co	odificação	camelCase.			
	Prioridade:		Essencial	Ø	Importante		Desejável	
Hai	dware e so	ftwa	are					
	•		os requisitos nã executar o siste		nais associados	ao hardware	e e software usa	ados para
[NF	008] Compati	ibilid	ade de Siste	ema				
			compatível con desde Window	_	_	_		

Versão 1.0.0 maio de 2025

□ Importante

□ Desejável

até suas versões mais recentes.

☑ Essencial

Prioridade:

Descrição da interface com o usuário

Neste documento, adota-se "I_" para indicar uma interface e "IE_" para indicar uma interface com mensagem de erro. Assim, a interface de login do sistema é nomeada como "I_Login". A interface de erro do login para um cpf inválido ou uma senha inválida é nomeada respectivamente como "IE_LoginErro". A interface "I_Excluir" está associada à exclusão de dados do sistema, sejam eles vinculados a pacientes, atendimentos ou funcionários.

PROTOTIPAÇÃO
I_Login: Tela de login onde os usuários inserem suas credenciais para acessar o sistema.
IE_LoginErro: Tela para a qual os usuários são direcionados caso errem suas credenciais de acesso ao sistema.
I_MenuPrincipal: Página principal após o login.
I_CadastroPaciente: Formulário para cadastro de novos pacientes, solicitado por funcionários ou administrador.
I_Pacientes: Lista de pacientes cadastrados com opções de visualização, novo cadastro, edição e exclusão.
I_EditarPaciente: Formulário para edição de pacientes, solicitado por veterinários, funcionários ou administrador.
I_CadastroAtendimento: Formulário para cadastro de novos atendimentos, solicitado por veterinários, funcionários ou administrador.
I_Atendimentos: Lista de atendimentos registrados com opções de visualização, novo cadastro, edição e exclusão.
I_EditarAtendimento: Formulário para edição de atendimentos, solicitado por funcionários ou administrador.
I_CadastroFuncionário: Formulário para cadastro de novos funcionários, solicitado pelo administrador.

Versão 1.0.0 maio de 2025

I_Funcionários: Lista de funcionários cadastrados com opções de visualização, novo cadastro, edição

e exclusão. Limitada apenas ao administrador.

I_EditarFuncionário: Formulário para edição de funcionários, solicitado pelo administrador.

I_Excluir: Formulário para exclusão de pacientes, atendimentos ou funcionários. Sendo esta última limitada apenas ao administrador.

Dicionário de Dados 5