

Documento de Visão de Sistema

INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

GV - GestVet	
Gestor do Projeto	Gerente de Projeto
Hyago Vieira de Souza	Pedro Henrique Coimbra e Silva
hyagosouzza@hotmail.com	pedroh.coimbras@gmail.com
(62)98602-9674	(62)98129-5715

OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

Este documento tem como objetivo apresentar a visão geral do projeto de software GestVet, para assim auxiliar na maior organização do projeto e maior organização de gerência de configuração.

Tendo como objetivo auxiliar toda a equipe interna do projeto para ocorrer o desenvolvimento e também auxiliar os stakeholders externos para aprovação dos requisitos e regras de negócio.

HISTÓRICO DE REVISÃO

Os parâmetros de histórico de revisão dos documentos são mantidos da seguinte maneira:

- O campo *Data* deve ser preenchido no formato dd/mm/aaaa;
- O campo *Autor* deve conter o nome e 1 sobrenome do autor da revisão;
- No campo *Descrição* deve está descrito as alterações feitas no documento;
- O campo *Versão* deverá ser evoluído em toda alteração feita.

Histórico de Revisão			
Data	Autor	Descrição	Versão
27/03/2019	Pedro Henrique	Criação do Documento	0.1
21/03/2019	Equipe	Registro das informações	1.0

MEMBROS DA EQUIPE

Membros	
Nome	Matrícula
Estevão Cristino da Silva	201602489
Vinícius Borges Alencar	201501613
Pedro Henrique Coimbra e Silva	201602512
Hyago Vieira de Souza	201602494
João Pedro R. N. Pinheiro	201602499

1. ESCOPO DO PRODUTO

O produto deverá ser capaz de fornecer os seguintes serviços para atender as necessidades dos interessados:

- O sistema permitirá o cadastro de pacientes, medicamentos e médicos veterinários.
- O sistema permitirá a venda de medicamentos cadastrados.
- O sistema permitirá a geração de relatórios de vendas de medicamentos.
- O sistema permitirá o agendamento de consultas, retornos e procedimentos cirúrgicos.
- O sistema permitirá a geração de relatórios de históricos de pacientes.

2. NÃO ESCOPO DO PRODUTO

- O sistema não permitirá o recebimento de vendas de medicamentos.
- O sistema não permitirá que o médico veterinário crie o seu próprio perfil.
- O sistema não terá uma tela de cadastro para administradores.
- O sistema não permitirá

3. DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS

Este tópico tem como objetivo definir e descrever todos os papéis envolvidos no projeto de software, assim como definir e descrever os usuários que utilizarão o sistema de software que será gerado.

Importante ressaltar que não é definido especificamente qual membro da equipe estará requisitado para qual papel.

3.1 Resumo dos Gestores

Nome	Responsabilidades	Departamento
Gestor do Projeto	<ul style="list-style-type: none">- Fornecer requisitos;- Validar artefactos;- Definir as necessidades da área;- Definir as regras do negócio;	Departamento de TI
Gerente do Projeto	<ul style="list-style-type: none">- Definir as regras de configuração;- Definir cronogramas;- Validar artefatos gerados no projeto;- Solicitar melhorias e manutenção para o sistema;- Assinar termos de entrega e de homologação;- Executar cronograma;	Departamento de TI
Desenvolvedor	<ul style="list-style-type: none">- Validar cronograma;- Executar cronograma;- Revisar artefatos gerados;- Testar os sistemas parciais e o sistema final;	Departamento de TI

3.2 Resumo dos Usuários

Nome	Responsabilidades
Administrador	<ul style="list-style-type: none">- Cadastrar pacientes- Cadastrar veterinários- Cadastrar medicamentos- Visualizar e gerar relatórios de estoque de medicamentos- Realizar venda de medicamentos- Visualizar e gerar relatórios de vendas de medicamentos- Visualizar e gerar relatórios de consultas/retornos marcados

Documento de Visão

	<ul style="list-style-type: none">- Visualizar e gerar relatórios de procedimentos veterinários realizados- Visualizar e gerar relatórios de histórico de pacientes
Veterinário	<ul style="list-style-type: none">- Visualizar agendamentos de consultas/retornos marcados- Realizar agendamento de retorno para um paciente- Visualizar procedimentos veterinários realizados por paciente- Agendar procedimento veterinário- Visualizar histórico de paciente- Visualizar relatório de medicamentos

4. VISÃO GERAL DO PRODUTO

Este tópico tem como responsabilidade definir os requisitos funcionais e os requisitos não funcionais, com o objetivo de validação do sistema que será desenvolvido e também uma maior organização dos requisitos. Para gerar uma regra de configuração e rastreamento para os requisitos, tornando assim o projeto mais organizado.

4.1 Requisitos Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RF001	Login	Permite que o usuário faça login de acordo com o seu papel no sistema.
RF002	Logout	Permite que o usuário faça logout.
RF003	CRUD Animal	Permite a criação (cadastro), consulta, atualização e destruição de dados relativos a animais/pacientes.
RF004	CRUD Veterinário	Permite a criação (cadastro), consulta, atualização e destruição de dados relativos a veterinários.
RF005	CRUD Medicamento	Permite a criação (cadastro), consulta, atualização e destruição de dados relativos a medicamentos.
RF006	Estoque de medicamentos	Permite gerenciar estoque de medicamentos, assim como gerar relatório de estoque.
RF007	Venda de medicamentos	Permite realizar venda de medicamentos.
RF008	Balanço de venda de medicamentos	Permite visualizar e gerar relatório de vendas de medicamentos.
RF009	Agendamento de consulta/retorno	Permite o agendamento de consulta/retorno de um paciente.
RF010	Registro de consulta/retorno	Permite o registro de consulta/retorno de um paciente.
RF011	Agendamento de procedimento veterinário	Permite o agendamento de procedimento veterinário.
RF012	Registro de procedimento veterinário	Permite o registro de procedimento veterinário.
RF013	Histórico de paciente	Permite visualizar e gerar relatório de histórico de paciente/animal.

4.2 Requisitos Não Funcionais

Documento de Visão

Nº	Nome	Descrição
RNF001	Usabilidade	O sistema deve facilitar para o usuário a compreensão da funcionalidade disponível através do uso de termos comuns dentro do meio no qual ele está inserido.
RNF002	Desempenho	O sistema deve ser executado em ambiente web e, deve ter o seu tempo de resposta reduzido em 5 segundos.
RNF003	Confiabilidade	Todas as informações sobre valores e, resultados das execuções de cada ação do sistema que gerem valores devem ser precisos. O sistema deve possuir sistema de recuperação a falhas.
RNF004	Segurança	As informações dos usuários devem ser seguras e protegidas através do banco de dados utilizado.
RNF006	Compatibilidade	O sistema deverá funcionar nos principais navegadores, sendo eles: Chrome, Firefox, Opera, IE.
RNF007	Legalidade	O sistema deverá se comportar perante leis descritas pelo governo do país vigente.

5. Regras de Negócio

1. A aplicação terá dois perfis, o de administrador e o de médico veterinário.
2. A aplicação permitirá que administrador agende consultas, retornos e procedimentos veterinários.
3. A aplicação permitirá que o médico veterinário registre consultas, retornos e procedimentos veterinários.

6. RESTRIÇÕES

Utilização do framework Spring Boot.
Aplicação Web.
Limites e restrições impostas pelas regras de negócio do projeto.
Operar nos principais navegadores.

7. REFERÊNCIAS

Não há.