

Dados do Projeto			
Cliente		Nome do Projeto	
Clínica veterinária Cão e Saúde		SystemDog	
Dados de Contato dos Usuários			
Nome	Departamento	E-mail	Telefone
Jose Carlos Almeida		Josealmeida@gmail.com	9999-99900
Equipe do Projeto			
Nome		Responsabilidade	

Histórico de Revisão			
Data	Versão	Descrição	Autor
23/12/2016	2.1		

Definições, acrônimos e abreviações	
Termo	Descrição do Termo
Secretária	Pessoa responsável pela marcação de consultas, exames e cadastros de clientes.
Medico - veterinário	Funcionário responsável por efetuar consultas em animais.
Cliente	No caso da clinica, representa as pessoas que possuem algum animal e desejam que este animal seja consultado na clinica veterinária.
Sessão	Intervalo de tempo no qual se realiza consulta nos animais da clinica veterinária.
Espécie	Conjunto de seres que possuem características em comum.
Raça	Características físicas e instintos especifico de uma espécie de animal.

Descrição do Escopo
<p>Construção de um sistema para gerenciamento de cadastro de seus clientes . O sistema devera facilitar o gerenciamento de clientes, dos animais, das vendas,agendar e controlar atividades e gerar documentos. Deverá ser de fácil uso e os usuários poderão receber treinamento.</p> <p>A entrega contemplará, além do sistema, a documentação do mesmo e código-fonte</p>

Necessidades				
Necessidade	Prioridade	Interessa	Solução Atual	Solução Proposta
1- O sistema deve ter capacidade para recuperar e atualizar dados dos clientes.	Não se aplica.	Não se aplica.	A secretaria anota os dados e informações dos clientes em uma ficha .	Disponibilizar um sistema que controle todos os dados fornecidos pelo cliente.
2- Prover um modulo de contas a receber com um gerador de boletos bancários	Não se aplica.	Não se aplica.	Os boletos são retirados no banco ou se é utilizado o "internet banking"	Disponibilizar uma área no sistema em que os autores poderão realizar o controle de pagamentos.
3- Disponibilizar opção de envio de e-mail para os clientes como forma de lembrete de possíveis vacinações dos animais	Não se aplica.	Não se aplica.	Essas informações são anotadas em uma ficha ,pelo veterinário ou pela secretaria	Inserir Função para enviar e-mail aos clientes,havendo controle do envio desses e-mails

Requisitos Funcionais	
Código do Requisito	Descrição do Requisito
RQ001	Cadastrar cliente O programa deve permitir a inclusão de um novo cliente no seu sistema de banco de dados. Os dados que os autores deverão informar;

	<ul style="list-style-type: none"> •Espécie • Nome •Raça • Nome do proprietário •Data de nascimento • Sexo • Endereço • Telefone <p>Atividade relacionada:</p> <p>1</p>
RQ002	<p>Alterar cliente</p> <p>O programa deve inserir um novo proprietário de animais no sistema de banco de dados.</p> <p>O sistema deve permitir que o usuário altere informações do cadastro de um cliente.</p> <p>Uma mensagem de erro será mostrada caso o cliente não esteja cadastrado.</p> <p>Todos os dados dos clientes poderão ser alterados .</p> <p>Atividade relacionada:</p> <p>1</p>
RQ003	<p>Remover cliente</p> <p>O sistema deverá permitir que o usuário exclua um cliente de seu banco de dados. Caso o cliente não esteja cadastrado, deverá ser exibida uma mensagem de erro.</p> <p>Atividade relacionada</p> <p>1</p>
RQ004	<p>Buscar cliente por nome</p> <p>O programa deve buscar um cliente no seu sistema de banco de dados.</p> <p>dados que o usuário deve informar ;</p> <p>Nome do cliente</p>
RQ005	<p>Emitir relatório de animais por raça</p> <p>O sistema deve emitir um relatório dos animais de acordo com sua raça.</p> <p>Dados que o usuário deve informar;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raça <p>Atividade relacionada:</p> <p>1</p>
RQ006	<p>Cadastrar consulta</p>

	<p>O sistema deverá permitir ao veterinário adicionar uma nova entrada de consulta do animal.Com o perfil do animal aberto, o veterinário solicitará cadastro de consulta.O sistema preenche automaticamente o campo da data e hora da entrada.O veterinário digita as informações.O usuário solicita a inclusão da nova entrada no histórico do animal.O sistema grava a nova entrada no histórico do animal.</p> <p>Atividade relacionada: 1</p>
RQ007	<p>Adicionar Informações sobre o animal O sistema deveser permitir que a secretaria informe sintomas aparentes e informações adicionais do animal</p> <p>Atividade relacionada: 1</p>
RQ008	<p>Inserir resultados de exames O programa deveser permitir a inclusão de resultados de exames do animal. Informações; Resultados dos exames realizados pelo animal.</p> <p>Atividade relacionada: 1</p>
RQ009	<p>Cadastrar produto O veterinário deve poder cadastrar um produto. Informações do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do produto • Valor de compra • Quantidade • Vendidos <p>Atividade relacionada: 1</p>
RQ010	<p>Buscar Produto (por nome) O veterinário deve poder buscar informações sobre um produto. Dados que o usuário deve informar ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do produto <p>Atividade relacionada: 1</p>
RQ011	<p>Registrar compra de Produto No momento que a clínica veterinária compra produtos, o usuário deve informar ao Sistema as informações da compra a fim de atualizar dados .</p> <p>Atividade relacionada:</p>

	1
RQ012	<p>Registrar venda de Produto</p> <p>Ao vender um produto, deve registrar o mesmo no estoque do sistema. Ao fazer isso, o sistema gera uma janela na recepção que indica uma conta a ser paga pelo cliente. Para o cliente sair a conta deve ser paga. Caso ele seja cadastrado no sistema, ele pode pagar depois e a conta dele ficará armazenada.</p> <p>Atividade relacionada:</p> <p>1</p>
RQ013	<p>Cadastrar Funcionário</p> <p>O programa deve poder cadastrar um funcionário do Banco de dados.</p> <p>Informações armazenadas no sistema;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome • CPF • Endereço • Salário • Telefone de Contato <p>Atividade relacionada:</p> <p>1</p>
RQ014	<p>Gerar contas a receber</p> <p>O usuário deve informar todas as entradas.</p> <p>Após essa etapa o usuário terá impresso a fatura desejada.</p> <p>Atividade relacionada:</p> <p>1,2</p>
RQ015	<p>Pagar Consulta</p> <p>O sistema realizará o cadastramento do pagamento O referente ao procedimento clínico realizado em Determinado animal.</p> <p>Atividade relacionada:</p> <p>2</p>
RQ016	<p>Gerar boleto</p> <p>O sistema devera gerar boletos como forma de pagamento, caso seja solicitado.</p> <p>Atividade relacionada:</p> <p>2</p>
RQ017	<p>Imprimir documento</p> <p>O sistema devera permitir que o usuário imprima boletos bancários.</p> <p>No momento que o usuário solicitar impressão do boleto, o programa irá gerar um documento de um boleto e irá imprimir de acordo com os dados na consulta.</p>

	Atividade relacionada: 2
RQ018	Enviar e-mail como forma de lembrete O sistema devera enviar automaticamente, de acordo com uma tabela de datas, lembrete aos clientes ,de futuras datas de vacinas do seu animal. Atividade relacionada: 3

Requisitos Não Funcionais		
Código do Requisito	Tipo	Descrição do Requisito
RNQ001	Portabilidade	Deverá ser desenvolvido na plataforma web;
RNQ002	Confiabilidade	Deverá possuir uma rotina de backup para preservação dos dados.
RNQ003	Portabilidade	Browsers IE 7,8,9, Firefox 7.x,8.x,9.x
RNQ004	Usabilidade	O sistema deve possuir uma interface clara e intuitiva. Os usuários disporão de treinamento para o uso.
RNQ005	Portabilidade	As funções relacionadas à submissão de artigos e avaliação de artigos devem suportar os seguintes formatos para upload e download de arquivos: <ul style="list-style-type: none"> • odt • pdf • doc • docx • rtf

Descrição do Não Escopo
Exemplo: <ul style="list-style-type: none"> • Manual de instruções de uso da aplicação; • Integração com outros sistemas que não estejam explicitamente identificados neste documento;

Restrições
Não se aplica.

Premissas
Não se aplica.

Responsável	Data	Assinatura