

Laboratório de Projeto de Software

N2 - Escopo do produto de software a ser desenvolvido

Professor: Carlos Pietrobon

Declaração de Escopo do Produto	
Projeto: VacinaPet	
Gerentes de Projeto: Luana Pereira Lins Brasil	
Descrição do Escopo	Um software para auxiliar organização de dados de animais, visando uma melhoria na qualidade de vida de todos envolvidos. O sistema permitirá o cadastro do dono do animal. Este, por sua vez, irá cadastrar seus animais incluindo data de vacinação, medicamentos, exames e histórico de consultas, tendo a possibilidade de emissão de relatórios com todos esses dados a qualquer momento. O sistema também irá permitir busca por clínicas mais próximas do usuário, não haverá cadastro de clínica.
Histórias do usuário (opcional)	
HU 001 – Eu, dona de animais, gostaria de registrar meus pets juntamente com suas respectivas consultas e datas importantes, procurando melhorar a qualidade de vida deles através de um melhor controle de vacinas, vermífugos, medicamentos, antipulgas e exames. Além disso, gostaria de poder gerar um relatório em caso de venda de animal e poder pesquisar por uma clínica veterinária mais próxima.	
Requisitos Funcionais	
RF001: O sistema deve permitir que o cliente realize seu cadastro no software, contendo nome, e-mail e senha. Prioridade: Essencial.	
RF002: O sistema deve permitir que o usuário cadastre seus animais, incluindo obrigatoriamente nome, espécie, peso, sexo, porte, data de nascimento; e opcionalmente raça. Prioridade: Essencial.	
RF003: O sistema deve permitir que o usuário possa incluir dados de cada um de seus animais registrados. Esses dados podem incluir vacinas (nome, data de aplicação, estado e próxima dose caso haja), medicações (nome, dosagem, horários, estado, observação), antipulgas (nome, tipo e data de vencimento), vermífugo (nome, data e próxima data), histórico de consultas (nome da clínica, nome do veterinário, sintomas e prescrição médica) e anexos de exames (tipo, data, arquivo). Prioridade: Essencial.	
RF004: O sistema deve permitir que o usuário emita um relatório de cada animal contendo todos os seus dados. Prioridade: Essencial.	
RF005: O sistema deve permitir que o usuário realize uma pesquisa por clinicas mais próximas de um CEP inserido.	

Prioridade: Essencial.

Requisitos não funcionais

- RNF001: O sistema será implementado em Python.
- RNF002: O sistema deverá possuir compatibilidade com o sistema operacional Windows.
- RNF003: Somente o cliente pode acessar os dados de seus animais.
- RNF004: Na pesquisa por clinicas, o usuário deverá colocar o raio de pesquisa.
- RNF005: Integração com Google Maps.
- RNF006: O cadastro do animal poderá possuir uma foto para identificação.
- RNF007: Somente usuários com senha poderão acessar os dados dos animais.

Regras de Negócio

- RN001 – O sistema irá permitir o cadastro de até 2 animais gratuitamente. O serviço premium irá permitir até 20 animais.

Diagrama de casos de uso



