

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



