

# **DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO: DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO ESCOPO (EAP)**

## **PET DOG**

### **1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações**

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

#### **IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS:**

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número

[RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008]. Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos. Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

#### **PROPRIEDADES 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 podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

## **2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:**

Descrição detalhada de todas as entregas do projeto, um breve texto que represente o projeto com um todo.

O projeto atual deve possuir dois modos de interação. Sendo Mobile e Web. Mobile tanto para os funcionários quanto para os Clientes. Já a plataforma Web será designada apenas para os funcionários, para acompanhar a gestão do pet shop.

Possuindo tela login que diferencia cliente de funcionários, e uma tela home que mostra os serviços prestados, valor.

Ao cadastrar um novo serviço, deve-se mostrar o nome do pet, nome do dono, valor e os raça.

## **4. REGRAS DE NEGÓCIO**

### **4.1. [RN01] Sistema WEB e Mobile integrados.**

O site deve ter sistemas de WEB e Mobile para a interação.

### **4.2. [RN02] Cadastro de PETS**

Cadastrar um novo PET, contendo as seguintes informações: Usuário (Nome do pet, raça, idade, peso etc.) e seus donos (Nome, telefone, CPF para confirmar).

### **4.3.[RN03] Cadastro de funcionários (Nome, CPF, Número e Salário).**

### **4.4.[RN004]: Cadastro de serviços (banho, tosa, cirurgias etc.).**

### **4.5.[RN005]: Login dos funcionários (Email e Senha)**

### **4.6.[RN006]: Clientes fazem pedidos somente pelo aplicativo.**

**4.7.[RN007]: Funcionários veem pedidos no aplicativo (exclusivo a eles) e no sistema (web ou desktop).**

**4.8.[RN008]: Nos pedidos deve aparecer o nome do dono, nome do pet e a raça do pet.**

**4.9.[RN009]: Mandar o pedido para um funcionário aleatório executar o serviço.**

**4.9.1.[RN010]: Criar valor das consultas, exemplo: Tosa: R\$70,00, Banho: R\$90,00.**

**4.9.2.[RN011]: Mais de um serviço na mesma consulta.**

### **3. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)**

#### **3.1. [RF01] Sistema WEB e Mobile integrados.**

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O sistema deve ter dois métodos de trabalho.

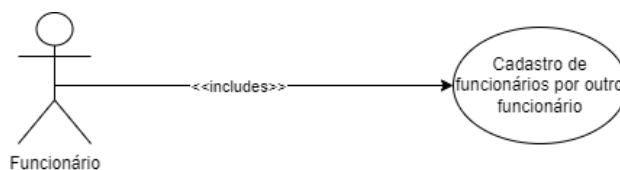
#### **3.2. [RF02] Cadastro de PETS**

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

Deve se cadastrar os animais de acordo com seu nome, raça e dono.

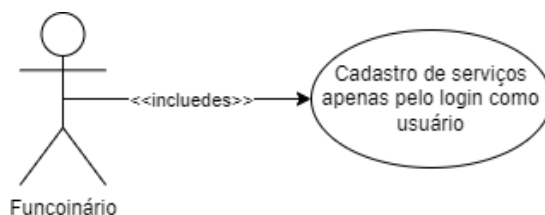
#### **3.3. [RF03] Cadastro de Funcionários**

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável



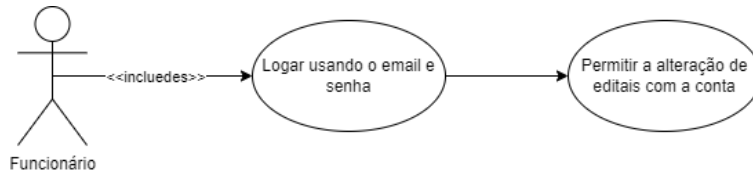
#### **3.4. [RF04] Cadastro de Serviços**

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável



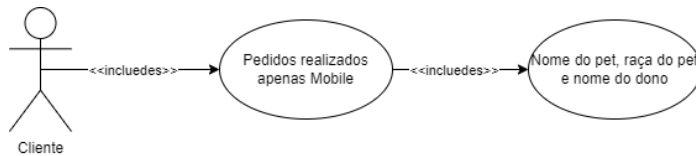
### 3.5. [RF05] Login de Funcionários

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável



### 3.6. [RF06] Pedidos apenas pelo aplicativo

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável



## 4. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

### 4.1. [NF001] LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

As linguagens de programação utilizadas no desenvolvimento deste projeto são: Backend, Frontend (HTML, CSS, Javascript), Mobile.

Atende as regras [RN01].

### 4.2. [NF002] SERVIDORES

Os servidores utilizados neste projeto são: Apache-tomcat-8.5.24.