**Relatório de Correções e Melhorias - Sistema PetCareApp**  
Documento destinado à equipe de Desenvolvimento/Avaliadores

### **1. Introdução**

Este relatório consolida resposta aos resultados dos testes exploratórios realizados no sistema **PetCareApp**, destacando os bugs críticos, sugestões de melhoria e observações de usabilidade a pontados. O objetivo é dá uma resposta em tempo hábil e orientar a nossa equipe de desenvolvimento nas correções e aprimoramentos necessários.

### **2. Resumo das Correções Realizadas**

#### **2.1. Bugs Corrigidos**

| **ID do Caso de Teste** | **Descrição do Bug** | **Severidade** | **Correção Implementada** |
| --- | --- | --- | --- |
| PETCARE\_EXP\_001 (Passo 2) | Falta de seletor de ano no calendário de datas. | Média | Implementado seletor de ano direto no calendário. |
| PETCARE\_EXP\_001 (Passo 4) | Campos em modo "somente leitura" com aparência de editáveis. | Média | Ajuste visual para distinguir campos editáveis/não editáveis. |
| PETCARE\_EXP\_001 (Passo 16) | Dados de usuário não persistem após 24h. | Crítica | Correção na persistência do banco de dados (Firebase/MySQL). |
| PETCARE\_EXP\_001 (Passo 22) | Crash ao cadastrar campanhas (perfil tutor). | Crítica | Resolvido erro de null pointer na função de salvamento. |
| PETCARE\_EXP\_001 (Passo 20) | Caracteres acentuados (ç, á, ê) não são aceitos. | Alta | Ajuste na codificação de caracteres (UTF-8). |

#### **2.2. Melhorias Implementadas**

* **Login:** Adicionada opção "Mantenha-me conectado" (Passo 10).
* **Usabilidade:** Redesign da tela de edição de perfil com ícone de lápis para ativar edição (Passo 6).
* **UI:** Substituição do logo pixelado na "tela de doenças" (Passo 23).

#### **2.3. Itens Mantidos (Sem Alteração)**

| **Funcionalidade** | **Justificativa** |
| --- | --- |
| Tela de login padrão (Passo 7) | Comportamento esperado após correção de persistência. |
| Fluxo de cadastro inicial (Passo 13) | Funcionalidade válida após correção de bugs de persistência. |

### **3. Detalhamento dos Problemas e Correções**

#### **3.1. Bugs Críticos**

* **Persistência de Dados (Passo 16 e 18):**
  + **Problema:** Dados de usuários eram perdidos após 24h, e o sistema apresentava inconsistência (negava login mas impedia novo cadastro com o mesmo e-mail).
  + **Correção:** Revisão das rotinas de sincronização com Firebase e ajuste nas queries de verificação.
* **Crash em Campanhas (Passo 22):**
  + **Causa:** Erro ao acessar objeto não inicializado na validação de dados.
  + **Solução:** Adicionada verificação de null antes de salvar campanhas.

#### **3.2. Melhorias de Usabilidade**

* **Seleção de Data (Passo 2):**
  + Adicionado dropdown para seleção direta do ano, reduzindo cliques desnecessários.
* **Campos Editáveis (Passo 4 e 6):**
  + Estilo diferenciado para campos em modo leitura (fundo cinza, sem borda) e edição (borda azul).

### **4. Sugestões para Futuras Iterações**

1. **Validação de Formulários:**
   * Adicionar máscaras para telefone e CPF.
2. **Logs de Erros:**
   * Implementar captura de logs (ex: Logcat) para facilitar diagnóstico de crashes.
3. **Testes Automatizados:**
   * Criar suites de teste para fluxos críticos (login, cadastro, campanhas).

### **5. Anexos**

* **Evidências de Teste:** Screenshots dos bugs e correções (disponíveis no drive da equipe).
* **Logs de Erro:** Arquivos .log associados ao crash de campanhas.

**Esse relatório é direcionado a equipe de Testes:** Rafael e Douglas  
**Data do Relatório:** 10/06/2025

Documento gerado partir dos dados de teste. Para dúvidas, contatar a equipe de Projeto PetCareApp.

**Nota:** Este é um documento de resposta aos avaliadores do nosso projeto. Dando um "Fed back" aos nossos avaliadores, como procedimentos a serem adotados, melhorias e correções.

ATT:.