**PLANO DE TESTE – Sistema de Creche de Animais – ARCAnimal’s**

**1. Introdução**

Este documento descreve os testes necessários para validar o funcionamento do sistema de controle da creche ARCAnimal’s.

**2. Escopo**

Serão testadas as funcionalidades de:

* Cadastro de tutores e animais;
* Login e autenticação;
* Cobrança de diárias ou planos mensais.

**3. Estratégia de Teste**

O plano inclui **testes funcionais, de segurança e de desempenho**, usando **JUnit para testes automatizados** e **testes manuais para a interface gráfica**.

**4. Ferramentas Utilizadas**

* **JUnit** para testes unitários;
* **Selenium** para testes de interface;
* **Postman** para testes de API.

**5. Critérios de Sucesso**

O sistema será considerado aprovado se:

✅ Todos os testes funcionais forem bem-sucedidos.  
✅ O tempo de resposta for menor que 2 segundos.  
✅ Nenhum dado for perdido.

**CASOS DE TESTE – ARCAnimal’s**

### **Caso de Teste 1 - Cadastro de Tutores e Animais**

| **ID** | **CT001** |
| --- | --- |
| **Descrição** | Testar se o tutor consegue cadastrar seus dados e do animal com sucesso. |
| **Passos** | 1. Acessar a tela de cadastro 2. Preencher nome do tutor, endereço, contato, nome do animal, turno, dias de frequência, e-mail e senha 3. Confirmar cadastro |
| **Dados de Entrada** | Tutor: João Silva, Endereço: Rua das Águas 33, Contato: 998765432, Animal: Maya, Turno: Tarde, Frequência: Seg Ter Qua, E-mail: [joao@email.com](mailto:joao@email.com), Senha: 123456 |
| **Saída Esperada** | Cadastro criado com sucesso. |
| **Status** | ✅ Concluído |

**Caso de Teste 2 – ARCAnimal’s**

| **ID** | **CT002** |
| --- | --- |
| **Descrição** | Verificar se os dados do tutor e animal aparecem corretamente ao acessar o sistema. |
| **Passos** | 1. Usuário acessa a conta 2. Identifica a existência do cadastro no sistema |
| **Dados de Entrada** | Tutor: João Silva, Endereço: Rua das Águas 33, Contato: 998765432, Animal: Maya, Turno: Tarde, Frequência: Seg Ter Qua, E-mail: [joao@email.com](mailto:joao@email.com), Senha: 123456 |
| **Saída Esperada** | Cadastro encontrado. |
| **Status** | 🔄 Em andamento |

**RELATÓRIO DE TESTE – ARCAnimal’s**

| **Caso de Teste** | **Status** | **Observações** |
| --- | --- | --- |
| **CT001 - Cadastro de Tutor e Animal** | ✅ Aprovado | Funcionou corretamente. |
| **CT002 – Adicionar Pet ao Tutor** | ✅ Aprovado | Pet foi adicionado adequadamente. |
| **CT003 – Adicionar Frequência diretamente no Pet** | ✅ Aprovado | Frequência foi adicionada corretamente. |
| **CT004 - Login** | ✅ Aprovado | Autenticação bem-sucedida. |
| **CT005 – Adicionar Frequência do Pet** | ❌ Falhou | O Array de Frequência do Pet estava nulo |
| **CT006 - Adicionar Frequência do Pet** | ✅ Aprovado | A Frequência foi adicionada corretamente |

**Resumo**

* **Total de testes:** 6
* **Testes aprovados:** 6
* **Testes falhos:** 1

📌 **Correção necessária:** 1

**MATRIZ DE RASTREABILIDADE – ARCAnimal’s**

| **Requisito** | **Caso de Teste** | **Status** |
| --- | --- | --- |
| **RF001** - Cadastro de Tutor e Animal | **CT001** | ✅ Aprovado |
| **RF002** - Login | **CT002** | ✅ Aprovado |
|  |  | ❌ Falhou |
|  |  | 🔄 Em andamento |

✅ **O requisito XXX precisa ser revisado, pois o teste XXXXX falhou!**