**PLANO DE TESTES**

**PETSHOP ANIMAL CARE**

**Gestão e Qualidade de Software**

GRUPO: ANDRÉ ARAÚJO

RAFAEL OLIVEIRA DE CARVALHO - 1352218812

WELLINGNTON

CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

TURNO: NOITE

**PLANO DE TESTES**

E-commerce – Petshop Animal Care

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 24/11/2023 | 1.0 | Criação do documento  Inserção tópicos 1 e 3 | Rafael |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ÍNDICE**

ÍNDICE.........................................................................................................................3

1. INTRODUÇÃO........................................................................................................4
   1. PROPÓSITO DO SISTEMA....................................................................................4
   2. REFERÊNCIAS/DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO......................................................5
2. ABORDAGEM DE TESTES....................................................................................6
   1. CATEGORIZAÇÃO DOS REQUISITOS EM FUNCIONAIS X NÃO FUNCIONAIS...............6
   2. DETALHAMENTO DA ABORDAGEM DE TESTE........................................................7
   3. FERRAMENTAS...................................................................................................8
3. AMBIENTE DE TESTE...........................................................................................9
   1. DEFINIÇÕES DO AMBIENTE DE TESTE..................................................................9
4. PROGRAMAÇÃO DOS TESTES..........................................................................10
   1. OBJETIVOS E PRIORIDADES...............................................................................10
5. CASOS DE TESTES.............................................................................................11

**1. INTRODUÇÃO**

* 1. **Propósito do Sistema**

O propósito do site Animal Care é proporcionar aos clientes uma plataforma conveniente e acessível para adquirir uma variedade de produtos para seus animais de estimação. Através deste petshop online, os usuários podem explorar o catálogo de produtos e realizar compras online.

O PetShop Animal Care busca oferecer uma experiência de compra intuitiva e eficaz, atendendo às necessidades dos clientes para cuidados e produtos de qualidade para seus animais de estimação, enquanto proporciona aos administradores as ferramentas para manter um estoque eficiente.

* 1. **Referências/Documentação do Projeto**

A tabela abaixo identifica a documentação utilizada para a elaboração deste Plano de Teste:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento** | **Irá fazer parte do projeto? (sim ou não)** | **Observações** |
| Especificação de Requisitos | Sim | Irá definir as funcionalidades e o ambiente que o Sistema deve possuir. |
| Especificação de Casos de Uso | Sim | Descreverá de forma detalhada as funcionalidades do Sistema. |
| Especificação de Regras de Negócio | Sim | Definirá as regras e os comportamentos do Sistema. |
| EAP (Estrutura Analítica do Projeto) | Sim | Servirá como um cronograma de entregas de cada fase do Projeto. |
| Manual de Usuário (instalação e utilização das funcionalidade s do sistema) | Sim | A documentação do Projeto servirá para o usuário entender as funcionalidades do sistema. |

**2. ABORDAGEM DE TESTES**

* 1. **Categorização dos Requisitos em Funcionais x Não Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito Funcional** | **Requisito Não Funcional** |
| RF001 - | NF001 - |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Detalhamento da abordagem de teste**
  2. **Ferramentas**

As seguintes ferramentas serão empregadas neste projeto de testes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ferramenta de Testes Estáticos** |  |  |
| **Ferramenta** | **Fabricante** | **Versão** |
| Visual Studio Code | Microsoft | 1.84.2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ferramenta de Testes Estáticos** |  |  |
| **Ferramenta** | **Fabricante** | **Versão** |
| Jest | Meta | 29.7 |

**3. AMBIENTE DE TESTE**

* 1. **Definições do Ambiente de Teste**

Teremos testes unitários desenvolvidos individualmente pelos desenvolvedores com um volume pequeno de dados, faremos testes de integração com desenvolvedores e analistas de sistema, com um volume pequeno de dados, baseados em manuais de testes.

A máquina em que os testes serão realizados tem as seguintes especificações: Intel Core i7-9750H 2.60GHz, 16 GB de RAM e uma conexão com internet de 250 Mb. Utilizaremos o Visual Studio Code com o Jest para os testes unitários.

O sistema deverá ser desenvolvido utilizando html, css, javascript e node.js.

**4. PROGRAMAÇÃO DOS TESTES**

* 1. **Objetivos e Prioridades**

**5. CASOS DE TESTE**