**Instituto Federal do Rio Grande do Norte – IFRN**

**Curso Técnico em Informática**

**Programação para Internet**

**Prof.: Fernando Soares**

**Aluna: Maisa Nascimento**

**Projeto de programação**

Pet Shop Online

1. **Objetivo**

O objetivo deste trabalho é criar um pet Shop Online, para facilitar as vendas e compras de produtos para os pets.

1. **Descrição do sistema**

Um Pet Shop nos encomendou um pequeno sistema web para ajudar nas suas atividades de vendas. Para fazer a compra o cliente tem que estar cadastrado no sistema, o cliente pode fazer a compra por categoria, e adicionar o produto ao carrinho para finalizar a compra. A partir de 10 compras passa a ser cliente fiel e tem desconto.

O sistema deve guardar os seguintes dados:

•Cliente: Nome, CPF, data de nascimento e endereço.

• Produto: Preço, data de validade, marca, categoria.

O sistema deve permitir buscar produtos por categoria. Também deve ser capaz de registrar a quantidade de compras feitas por cliente, cadastrar produto e cliente. Para ajudar no controle, o sistema deve ser capaz de gerar os seguintes relatórios: relatório de clientes que possuem selo de cliente fiel.

1. **Avaliação**

A nota do projeto corresponderá a 70% da nota do bimestre.

**4. Entrega**

A entrega dos códigos-fonte do projeto, assim como o código de criação do banco de dados, deverá ser entregue até o dia 28/01/2019 presencialmente.