**Especificação de Regras de Negócio**  [Sistema de vendas em um pet shop]

**Especificação de Regras de Negócio**

1. **Objetivo**

O objetivo deste documento é definir as regras de negócio que devem ser seguidas pelo sistema de um pet shop. As regras de negócio são as restrições e requisitos que o sistema deve cumprir para garantir o correto funcionamento das operações do pet shop. As regras descritas neste documento foram elaboradas com base nos casos de uso especificados e visam atender às necessidades do pet shop e de seus clientes.

1. **Manter Informações Gerais**

**2.1.Regras de Apresentação de Atributos**

| **Caso de uso** | **Atributos** |
| --- | --- |
| Cadastro de clientes | * Nome * Email * Rua * Número * Bairro * Cidade * Contato * Senha * Informações sobre animais de estimação (por exemplo, espécie, raça, idade) |

**2.1.1. Regras de Visualização**

**Resumo de Informações Gerais Cadastradas**

| **Caso de uso** | **Observações** |
| --- | --- |
| Cadastro de clientes | O sistema deve permitir o cadastro de um novo cliente apenas se não houver nenhum cliente registrado com o mesmo endereço de e-mail e para possuir um cadastro será necessário que seja preenchido todos os campos obrigatórios do formulário de cadastro. |

**2.2.Regra de Validação dos Atributos**

| **Caso de uso** | **Regra para validar os atributos** |
| --- | --- |
| Cadastro de clientes | * Nome: Deve ser um campo obrigatório e aceitar apenas caracteres alfabéticos. * Email: Deve ser um campo obrigatório e verificar se o endereço de e-mail contém o símbolo "@" e com pelo menos um ponto e um sufixo de domínio (por exemplo, ".com", ".org", ".net"). * Rua: Deve ser um campo obrigatório e aceitar apenas caracteres alfabéticos. * Número: Deve ser um campo obrigatório e aceitar números ou caracteres alfabéticos no caso se não houver número na casa. * Bairro: Deve ser um campo obrigatório e aceitar apenas caracteres alfabéticos. * Cidade: Deve ser um campo obrigatório e aceitar apenas caracteres alfabéticos. * Contato: Deve ser um campo obrigatório e aceitar apenas números. * Senha: Deve ser um campo obrigatório e aceitar números, caracteres alfabéticos e caracteres especiais. |

1. **Conclusão**

As regras de negócio descritas neste documento são essenciais para garantir o bom funcionamento do sistema de um pet shop. Cada caso de uso descrito tem suas próprias regras específicas que devem ser seguidas para garantir a melhor experiência do cliente e a eficiência do pet shop. O cumprimento dessas regras é fundamental para o sucesso do pet shop e para a satisfação dos clientes.

1. **Referências**

[Sistema X]-ERN-Manter Informações Gerais