**PROJETO**

**Linguagem de Programação I**

**Informações do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | LP1 |
| **Professora** | Fernanda Dias |
| **Nome do projeto** | Java Pet |
| **Equipe** | Haendel Ribeiro, João Moura |
| **Líder** | Haendel Ribeiro |

**Regras**

Orientações para entrega do trabalho final

Serão aceitos apenas os trabalhos que atenderem aos seguintes critérios:

1. Estrutura do projeto:  
   * O projeto deve utilizar a estrutura de diretórios padrão do Spring Boot.
2. Regra de negócio:  
   * O sistema deve conter regras de negócio implementadas com base em todos os assuntos estudados e principalmente nos pilares da Orientação a Objetos.
3. Escopo do sistema:  
   * O software deve ser funcional de ponta a ponta, cobrindo todas as operações essenciais do domínio proposto.
   * Por exemplo, em um sistema de vendas de produtos, o sistema deve obrigatoriamente permitir:  
     + Cadastro de clientes, produtos e fornecedores;
     + Realização de vendas;
     + Emissão de nota fiscal (simulada);
     + Atualização automática do estoque após cada venda;
     + Main com simulação completa
     + etc.

Trabalhos que não atenderem a todos os requisitos acima não serão aceitos.

Abaixo segue os temas aceitos:

● Educação e Inovação

● Saúde e Bem-Estar

● Sustentabilidade Ambiental

● Bem-Estar Animal

● Trabalho e Serviços Locais

● Cidadania e Consumo Consciente

● Inclusão e Acessibilidade Digital

● Educação Cidadã e Ética Digital

**Descrição do Problema**

O setor de cuidados animais enfrenta dificuldades no controle de atendimentos, histórico dos pets e organização de serviços como banho, tosa e consultas veterinárias. A falta de registros adequados pode gerar agendamentos duplicados, perda de informações e atendimento ineficiente. O Java Pet criado para resolver esses problemas através de um sistema completo de gestão, focado no bem-estar animal.

**Backlog do Sistema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[RF001]** | ***Cadastro de Dono*** | **Haendel Ribeiro** |
| **[RF002]** | ***Cadastro de Pet*** | **João Moura** |
| **[RF003]** | ***Agendamento de serviços*** | **Haendel Ribeiro** |
| **[RF004]** | ***Execução de serviços*** | **João Moura** |
| **RF005]** | ***Histórico do Pet*** | **Haendel Ribeiro** |
| **RF006]** | ***Relatório Mensal*** | **João Moura** |
| **RF007]** | ***Agenda*** | **Haendel Ribeiro** |
| **RF008]** | ***Simulação da Main*** | **João Moura** |

**Link de Acesso para o GITHUB**

**link referente ao projeto: https://github.com/haendelribeiro/JavaPet**