**PROJETO**

**Linguagem de Programação I**

**Informações do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| Disciplina | LP1 |
| Professora | Fernanda Dias |
| Nome do projeto | SoftPet |
| Equipe | Érika Veloso, Júlia Matos, Manuela Aimê e Richelle Monteiro |
| Líder | Manuela Aimê |

**Descrição do Problema**

O software **SoftPet** identificou a necessidade de um sistema para cadastrar e gerenciar clientes e seus animais, visando agilizar o atendimento e oferecer serviços personalizados. O projeto utiliza conceitos fundamentais da programação orientada a objetos, como encapsulamento, herança, polimorfismo, abstração e interfaces, garantindo segurança e flexibilidade. A estrutura modular com listas e diretórios facilita a manutenção e futuras expansões, atendendo às demandas de forma eficiente.

**Backlog do Sistema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[RF001]** | ***Classe Cliente*** | ***MANUELA AIMÊ*** |
| **[RF002]** | ***Classe Animal*** | ***MANUELA AIMÊ*** |
| **[RF003]** | ***Menu – 1ª parte*** | ***ÉRIKA VELOSO*** |
| **[RF004]** | ***AnimalService*** | ***ÉRIKA VELOSO*** |
| **[RF005]** | ***CARGO*** | ***RICHELLE MONTEIRO*** |
| **[RF006]** | ***SERVIÇO*** | ***RICHELLE MONTEIRO*** |
| **[RF007]** | ***Classe Funcionario*** | ***JÚLIA MATOS*** |
| **[RF008]** | ***Interface*** | ***RICHELLE MONTEIRO*** |
| **[RF009]** | ***README*** | ***MANUELA AIMÊ*** |
| **[RF010]** | ***Menu – 2ª parte*** | ***JÚLIA MATOS*** |
| **[RF011]** | ***Escolha Serviço*** | ***ÉRIKA VELOSO*** |
| **[RF012]** | ***Lista Cliente e Funcionário*** | ***JÚLIA MATOS*** |

**Link de Acesso para o GITHUB**

[**https://github.com/richellemm/softPet**](https://github.com/richellemm/softPet)