



Wikipédia Biológica

*Bruno Tavares
Gustavo Moura
Eduardo Minghini
Rafael Florindo*

Objetivo geral

Wikipédia Biológica

- O objetivo do nosso projeto é implementar uma aplicação web interativa, cujo foco é catalogar espécies de animais e possibilitar a visualização de suas especificidades, como habitat, alimentação, taxonomia e entre outras características.
- Como resultado, queremos que nosso projeto seja uma fonte confiável de visualização e de obtenção de informações sobre os animais.



Escopo

- Armazenamento, visualização e filtragem das espécies presentes;
- Interface gráfica interativa;
- Possibilidade de adicionar novas espécies que ainda não foram registradas;
- Criar a taxonomia do animal;



Recursos utilizados

Wikipédia Biológica



SPRING BOOT

É uma estrutura de desenvolvimento ágil que simplifica a criação de aplicativos Java robustos e escaláveis.



JAVA

É uma ferramenta de programação orientada à objetos.



SPRING DATA JPA

É um facilitador para conexões com a base de dados utilizando repositório JPA.

Diagrama de Caso de Uso

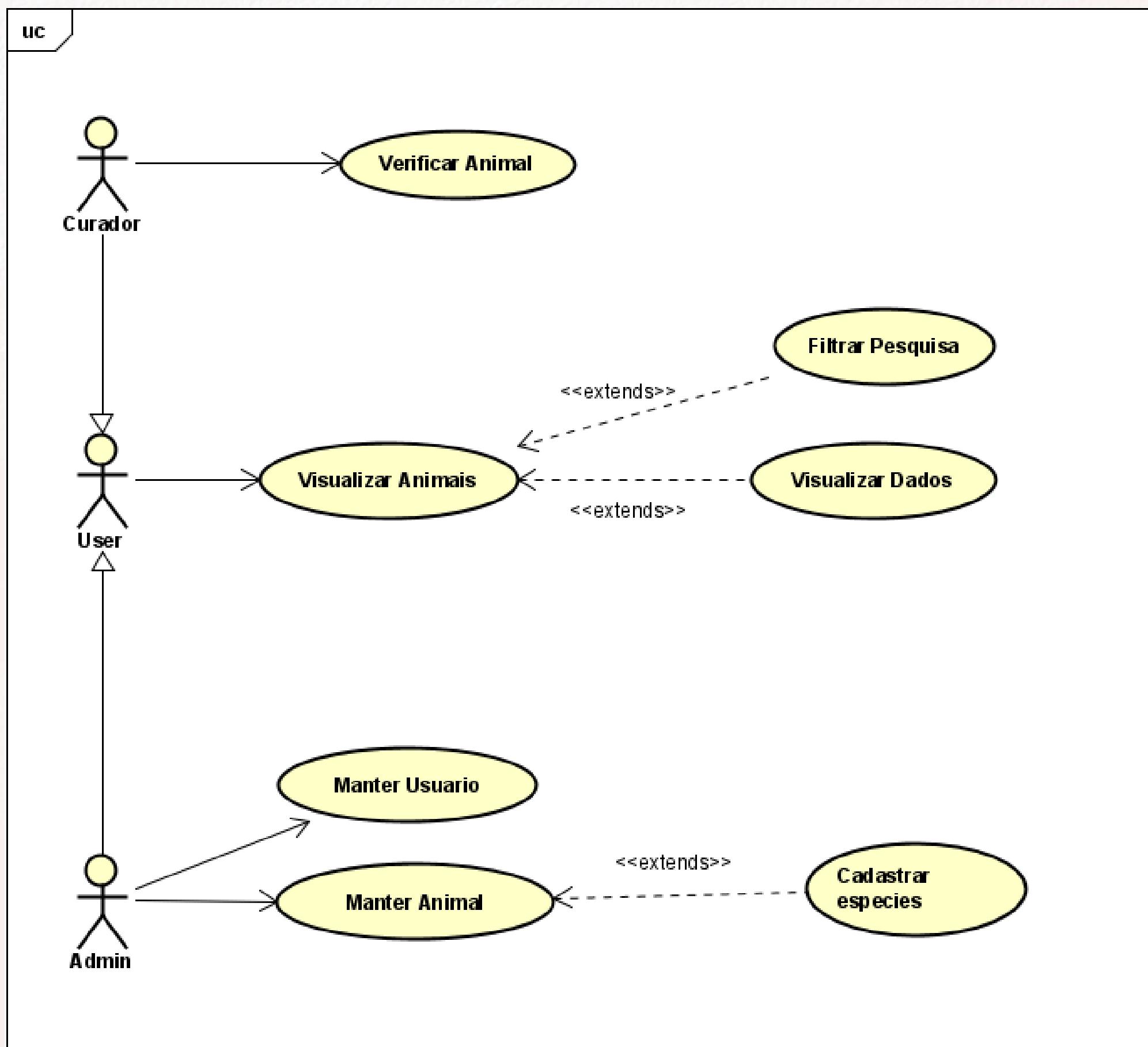


Diagrama de Arquitetura

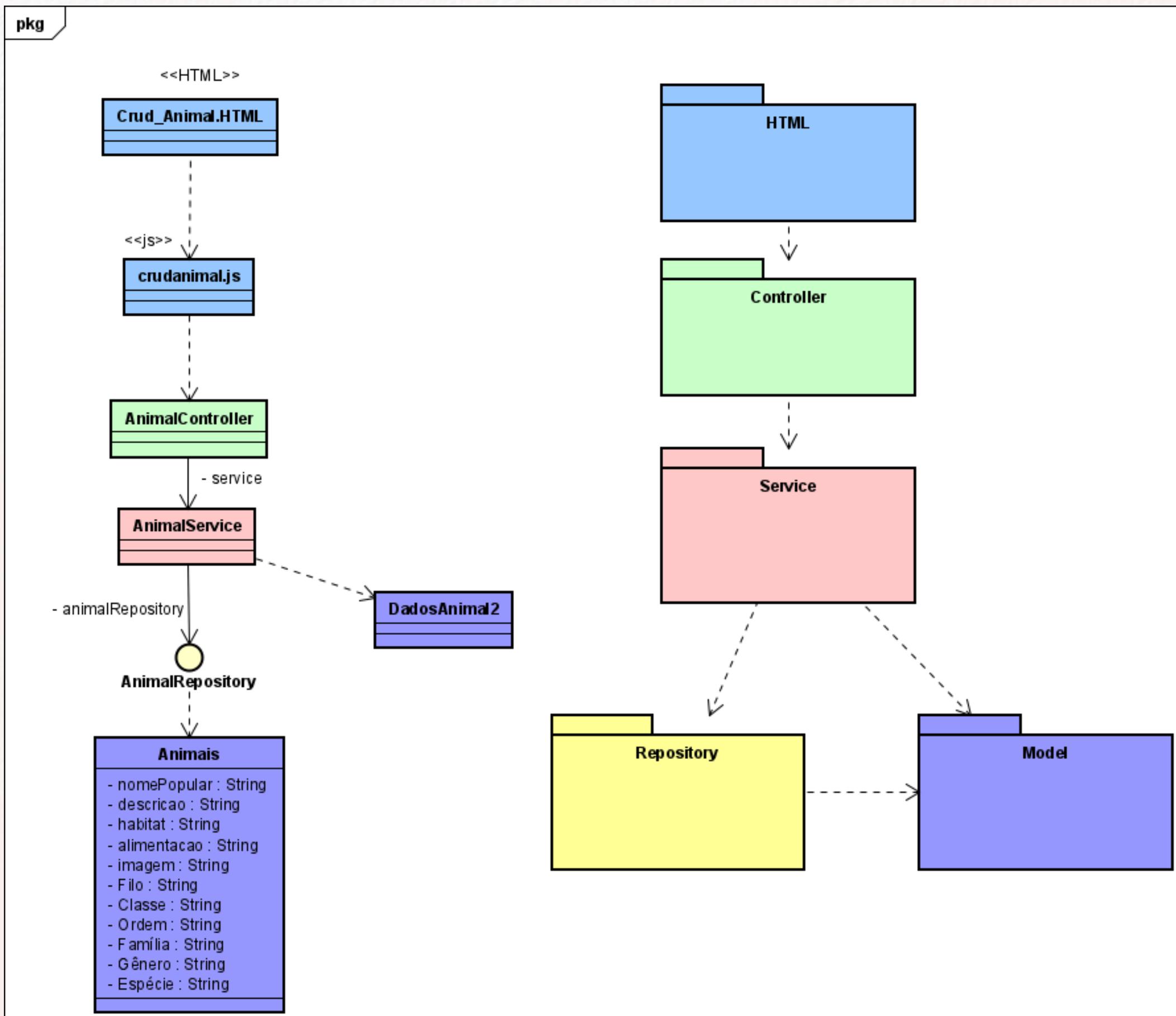


Diagrama de Classes

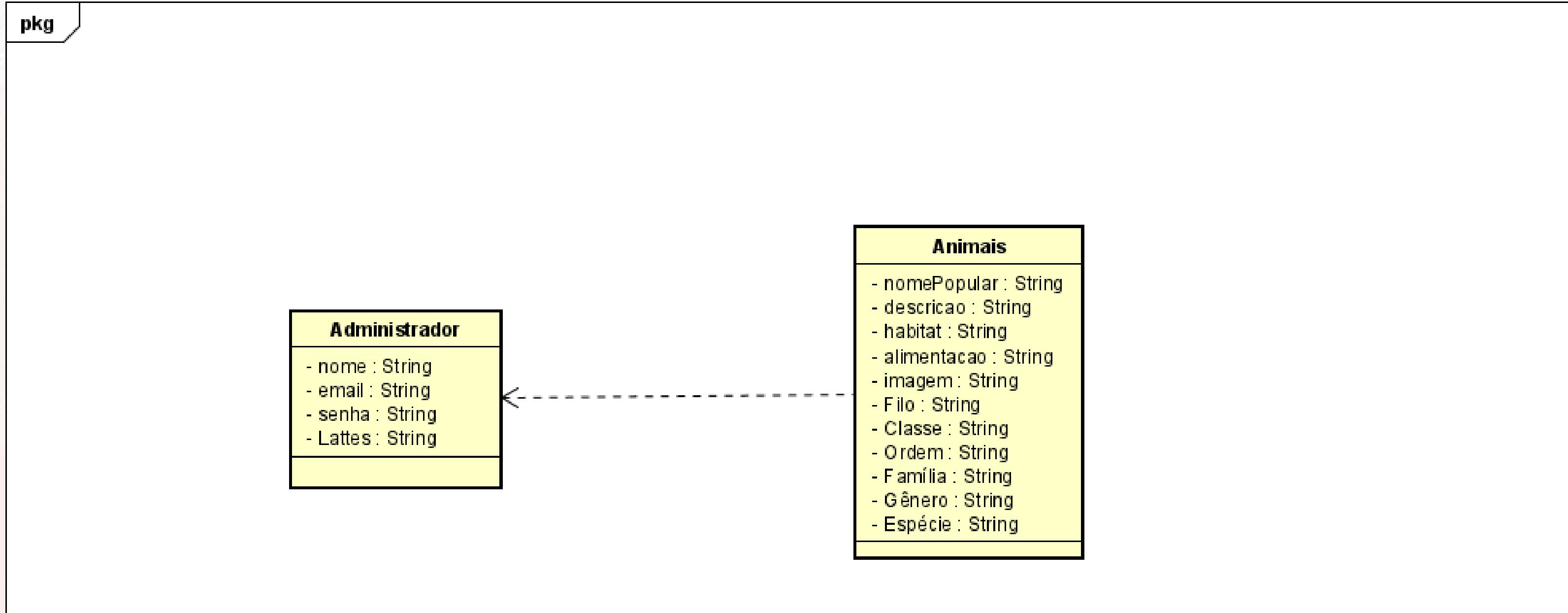


Diagrama de Pacotes

