Arquitetura de software GCC252

Trabalho 3 – Refatoração

Lucas Fiorini Braga Felipe Ramos Palmuti Guilherme Giarola

Refatoração

Objetivos do trabalho:

- Identificar métodos com nomes iguais em subclasses que herdam da mesma superclasse
- Construtores ignorados
- Levar métodos iguais para superclasse (refatorar)

Linguagem utilizada: Python

- Biblioteca "ast"
- Biblioteca "astor"



Antes da refatoração

Animal

__init__(self, numero_patas)

Cachorro

__init__(self, numero_patas)
comer (self)
andar (self)

Gato

__init__(self, numero_patas)
comer (self)
andar (self)

Depois da refatoração

Animal

__init__(self, numero_patas)
comer (self)
andar (self)

Cachorro

_init__(self, numero_patas)

Gato

_init__(self, numero_patas)

Mapeamento



