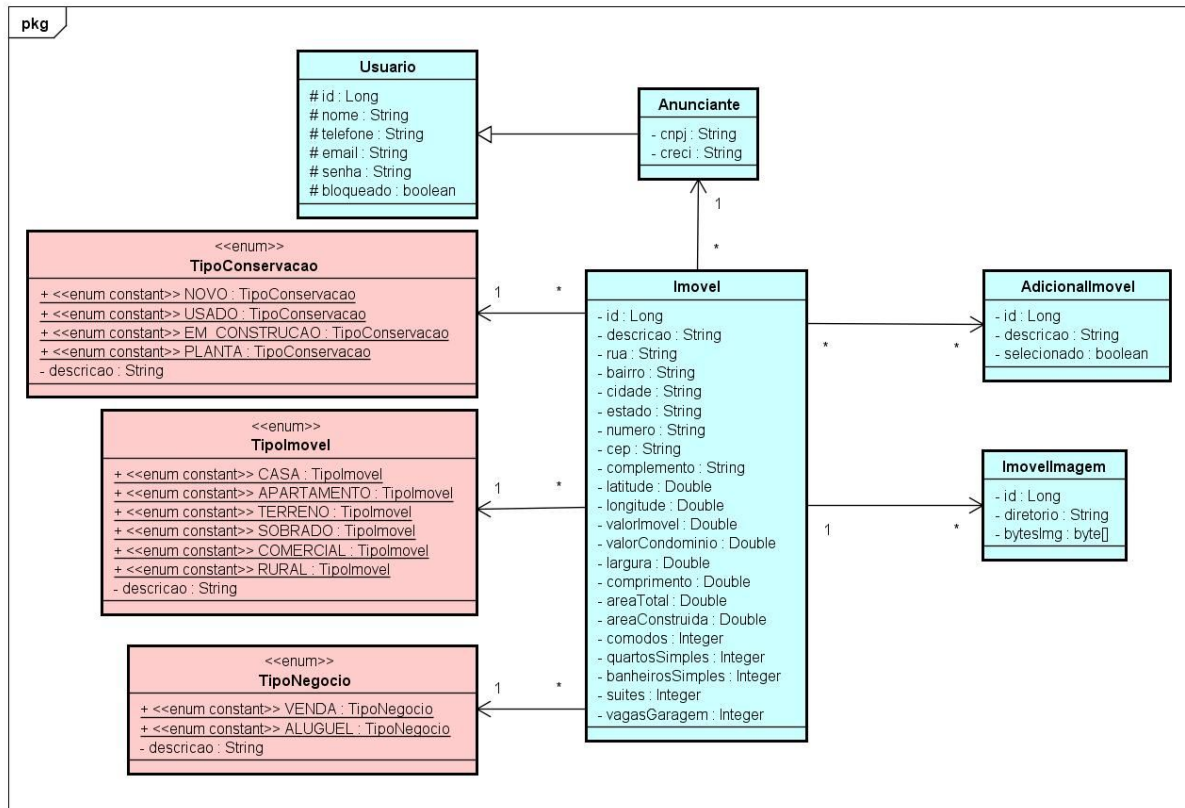


Relatório de Sistema

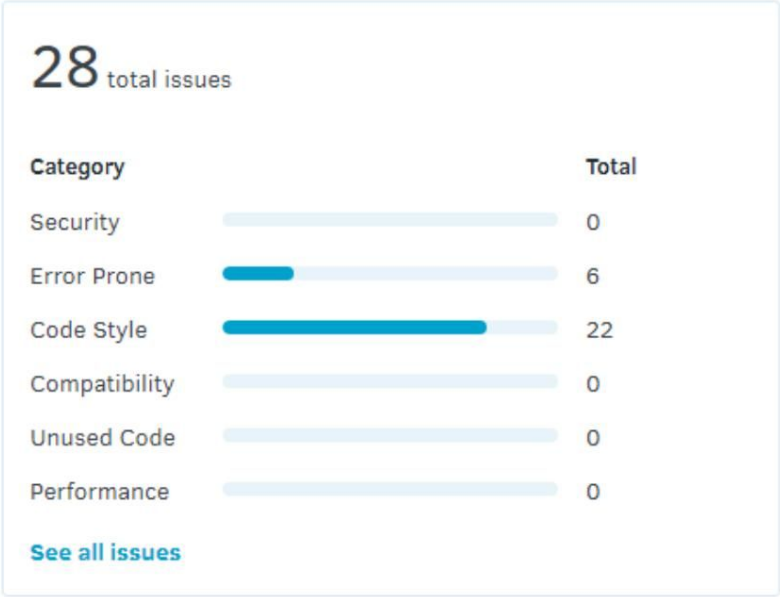
House Catalog



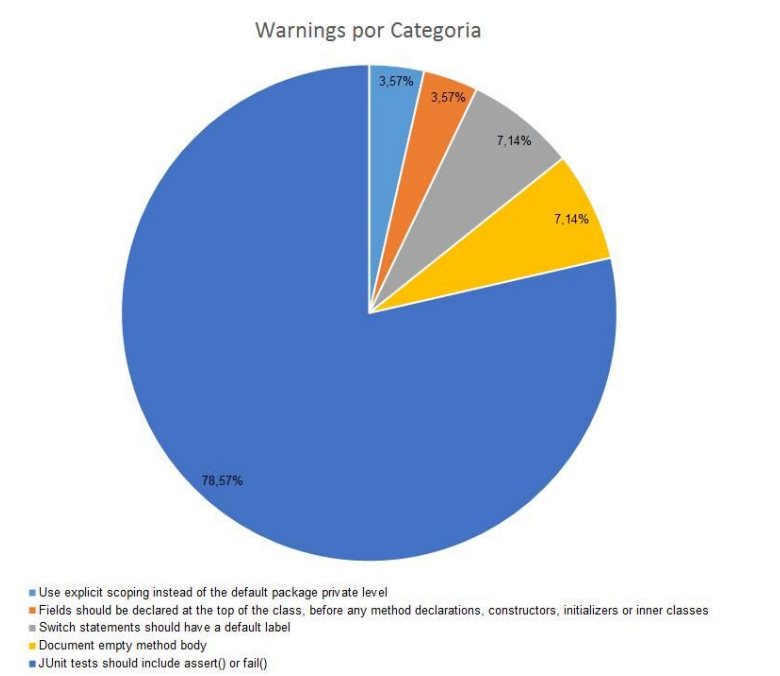
powered by Astah

O sistema é construído pelas classes model principais: Usuário, Anunciante e Imóvel. Há uma relação de herança de anunciante para usuário. Imóvel possui só um anunciante, que pode possuir vários imóveis. A classe imóvel possui classes auxiliares AdicionalImovel e ImovelImagem, para tratar dos itens adicionais e imagens que um imóvel possui, tendo uma relação de muitos. Imóvel também se relaciona com os enums TipoConservação, TipoImóvel, TipoNegócio, possuindo um de cada enum, e estes tendo muitos imóveis.

Issues breakdown



Resultado da Análise: PMD.



RESULTADOS DO SONARQUBE

★ leandrojara / home

Passed

4 **E**
Bugs

18 **E**
Vulnerabilities

53 **A**
Code Smells

0.0%
Coverage

0.0%
Duplications

A partir dos resultados dessa análise algumas correções foram feitas no sistema, nas classes:

- AnuncianteController.java
 - Linha 46: Uso de constantes string ao invés de passar strings literais nas funções.
 - Linha 52: Uso de Optional.
 - Linha 69: Uso de constantes string.
 - Linha 90: Uso de constantes string.
- Imovel.java
 - Linha 18: Implementação de interface serializable na classe.
- Usuario.java
 - Linha 47 a 52: Remoção
- TipoTemplate.java
 - Linhas 26,29, 31, 33: Uso de StringBuilder no lugar de string literal vazia;
- ImovelServicesImpl.java
 - Linha 38: Uso de Optional.
- Utils.java
 - Linha 16: Adicionado nova exceção IllegalStateException.