

# Experiência de Refatoração de Test Smells

**Nome:** Antônia Deigela Lima Rufino, Bianca Precebes da Silva.

**Projeto:** <https://github.com/apache/bookkeeper.git>

**Atualmente estou trabalhando na refatoração do seguinte test smell:**

Constructor Initialization

**Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias foram:**

Não tivemos dificuldades para remover essas anomalias, pois os métodos referentes a este tipo de test smell precisavam somente da adição de uma anotação JUnit correspondente.

**Estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover o test smell:**

Técnica de refatoração *Setup External Resource* (adição da anotação JUnit *@Before* antes das assinaturas dos construtores dos métodos de teste).

**De (0 a 10), quão prejudicial esse test smell é para o sistema? E porque?**

8 (oito). Quando utilizamos a inicialização através de construtores, as dependências de testes podem apresentar estados não esperados. Dessa forma, as execuções dos testes podem ser afetadas e o processo de manutenção fica mais complexo, já que os construtores precisam ser modificados.