

Experiência de Refatoração de Test Smells

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

Projeto: <https://github.com/apache/cassandra.git>

Atualmente estou trabalhando na refatoração do seguinte test smell:

Print Statment

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias foram:

Não tivemos dificuldades para remover essas anomalias, pois as instruções de impressão nos métodos de teste correspondentes não referiam-se a chamadas de outros métodos, somente à variáveis já declaradas anteriormente.

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

Observação da estrutura das instruções de impressão, se elas possuíam chamadas a outros métodos ou se referiam à variáveis declaradas anteriormente no escopo do código, e, em seguida, a remoção das linhas de código referentes às instruções de impressão nos métodos de teste.

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

8 (oito). A prática do uso das instruções de impressão acaba sendo redundante, pois os testes são executados de forma automatizada e as informações impressas na tela não são necessárias. Dessa forma, os métodos ficam mais extensos, com linhas de código desnecessárias e informações redundantes.