

Experiência de Refatoração de Test Smells

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

Projeto: Commons-codec (<https://github.com/apache/commons-codec>).

Atualmente estou trabalhando na refatoração do seguinte test smell:

Assertion Roulette

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias foram:

Compreender as operações realizadas pelas linhas de código de acordo com a finalidade do projeto para poder definir as strings descritivas que representam as mensagens de identificação.

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

Técnica de refatoração *addAssertionExplanation* (adição de uma string descritiva para as comparações entre os parâmetros).

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

6 (seis). Esse tipo de test smell acaba não afetando o sistema no que diz respeito ao desempenho e/ou eficiência da aplicação. Entretanto, sua presença pode impactar no processo de manutenção, dificultando a interpretabilidade dos desenvolvedores e, consequentemente, causando demoras desnecessárias durante essa etapa.