

Test Smells Refactoring Experiment

Nome: Francisco Edvaldo de Oliveira Junior

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

Atualmente estou trabalhando na refatoração do seguinte cheiro de teste:

Constructor Initialization:

\bookkeeper\bookkeeper-server\src\main\java\org\apache\bookkeeper\tools\cli\commands\autorecovery\WholsAuditorCommand.java

Linhas: 45-47

\bookkeeper\bookkeeper-server\src\main\java\org\apache\bookkeeper\tools\cli\commands\bookie\ConvertToDBStorageCommand.java

Linhas: 52-54

\bookkeeper\bookkeeper-server\src\main\java\org\apache\bookkeeper\tools\cli\commands\bookie\ConvertToInterleavedStorageCommand.java

Linhas: 60-62

\bookkeeper\bookkeeper-server\src\main\java\org\apache\bookkeeper\tools\cli\commands\bookie\FlipBookieCommand.java

Linhas: 45-47

\bookkeeper\bookkeeper-server\src\main\java\org\apache\bookkeeper\tools\cli\commands\bookie\FormatCommand.java

Linhas: 43-45

Minhas dificuldades em resolver essas anomalias são:

Foram fáceis de resolver.

Estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os cheiros de teste:

Foi acrescentado a anotação @Before em todos os construtores de cada classe

De (0 a 10), quão prejudicial é esse cheiro de teste para o sistema? Por quê?

Acredito que 7. Os Construct Initialization, podem gerar problemas, quanto a questão execução em tempos errados prejudicando o processamento e apresentando estados inesperados.