Code Smell

1. Speculative Generality

Text

Description automatically generated

É constituído por código que é genérico ou abstrato e o mais importante, **não é realmente necessário hoje**. Esse código está lá para apoiar o comportamento futuro, que pode **ou não**, ser necessário no futuro.

Solução será apenas criar os métodos e parâmetros à medida que é necessário

<PreferencesServiceImpl.java>

1. A screenshot of a computer

   Description automatically generatedNot Comment

A classe apresenta-se sem comentários, o que é algo essencial para a interpretação da mesma.

Os comentários são essenciais uma vez que ao passar o código a outra pessoa, ou a trabalhar em equipa vai facilitar a interpretação do código pelos mesmos

<ErrorNotifier.java>

1. Text

   Description automatically generatedDuplicated Code

Dentro de cada “if” é chamada uma função para chegar a um valor da mesma.

Neste caso, para evitarmos estarmos sempre a chamar a mesma função, podemos fazer a chamada antes do “if” e guardar appBuilder.getMainArgs() em uma variável, com isso não necessitamos de estar a chamar 2 vezes o getMainArgs() da classe AppBuilder

<MainApplication.java>

Rafael Costa

Aluno nº 60441