

Anti Padrão - Lava Flow

Explique que problemas esse anti padrão "The Lava Flow" pode causar nos seus projetos.

<https://sourcemaking.com/antipatterns/lava-flow>

Nome: Anne Caroline Silva

A utilização deste anti padrão de projeto pode ocasionar as seguintes consequências:

1. Variáveis injustificáveis freqüentes e fragmentos de código no sistema.
2. Funções, classes ou segmentos complexos, não documentados, que não se relacionam claramente com a arquitetura do sistema.
3. Arquitetura do sistema muito solta e "em evolução".
4. Blocos inteiros de código comentado, sem explicação ou documentação.
5. Muitas áreas de código "em fluxo" ou "a serem substituídas".
6. Código não utilizado (morto), acabado de sair.
7. Interfaces não usadas, inexplicáveis ou obsoletas localizadas em arquivos de cabeçalho.
8. Se o código existente do Lava Flow não for removido, ele poderá continuar a proliferar à medida que o código for reutilizado em outras áreas.
9. Se o processo que leva ao fluxo de Lava não for verificado, pode haver um crescimento exponencial à medida que os desenvolvedores, apressados ou intimidados para analisar os fluxos originais, continuarem a produzir novos fluxos secundários à medida que tentam contornar os originais. o problema.
10. À medida que os fluxos se combinam e endurecem, torna-se rapidamente impossível documentar o código ou entender sua arquitetura o suficiente para fazer melhorias.