

Detectable conditions (condições detectáveis)

Escritores estão sempre a discutir quantas e quais condições devem ser incluídas.

Um sistema não consegue lidar com eventos que não consegue detetar.

exemplo se um código for escrito para o computador de bordo de um carro, perder uma chave, não ter combustível, etc, vai tudo levar à mesma condição, o carro não funciona, sendo a resolução para cada circunstancia diferente o computador não quer saber, so sabe que o carro não funciona.

Casos de uso eficazes podem fornecer aos desenvolvedores uma visão completa do comportamento do sistema, enumerando todas as condições que se espera que o sistema encontre, com descrições das suas resoluções.

Não dar conta de condições que deviam ser detetadas pelo sistema pode tornar-se caro se só for detetado tarde durante ou pós o desenvolvimento, mas também muitas condições que aparentam ser diferentes acabam por ser a mesma condição, isto pode levar a conflitos de código.

Em conclusão, devemos apenas incluir condições detectáveis pelo sistema e juntar condições que tenham o mesmo impacto no sistema.