

## Tipos de BUG

## **Erro**

O Erro gera um resultado de um defeito ou uma falha, não é um retorno esperado, a ação produz o resultado incorreto

## Defeito

É qualquer imperfeição ou inconsistência no produto do software ou em seu processo, um defeito é também uma não conformidade. O Defeito faz parte do produto, é algo que esta implementada no código de maneira errada.

## Falha

Esta mais ligada ao hardware, como uma rede inacessível, queda de energia. Uma falha pode ocorrer por causa de um erro, por exemplo, houve um retorno de um valor não esperado, como null, isso é um erro, e por causa desse null ocasionou uma falha no sistema.

Os defeitos são ocasionados por vários motivos como:

- Usuários especificam os requisitos errados;
- Analistas interpretam erradamente os requisitos
- Especificações Funcionais e Técnicas elaboradas erroneamente;
- Codificação errada;
- Dados errados;
- Correções erradas de defeitos;
- Inconsistência nos dados.
- Bugs Causa Raiz

Tipos de BUG 1

Tipos de BUG 2