



# **Desafio DIO Prática de Testes Manuais Funcionais**

Tatiane Martell

1) Plano de fluxo de trabalho de desenvolvimento e do ciclo de vida do bug:

### **1. Planejamento**

- **Reunião Inicial:** Definição dos requisitos e criação de user stories.
- **Estimativa de Esforço:** Avaliação do tempo e recursos necessários.

### **2. Desenvolvimento**

- **Codificação:** Implementação das funcionalidades conforme as user stories.
- **Revisão de Código:** Revisões periódicas para garantir qualidade e aderência aos padrões.

### **3. Testes**

- **Criação de Casos de Teste:** Desenvolvimento de casos de teste baseados nos requisitos.
- **Execução dos Testes:** Realização de testes manuais e automáticos.
  - **Testes Funcionais:** Verificação das funcionalidades (caixa-preta).
  - **Testes Não Funcionais:** Verificação de desempenho, segurança, etc.

### **4. Revisão e Ajustes**

- **Correção de Bugs:** Identificação e correção de problemas encontrados durante os testes.
- **Revalidação:** Novos testes para garantir que os bugs corrigidos não reintroduziram problemas.

### **5. Deploy**

- **Preparação do Ambiente:** Configuração do ambiente de produção.
- **Implantação:** Liberação da nova versão no ambiente de produção.
- **Monitoramento:** Acompanhamento para garantir estabilidade e desempenho.

### **6. Manutenção**

- **Suporte Contínuo:** Resolução de problemas reportados pelos usuários.
- **Atualizações:** Implementação de melhorias e novas funcionalidades conforme necessário.

## Ciclo de Vida do Bug

1. **Identificação:**
  - Bug é encontrado e reportado.
2. **Registro:**
  - Bug é registrado no sistema de gerenciamento.
3. **Análise:**
  - Bug é analisado e priorizado.
4. **Correção:**
  - Desenvolvedores corrigem o bug.
5. **Teste:**
  - Correção é testada para verificar eficácia.
6. **Fechamento:**
  - Bug é fechado se resolvido com sucesso.
7. **Reabertura** (se necessário):
  - Bug é reaberto se ainda existir.