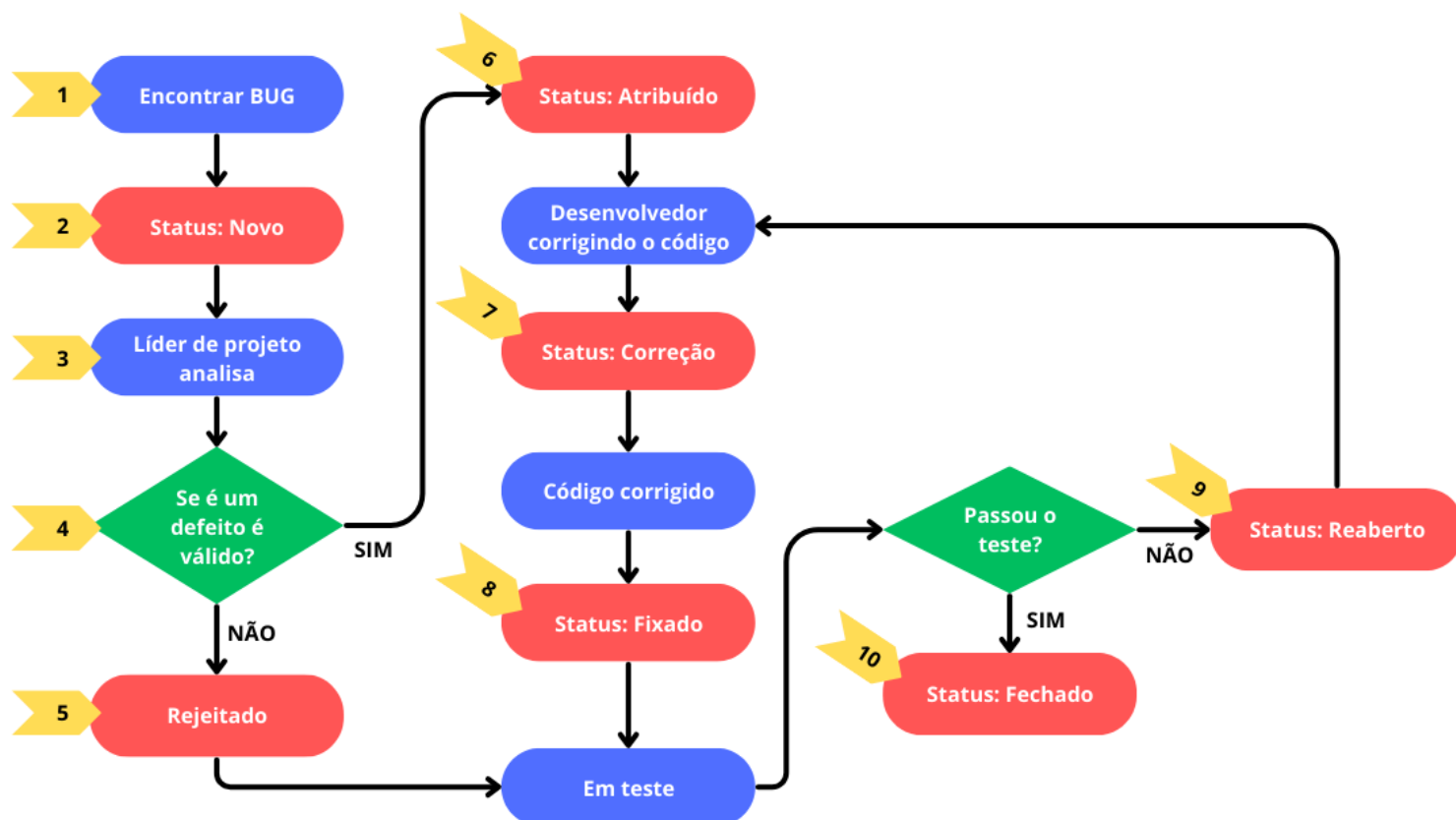


Ciclo de vida de bugs



Processo de Gerenciamento de Defeitos:

- **Identificação e Relatório de Defeito:**

1. O testador encontra um bug durante a fase de testes.

Em seguida, o testador cria um relatório detalhado, descrevendo como o defeito ocorreu, incluindo informações como foi o teste.

2. O defeito é registrado no status “**Novo**”.

- **Encaminhar para Análise:**

3. Ele é encaminhado para o líder de projeto para análise

4. O líder decide se o defeito é válido:

5. Se o defeito é inválido: O status é atualizado para "**Rejeitado**", e o defeito é encaminhado de volta ao testador, com feedback sobre o qual é o motivo da rejeição. O testador deve revisar e ajustar os testes e a verificação se necessário.

6. Se o defeito é válido: O status é atualizado para o status "**Atribuído**", e o defeito é encaminhado para o desenvolvedor de quem é responsável pela solução do problema com bug.

- **Correção de Defeito:**

7. Em seguida, o defeito recebe o status "**Correção**",

O desenvolvedor analisa o código, encontra a causa raiz do defeito e implementa a correção.

8. Após a correção, o status é atualizado para "**Fixado**", e o desenvolvedor acredita ter resolvido o problema, mas ainda precisa ser validado pelo testador.

Encaminhado ao testador, este realiza novamente os testes e a verificação para o defeito se foi corrigido.

- **Testes e Verificação:**

O testador realiza os testes novamente para verificar se a correção foi efetuada:

9. Se os testes falharem: o defeito é **Reaberto** e atribuído ao desenvolvedor para correção novamente.

10. Se os testes forem aprovados: o defeito é considerado **Fechado**, já é realizada a solução do problema.

Status dos Defeitos:

- **Novo:** O bug foi encontrado, mas ainda não foi atribuído para corrigir
 - **Rejeitado:** Após análise, não se confirmaram como um bug.
 - **Atribuído:** O bug foi analisado e com quem a pessoa ou equipe responsável para solução do problema com o bug.
 - **Correção:** O bug está na fila do desenvolvedor para corrigir.
 - **Fixado:** O bug foi corrigido pelo desenvolvedor, mas ainda não validado pelos testes.
 - **Em teste:** O bug está de validação, assim que verificado se a correção foi realizada para resolver o problema.
 - **Reaberto:** O bug não foi corrigido e precisa de abrir de novo.
 - **Fechado:** O bug foi corrigido e o ciclo foi concluído e encerrado.
-
- Após de encerrado do bug, equipe pode revisar o processo para encontrar melhorias e evitar problemas no futuro.
 - Então incluir o que um bug precisa para fazer o status novo, exemplo:
 - **Descrição;**
 - **Passo-a-passo;**
 - **Solução;**
 - **Evidências;**
 - **Sistema;**

Modelo de Abertura(Status Novo) de Bug

Bug foi encontrado: “O Botão de envio está desalinhado”

1. Descrição:

- **O que:** Descrição clara e qual é o problema.
- **Por que:** Explicar por que isso é um problema.
- *Exemplo:* “O botão de envio nos campos de cadastro que não está alinhado correta”

2. Passo-a-Passo:

- **Instrução:** Informação como fazer passo-a-passo com detalhes para encontrar um bug.
- *Exemplo:*
 1. Naveguei na página do cadastro de novo usuário.
 2. Observei o botão de envio.
 3. Verifiquei o alinhando do botão não está correto.

3. Solução(opcional):

- **Como corrigir:** Sugestão como pode ser resolvido o problema, se necessário.
- *Exemplo:* “Ajustar o CSS para possível que o botão seja alinhado”

4. Evidências:

- **Capturas de Tela:** Anexa as imagens que mostram o problema.
- **Logs:** Incluindo logs de erro, isso pode ser ajudado a encontrar o problema.
- **Vídeos(opcional):** Se o bug é visual ou ilegível, gravar um vídeo como é um problema, pode ser ajudado, se necessário.
- *Exemplo:* Anexa uma captura de tela mostrar que o botão desalinhado e mais um vídeo para entender claramente.

5. Sistema:

- **Ambiente:** Informar dentro do sistema onde o bug foi encontrado (versão de sistema operacional e do navegador.).
- *Exemplo:* “O bug foi encontrado no navegador Google Chrome versão 127.0.6 e sistema Windows 11.”