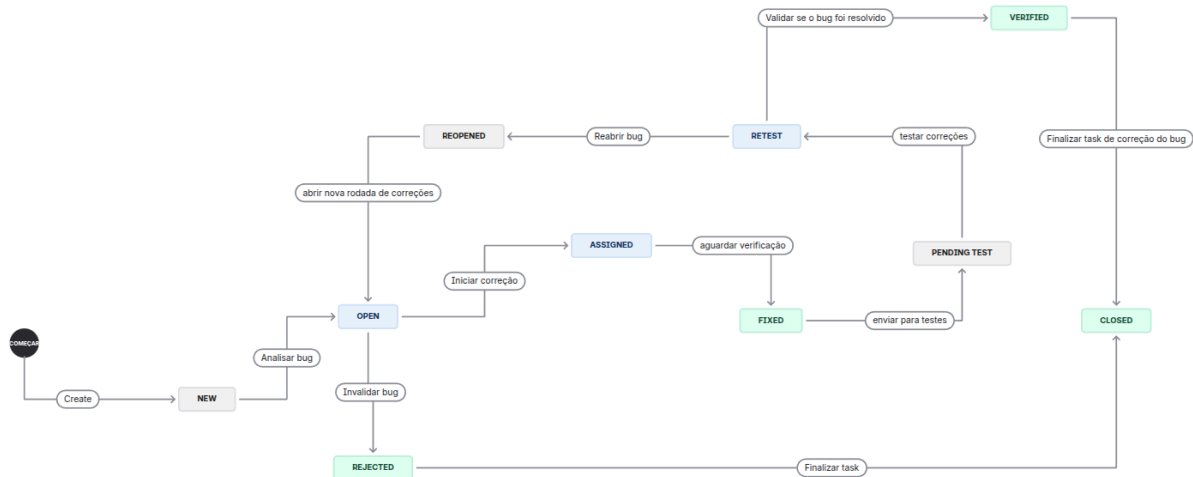


Ciclo de Vida de um Bug

Este fluxo descreve o caminho que um bug percorre desde a sua descoberta até a sua resolução final.



Status do Ciclo de Vida do Bug:

- **NEW (Novo):**
 - Descrição: Um novo defeito é encontrado pela equipe de QA ou por qualquer outro membro do time. Ele é reportado no sistema com todas as informações necessárias para sua análise: título, descrição, passos para reprodução, resultados esperados e obtidos, evidências (screenshots, vídeos), etc.
 - Próximo passo: O bug aguarda para ser analisado e validado.
- **OPEN (Aberto):**
 - Descrição: O bug foi analisado e considerado válido. Nesta fase, ele está pronto para ser atribuído a um desenvolvedor para correção.
 - Transições Possíveis a partir daqui:
 - Se o bug for considerado inválido, ele pode ser movido para status como Rejected (Rejeitado), Duplicate (Duplicado), Deferred (Adiado) ou Not A Bug (Não é um Bug).
 - Se for válido, ele é atribuído.
- **ASSIGNED (Atribuído):**

- Descrição: O bug foi atribuído a um desenvolvedor específico, que agora é o responsável por sua correção.
 - Próximo passo: O desenvolvedor inicia a correção.
- FIXED (Corrigido):
 - Descrição: O desenvolvedor implementou a correção para o bug. O código alterado foi enviado para o ambiente de testes.
 - Próximo passo: O bug aguarda a verificação da equipe de QA.
- PENDING TEST (Pendente de Teste):
 - Descrição: O bug corrigido está na fila da equipe de qualidade, aguardando para ser testado novamente.
 - Próximo passo: Um analista de QA iniciará o reteste.
- RETEST (Em Reteste):
 - Descrição: O analista de QA está ativamente verificando se a correção implementada pelo desenvolvedor resolveu o problema reportado e não introduziu novos bugs.
 - Transições Possíveis a partir daqui:
 - Se a correção funcionar, o bug vai para VERIFIED.
 - Se a correção não resolver o problema, o bug é reaberto.
- REOPENED (Reaberto):
 - Descrição: Durante o reteste, a equipe de QA constatou que o bug não foi corrigido adequadamente. O bug é reaberto e retorna ao fluxo para ser novamente analisado pela equipe de desenvolvimento.
 - Próximo passo: O bug retorna para o status OPEN ou ASSIGNED para uma nova rodada de correção.
- VERIFIED (Verificado):
 - Descrição: A equipe de QA confirmou que a correção funciona e o bug foi resolvido com sucesso.
 - Próximo passo: O bug está pronto para ser fechado.
- CLOSED (Fechado):
 - Descrição: O bug foi corrigido, verificado e o seu ciclo de vida é considerado encerrado. Nenhuma ação adicional é necessária.

Transições do Ciclo de Vida do Bug

De "NEW" (Novo) para "OPEN" (Aberto):

- Nome da Transição: Analisar bug
- Descrição: O bug reportado foi analisado, confirmado como um defeito válido e agora está oficialmente aberto no backlog para ser tratado.

De "OPEN" (Aberto) para "ASSIGNED" (Atribuído):

- Nome da Transição: Iniciar correção
- Descrição: O bug é designado a um membro específico da equipe de desenvolvimento para que a correção seja iniciada.

De "ASSIGNED" (Atribuído) para "FIXED" (Corrigido):

- Nome da Transição: Aguardar verificação
- Descrição: O desenvolvedor finalizou a implementação do código que corrige o bug.

De "OPEN" (Aberto) para um status final "REJECTED"(Rejeitado):

- Nome da Transição: Invalidar Bug
- Descrição: Transição usada quando o bug não é válido. É necessário documentar o motivo de invalidar o bug.

De "REJECTED" (Rejeitado) para "CLOSED"(Fechado)

- Nome da Transição: Finalizar Task
- Descrição: A tarefa foi finalizada pois o bug foi rejeitado.

De "FIXED" (Corrigido) para "PENDING TEST" (Pendente de Teste):

- Nome da Transição: Enviar para Testes
- Descrição: A correção foi concluída e está pronta, aguardando na fila para que a equipe de QA possa realizar a verificação.

De "PENDING TEST" (Pendente de Teste) para "RETEST" (Em Reteste):

- Nome da Transição: Testar correções

- Descrição: Um analista de QA começou a verificar ativamente se a correção resolveu o problema reportado.

De "RETEST" (Em Reteste) para "VERIFIED" (Verificado):

- Nome da Transição: Validar se o bug foi resolvido
- Descrição: A correção foi testada e aprovada com sucesso. A equipe de QA confirma que o bug foi resolvido.

De "VERIFIED" (Verificado) para "CLOSED" (Fechado):

- Nome da Transição: Finalizar task de correção do bug
- Descrição: O bug foi corrigido e verificado. Seu ciclo de vida é encerrado e a tarefa é fechada.

De "RETEST" (Em Reteste) para "REOPENED" (Reaberto):

- Nome da Transição: Reabrir bug
- Descrição: A correção aplicada não resolveu o problema. O bug precisa ser investigado e corrigido novamente.

De "REOPENED" (Reaberto) para "OPEN" (Aberto):

- Nome da Transição: Abrir nova rodada de correções
- Descrição: O bug reaberto volta ao estado "Aberto" para ser priorizado e é atribuído novamente a um desenvolvedor.