

Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento e Ciclo de Vida do Bug

1. Cenário criado para contexto

A **TechNova Robotics** é uma empresa de tecnologia especializada no desenvolvimento de robôs inteligentes com integração de Inteligência Artificial (IA) para automação de processos industriais e corporativos.

O time de desenvolvimento segue a **metodologia ágil Scrum**, utilizando o **Jira** como ferramenta de apoio para o gerenciamento das atividades, acompanhamento do fluxo de trabalho e registro de defeitos (bugs).

2.0 Descrição dos Status

Backlog

Reúne todas as demandas levantadas para o produto, como épicos, user stories, melhorias e correções. Esses itens ainda não foram priorizados para uma sprint específica.

To Do

Itens priorizados durante a planning da sprint e que estão prontos para serem iniciados pelo time de desenvolvimento.

In Progress

Indica que a funcionalidade está em desenvolvimento ativo. Nesta etapa, o desenvolvedor implementa as regras de negócio, integrações com IA e ajustes necessários na plataforma.

Code Review

Funcionalidades concluídas passam por revisão de código, garantindo boas práticas, legibilidade, segurança e conformidade com os padrões definidos pelo time.

Test

A funcionalidade é disponibilizada para o time de QA realizar testes manuais funcionais, validando se os requisitos definidos na user story foram atendidos.

Done

Item finalizado, testado e validado, estando apto para entrega ou disponibilização ao cliente.

2.1 Visão Geral do Fluxo

Backlog → To Do → In Progress → Code Review → Test → Done

3.1 Ciclo de vida e Status do Bug

Open

Bug identificado pelo QA durante a execução dos testes manuais funcionais e registrado no Jira com todas as informações necessárias para reprodução.

In Progress

Bug em análise e correção pelo desenvolvedor responsável.

Fixed

Correção implementada e disponibilizada para validação pelo time de QA.

Retest

O QA executa novamente os testes para verificar se o defeito foi corrigido corretamente e se não houve impacto em outras funcionalidades.

Closed

Bug validado com sucesso após o reteste, sendo considerado resolvido.

Rejected

Bug considerado inválido, duplicado ou não reproduzível após análise do time.