Análise Técnica - QA

Amanda Medeiros



Visão sobre qualidade de software:

É de conhecimento que nem todos os softwares estão livres de bugs. Portanto, entendo que o trabalho realizado pelo QA visa melhorar ao máximo a qualidade do software, garantindo a melhor experiência possível.



Diretrizes:

- Planejamento de teste (Escopo, impacto, esforço)
- Definição de casos de testes (Documentação, Cobertura de Requisitos)
- Execução (Evidências, Bugs)
- Comunicação com todos os envolvidos



Tipos de Teste:

- Teste Unitário
- Teste de API
- Teste Manual (Fluxos Integrados, E2E)
- Teste de Aceitação
- Testes automatizados (Regressão)



Ideia de Melhoria:

Utilização de IA para expandir a qualidade dos fluxos de teste.

Exemplo:

Houve a entrega de um path onde foi ajustado alguns campos no fluxo de cadastro de cliente.

- Identificar quais os fluxos onde os campos alterados no path são utilizados.
- Sugerir quais testes serão mais relevantes.



Pontos Importantes Sobre uso da IA:

Contras:

- Necessidade de implementação continua
- Custo para iniciar

Prós:

- Prevenção de BUGs
- Priorização dos testes mais relevantes
- Possibilidade de automatizar testes



bex