

Compliance – Checkpoint 2 - 2TDSPM

Nome: David Bryan Viana De Sales

rm: 551236

Resposta letra A:

Usabilidade: A PAPA LEGUAS pode buscar diferenciação competitiva na usabilidade da sua aplicação, tornando-a mais fácil e intuitiva de usar em comparação com o concorrente. Uma característica chave seria a Facilidade de Aprendizado, onde a aplicação da PAPA LEGUAS seria projetada de forma a permitir que os usuários aprendam a utilizá-la rapidamente.

Confiabilidade: Outra área de diferenciação pode ser a confiabilidade da aplicação. A PAPA LEGUAS pode focar na Tolerância a Falhas, garantindo que sua aplicação seja mais robusta e resiliente a falhas do que a do concorrente.

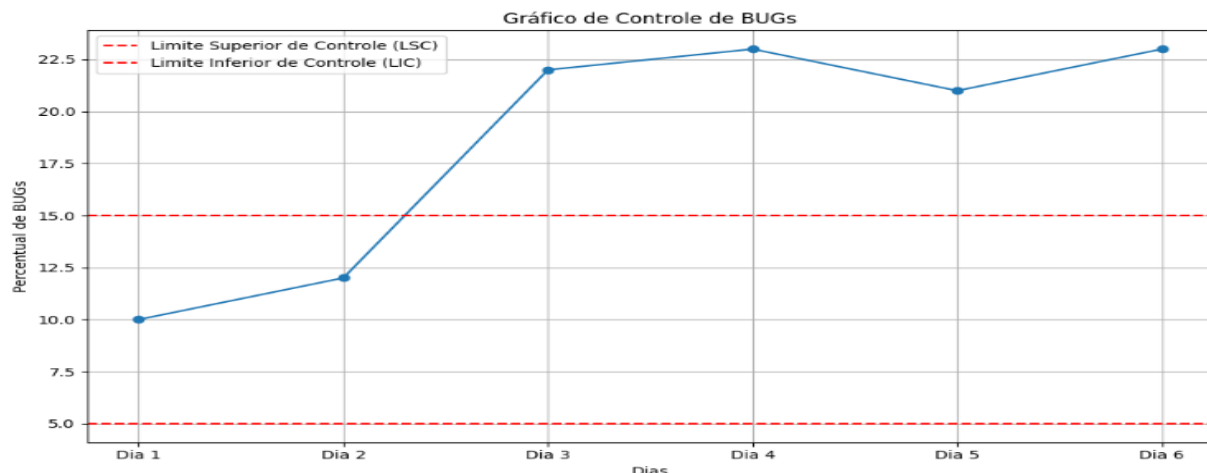
Eficiência de Desempenho: Para se destacar, a PAPA LEGUAS pode investir na eficiência de desempenho da sua aplicação. Uma característica importante seria a Eficiência Temporal, assegurando que as operações sejam realizadas de forma rápida e responsiva.

Letra B:

Os recursos GIT e JUNIT estão ligados aos seguintes domínios de processos do COBIT:

1. Entrega e Suporte (DS): O uso do GIT está associado ao controle de versões de documentos de projeto e contratos, garantindo a integridade e o controle das informações durante o desenvolvimento e entrega de software.
2. Desenvolvimento e Manutenção de Software (AI): O uso do JUNIT está relacionado aos processos de testes automatizados durante o desenvolvimento de software, garantindo a qualidade e estabilidade do código produzido.

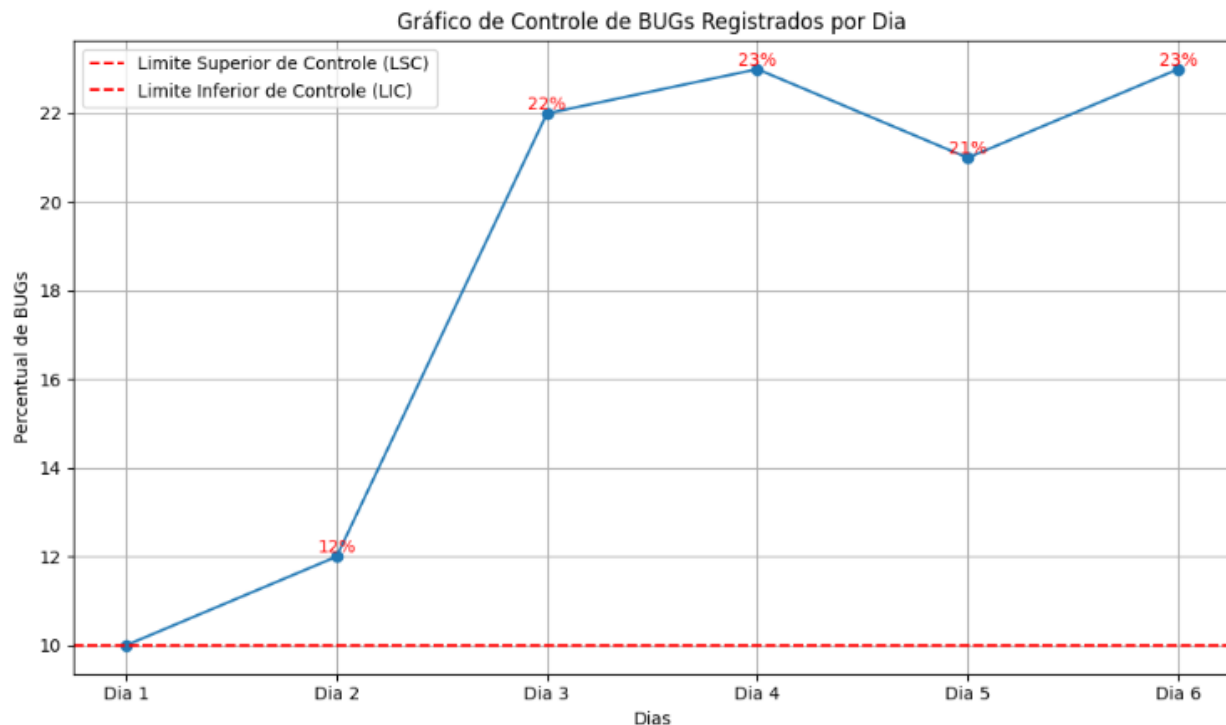
Letra C:



Legenda:

- LSC: Limite Superior de Controle (15%)
- LIC: Limite Inferior de Controle (5%)
- Dados de BUGs encontrados por aplicação liberada por programadores de uma fábrica de software

Letra D:



Legenda:

- LSC: Limite Superior de Controle (10%)
- LIC: Limite Inferior de Controle (10%)
- Dados de percentuais de BUGs registrados por dia durante o desenvolvimento do projeto de controle de drones

Para fazer os gráficos, utilizei o notebook python e nesse gráfico de controle, alguns dos pontos estão fora dos limites de controle estabelecidos, tanto o LSC quanto o LIC. Isso sugere que ocorreram flutuações consideráveis nos índices de erros registrados diariamente, e essas variações podem sinalizar questões no desenvolvimento do projeto de drones, por exemplo inconsistência e ausência nos métodos de teste ou dificuldade entre os colaboradores da equipe de desenvolvimento