

Checkpoint 2 CQAT

QUESTÃO 1) (peso 2) Quais atributos da qualidade segundo a ISO 25010 podem ser desenvolvidos pela PAPA LEGUAS para superar o concorrente que é forte nas funcionalidades de consulta e parcerias, as quais sua empresa não oferecerá de antemão? Em quais atributos da ISO você pode buscar diferenciação competitiva? Explique ao menos 3 características e 1 subcaracterística de cada uma dessas características escolhidas, onde você pode superar seu concorrente.

R:1- Segurança, na subcaracterística confidencialidade, no sentido de implementação de medidas de segurança que garantem a proteção de dados dos clientes e de quem operará os drones, assim como o acesso restrito às informações.

2- Desempenho, na subcaracterística recursos consumidos, otimizando os recursos computacionais, fazendo com que seja consumida a menor quantidade de recursos possíveis que leva à uma economia de custos operacionais.

3-Confiabilidade, na subcaracterística recuperar falhas, desenvolver mecanismos de recuperação rápida que garantem o retorno no funcionamento da plataforma após algum problema.

QUESTÃO 2) Quais domínios de processos do COBIT estão ligados com o uso dos recursos GIT e JUNIT? Liste-os.

R:Os domínios COBIT ligados ao GIT E JUNIT são D

QUESTÃO 3 e QUESTÃO 4) Para um indicador de percentual de BUGs encontrados por aplicação liberada por programadores de uma fábrica de software, considere que a média histórica de projetos anteriores é de 10% com desvio padrão que aponta um limite superior de controle de 15% e inferior de 5%, desenhe o gráfico de controle desse processo de controle de BUGs. Considere que foram feitas as seguintes medições recentes, realizadas durante o desenvolvimento do projeto de controle de drones. Os desenvolvedores estão realizando entregas com um percentual de bugs registrados por dia, conforme a distribuição a seguir:

-Dia 1: 10%

-Dia 2: 12%

-Dia 3: 22%

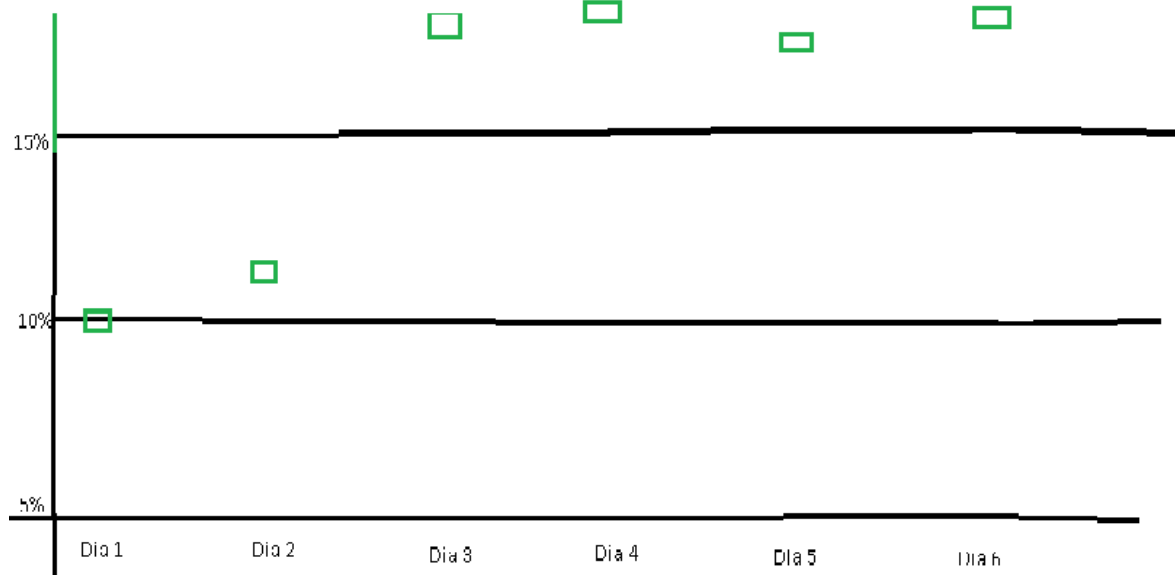
-Dia 4: 23%

-Dia 5: 21%

-Dia 6: 23%

Marque as observações no gráfico de controle e indique se o processo está controlado ou não.

R:



O processo não está controlado.