

Nome: Isabella Piola Fernandes

RM: 93960

Respostas do CheckPoint 2

Compliance and quality assurance

a) De acordo com o texto e com as normas do CMMi, a empresa PAPA LEGUAS se encontra no nível 3 - Definido, pois possui práticas definidas, padronizadas e documentadas entre seus colaboradores para gerenciar e administrar a qualidade da condução de projetos.

b) Os atributos que podem ser desenvolvidos segundo a ISO 25010 são:

Usabilidade, na subcaracterística de facilidade de compreensão, facilidade de aprendizado e facilidade de operação, garantindo que os usuários possam completar suas tarefas de forma rápida e eficiente.

Desempenho, na subcaracterística de tempo consumido, recursos consumidos e capacidade de processamento, garantindo que a aplicação use recursos de forma otimizada, que lide com grandes volumes e lide com falhas, para que assim, não consuma muitos recursos do dispositivo e não sofra interrupções.

Segurança, na subcaracterística de confidencialidade, auditoria, autenticidade e integridade da informação, garantindo informações protegidas, que transações não sejam alteradas e que as aplicações estejam sempre disponíveis para uso.

c) Os domínios de processos do COBIT que estão ligados com o uso dos recursos GIT e JUNIT são:

- aquisição e implementação: Relacionada a aquisição, desenvolvimento e implementações de solução, o GIT é importante para o controle de versão e gestão de mudança e o JUNIT é uma ferramenta de testes de desenvolvimento.
- entrega e suporte: relacionada a entrega de serviços ao suporte final, O GIT é importante para o controle de mudanças em código-fonte e o JUNIT usado para teste de qualidade de software.