**Lethycia Moraes Maia**

**RM 94222**

**2TDSPG**

**RESPOSTAS**

1-

Se encontra no nível 2 - Gerenciado.

O nível 2 exige que a empresa estabeleça e siga processos básicos para gerenciar projetos de software, incluindo planejamento, monitoramento, controle e execução de projetos. Também requer que os processos sejam documentados e gerenciados adequadamente para garantir que sejam repetíveis e consistentes

**2-**

**- Usabilidade**:

O foco em usabilidade pode ser uma forma de diferenciar a PAPA LEGUAS.

Algumas características importantes são:

Eficiência de uso: A PAPA LEGUAS pode desenvolver interfaces mais simples e intuitivas para facilitar a navegação e encontrar informações relevantes de forma rápida.

Compreensibilidade:A PAPA LEGUAS pode fornecer informações claras e concisas para que o usuário entenda facilmente o conteúdo disponível.

Aprendizagem: A PAPA LEGUAS pode criar tutoriais ou outras formas de ajuda para que novos usuários possam aprender a utilizar a plataforma rapidamente.

**- Segurança:**

A segurança pode ser um atributo importante para a PAPA LEGUAS se diferenciar do concorrente. Algumas características importantes são:

Confidencialidade: A PAPA LEGUAS pode garantir a privacidade das informações do usuário e proteger dados sensíveis.

Integridade: A PAPA LEGUAS pode garantir que as informações armazenadas na plataforma sejam precisas e atualizadas.

Disponibilidade: A PAPA LEGUAS pode garantir que a plataforma esteja sempre disponível e que os usuários possam acessar as informações quando necessário.

**- Manutenibilidade:**

A manutenibilidade pode ser um atributo importante para a PAPA LEGUAS se diferenciar do concorrente. Algumas características importantes são:

Analisabilidade: A PAPA LEGUAS pode fornecer informações detalhadas sobre erros ou falhas para que os desenvolvedores possam corrigi-los rapidamente.

Modificabilidade: A PAPA LEGUAS pode facilitar a modificação da plataforma e adição de novas funcionalidades, tornando-a mais flexível e personalizável.

Estabilidade: A PAPA LEGUAS pode garantir que a plataforma seja estável e confiável ao longo do tempo, mesmo com atualizações e correções.

**3-**

Os recursos GIT e JUNIT estão relacionados a aspectos de desenvolvimento de software, e os domínios do COBIT que estão ligados a esse processo são:

* Aquisição e Implementação (AI) –

Este domínio está relacionado à aquisição, desenvolvimento e implementação de sistemas de informação. O uso de ferramentas de controle de versão como o GIT e ferramentas de teste automatizado como o JUNIT são fundamentais para garantir a qualidade do software desenvolvido.

* Entrega e Suporte (DS) –

Este domínio está relacionado ao suporte e entrega contínua de serviços de TI para garantir que eles atendam às necessidades dos usuários. O uso de ferramentas como o GIT e JUNIT podem ajudar a garantir que os sistemas de informação estejam disponíveis e funcionando corretamente.

Resumindo, o uso de recursos como GIT e JUNIT está diretamente relacionado a aspectos de desenvolvimento de software que são abordados pelos domínios de processos Aquisição e Implementação (AI) e Entrega e Suporte (DS) do COBIT.