**Nome: Lucas Sepriano 2ºModulo ADS**

1. **Forma a atender ou superar as expectativas dos stakeholders (interessados, atores, participantes), o que devemos balancear em um projeto?**

Escopo, custo e qualidade; Necessidades (requisitos definidos) e expectativas (subjetivos ou não definidos); diferentes expectativas e necessidades de todos aqueles que participam do projeto direta ou indiretamente.

1. **PMI (Project Management Institute) identifica 9 (nove) áreas de conhecimento em gerenciamento de projetos. Descreva 3 dessas áreas.**

**Gerenciamento do Custo:** estimar o orçamento do projeto de forma que ele seja cumprido sem variações;

**Gerenciamento da Qualidade**: assegurar a qualidade das entregas do projeto de modo a satisfazer as necessidades dos clientes;

**Gerenciamento de Comunicação**: inclui os processos necessários para assegurar que as informações do projeto sejam geradas, coletadas, distribuídas, armazenadas, recuperadas e organizadas de maneira oportuna e apropriada.

1. **Todo projeto é desenvolvido em cinco etapas, descreva cada uma.**

**Iniciação**: é a etapa onde tomamos conhecimento do projeto a ser feito;

**Planejamento:** é onde o projeto é detalhado, se aplicarmos o princípio de Pareto;

**Execução:** é o objetivo do projeto, é a "hora da verdade", quem executa é o gestor técnico;

**Controle:** o gestor do projeto faz o controle da execução, registrando tempo e recursos;

**Conclusão:** bom conclusão dispensa mais comentários, é a hora em que o projeto termina.

1. **Qual a motivação para testar um software?**

A motivação de se testar um software é a possibilidade de identificar erros durante as etapas de desenvolvimento; garantindo a confiança do usuário final e sua satisfação ao utilizar o software. Normalmente os projetos que não praticam teste são cancelados antes de serem finalizados e falham nas entregas das funcionalidades esperadas e com isso os custos dos projetos podem extrapolar;

1. **Em teste de software podemos ter uma abordagem funcional e estrutural, diferencie elas aplicando um exemplo para cada.**

**Teste funcional:** Executar testes de sistema para avaliar funções executadas para concluir uma tarefa importante, como comprar um produto em um site ou e-commerce;

**Teste estrutural:** Os testes são executados a partir de uma análise dos caminhos lógicos possíveis de serem executados.

1. Desenvolva um INFOGRÁFICO com as informações relevantes referente a teste de software.

Texto branco sobre fundo verde

Descrição gerada automaticamente com confiança média