22/02/2024 – Analise do Artigo: “Qualidade de software agropecuário: estudo de caso”

Normas ISSO/IEC 9126 e ISSO/IEC 12119

Características

- Facilidade de uso

- Facilidade de operação

- Integridade do sistema

- Adaptação do ambiente do usuário

-------------------------------- Aula 2 --------------------------------

Auditoria de sistemas: Engloba o exame das operações, processos, sistemas, e responsabilidades gerenciadas de uma determinada entidade, com intuito de verificar sua conformidade com certos objetos e politicas institucionais, orçamentos, regras, normas e padrões.

* Revisa e Avalia controles internos
  + Proteger os ativos da organização;
  + Manter a integridade e autenticidade dos dados;
  + Atingir de forma eficaz e eficiente os objetivos da organização;
* Enfoque em:
  + Programas
    - Front-End
    - Back-End
* Ciclo principal:
  + Entrada
  + Processamento
  + Saída
* Produtos gerados pós auditoria de sistemas:
  + Relatório de problemas e fraquezas no controle interno
  + Certificado de controle interno
  + Relatório de redução de custos
  + Manual de auditoria
    - Objetivo
    - Claro
    - Clareza nas recomendações e soluções
    - Explicação coerente da auditoria
  + Detalhes do auditor:
    - Flexibilidade entre:
      * Eficiência
      * Legislação
      * Políticas locais
* Técnicas de Auditoria:
  + Simulação paralela
  + Analise de dados
  + Comparação de dados
  + Confirmação de dados
* Técnicas aplicadas na prisma
  + Simulação paralela:
    - É feita a criação de uma nova api, feito o teste em homologação e aplicada caso positivo em produção
  + Analise de dados:
    - O suporte auxilia o cliente com o banco de dados corrigindo falhas criadas pelo cliente
  + Comparação de dados:
    - Uso de um sistema de homologação para comparar os resultados com o sistema em produção do cliente
  + Confirmação de dados: