Atividade 05

01 – Porque a fase de validação de requisitos é tão crítica e quais as consequências de ignorá-la?

É a etapa que verifica o que foi entendido. O custo de erros de requisitos são elevados. O custo de reparação de requisitos após a entrega pode ser superior 100 vezes o custo de reparação de implementação. Esse erro podo comprometer o nome da empresa, o valor da empresa, a segurança da informação.

02 – Identificar as cinco principais verificações (ou conferências) que são feitas no processo de validação? Explique.

* Verificação de validade (O sistema fornece as funções que melhor atende a necessidade do cliente? , atender a expectativa dos usuários);
* Verificação da consistência (Existe algum conflito de requisito?, se houve algum requisito que apresentou duas repostas que não se complementam);
* Verificação da completude (todas as funções e restrições requisitadas pelo cliente foram incluídas? Verificar se o sistema contempla todas as ações/funções solicitadas pelo cliente/usuário);
* Verificação do realismos (os requisitos podem ser implementados com a tecnologia disponível? Analisa se a tecnologia atual consegue suportar a função solicitada);
* Facilidade de verificação (os requisitos podem ser verificados? Pegar o documento de origem do processo e seguir até o final);

03 – Quais são as três técnicas principais de validação? Explique.

* Revisão de requisitos (Análise manual sistemática dos requisitos);
* Prototipação (uso de um modelo executável do sistema para verificar os requisitos);
* Gerar casos de testes (Desenvolvimento de testes);