

Atividade Prática 2 - Mitos de SW Instruções:

1- Responda as questões abaixo

2- Gere um arquivo chamado AtividadePratica6\_seuNomeCompleto.pdf

**01. O que foi a chamada “Crise do Software”?**

- 1)Rápido crescimento da demanda por software;
- 2)Aumento da complexidade dos softwares;
- 3)Baixa mão de obra qualificada;
- 4)Ausência de padronização;
- 5)Ausência de prazos reais;
- 6)Ausência de subdivisão.

**02. Como a Engenharia de Software contribuiu com a superação da “Crise do Software”?**

Padronização dos códigos, divisão dos problemas, colocar pessoas com aptidões em posições chave(ex.: não colocar um nerd do back-end pra conversar com cliente),

**03. O que são mitos de software:**

Mitos de software são atitudes enganosas que persistem no comportamento de programadores.

**04. Pesquise, cite e comente sobre 5 mitos de software.**

“O programador achar que é insubstituível se fazer seus códigos de forma que só ele consiga dar manutenção” como no caso mostrado em vídeo na aula isso faz com que a equipe fique dependendo desse sujeito, o correto é delegar várias funções para várias pessoas, para que não tenha esse gargalo na manutenção.

“Programador achar que não tem que ter habilidade para falar com clientes” Sempre o programador vai ter que dialogar, seja para galgar uma posição melhor na empresa, seja para explicar o código para um aprendiz ou cliente.

“Se o projeto estiver atrasado, é só contratar mais programadores”, vai ser gasto tempo para treinar os novos colaboradores, fazendo com quem já estava trabalhando fique ocupado com isso ao invés de ajudar a acelerar o projeto.

“Faça um bom manual, com regras e padrões, assim a equipe terá tudo que precisa saber”

Sempre é necessário inovar o sistema, nunca estará sempre perfeito, porque conforme a tecnologia e a empresa aumentam novas modificações devem ser feitas no código.

“Terceirizar o trabalho é garantia de tranquilidade”

Ao terceirizar o trabalho deve se lembrar que sua empresa ainda é responsável pelo trabalho final, será que sua equipe será capaz de dar manutenção nessa nova parte do código?