**8) Considerando cenário atual da tecnologia, onde temas como Cloud, BigData, Inteligência Artificial, IoT e Automação e robotização estão cada vez mais presentes nas empresas, na sua visão, quais são as tendências para qualidade de software nos próximos anos.   
Como devemos nos preparar para atender as novas necessidades?   
Quais serão as habilidades / skill requeridos neste novo contexto?**

* Automação tende a tomar maior espaço em validação de processos e sistemas, trabalhando em conjunto com a área de negócios extinguindo assim em sua grande parte de analise para testes. Virtualização de serviços e testes tendem a crescer, maior numero de execuções em curto tempo e espaço (grande número de sentinelas). Ferramentas não licenciadas ganharão mais espaço no mercado e suprirão maiores necessidades. Testes automatizados serão construídos a partir da requisição do negócio. Volumetria de testes, informações e medição do negócio serão dadas em pouco tempo e facilmente compartilhada. Referente a IA acredito que ainda estamos longe de um sistema que se reorganiza sozinho.
* A forma de atuação de projeto para projeto desde o menor para o maior vai dizer como devemos nos preparar para as novas tendências. Soluções simples de pouca complexibilidade devem ser adotadas para puro e simplesmente atingir o objetivo. Melhores estimativas de esforço devem ser tomadas criando novas unidades de medida.
* Conhecimento hibrido em varias linguagens, soluções. Pré-requisitos como lógica, vontade e parceria de aprendizagem.