

Lista Complementar 04

Exer 01 – O que é desenvolvimento ágil!? Destaque a importância do desenvolvimento ágil nas organizações atualmente.

Exer 02 – Explique detalhes técnicos acerca de do desenvolvimento ágil: passos, metodologia, quem faz, garantias, produto final, etc.

Exer 03 – Defina um processo ágil. Após apresentar a definição, discuta o motivo pelo o desenvolvimento ágil está intimamente associado a fatores humanos.

Exer 04 – Detalhe o desenvolvimnto ágil do tipo XP. Características, objetivos, etapas, etc.

Exer 05 – Detalhe o desenvolvimnto ágil do tipo Scrum. Características, objetivos, etapas, etc. Explique como são as reuniões e com qual frequência elas ocorrem.

Exer 06 – Cite as características de outros 3 processos de desenvolvimento ágil.

Exer 07 – Descreva agilidade com suas próprias palavras.

Exer 08 – Por que um processo iterativo faz com que as mudanças no software sejam mais bem absorvidas? Todo processo ágil é iterativo (explique)?

Exer 09 – Faça um framework de atividades genérico para um processo ágil. Explique as possíveis tarefas em cada atividade dentro do seu framework.

Exer 10 – Você é um analista de software de uma empresa que desenvolve sistemas comerciais, sugira mais um princípio ágil que possa ajudar o seu time a ser ainda mais dinâmico.

Exer 11 – Por que requisitos mudam tanto dentro de um processo de desenvolvimento de software que envolva o cliente ativamente?

Exer 12 – A maioria dos processos ágeis requer comunicação pessoal. Ainda nos dias atuais, membros de um time de software e seus clientes podem estar geograficamente separados. Você acha que a separação geográfica pode ser um problema para o desenvolvimento de software utilizando algum método ágil!? Você pode sugerir algum de evitar potências problemas da distância?

Exer 13 – Descreva com suas próprias palavras o desenvolvimento ágil nos dias atuais. Elenque os modelos de processos ágeis que você conhece.

Exer 14 – Exemplifique, utilizando um software comercial qualquer a ser desenvolvido, como seria um framework de atividades e tarefas para a implementação de tal software utilizando XP.