

## **Métodos Ágeis de Desenvolvimento de Software**

### **Acadêmico: Leonardo Wiest**

#### **1 - Quais as práticas do XP que podem ser incorporadas no SCRUM?**

O SCRUM, como é um método ágil, e os métodos ágeis acabam tendo várias semelhanças, contatos ou pontos em comum, ele tem um forte relacionamento com o XP como por exemplo, eles tem a raiz fundamentada em um manifesto ágil. Algumas práticas:

- Iterativo incremental.
- Stand-up.
- Clean code.
- Programação pareada.

#### **2 - O cliente participa ou não da escolha da prioridade de implementação de uma funcionalidade na Product Backlog? Justifique a sua escolha.**

Sim, participa. O PO juntamente com o cliente devem validar o que é necessário de imediato.

#### **3 - Quais são os campos que compõem uma boa Product Backlog?**

- Levantamento dos requisitos.
- Especificação dos requisitos.
- Análise e Projeto.
- Especificação de testes.
- Revisão técnica.
- Implementação.
- Testes.
- Correção.
- Entrega.

#### **4 - Quando você pode aplicar o stand-up meeting?**

Stand-up meeting é uma prática importante na gestão de um projeto ágil. Nesta prática você reuni sua equipe e a reunião é realizada em pé. Por que em pé? Porque a reunião deve ser ágil e rápida. Quando você pode aplicar esta prática dentro de um ambiente organizacional? Todos os dias, antes do início das atividades de sua equipe.

#### **5 - É possível possuir o cliente sempre presente em um ambiente de desenvolvimento de software? Justifique suas respostas.**

Fisicamente, não. Nenhum cliente de qualquer nível que seja terá disponibilidade para imergir junto a equipe de desenvolvimento. É possível possuir uma relação síncrona e direta com os clientes. Esta relação síncrona pode ser realizada com o auxílios de softwares de comunicação, Whatsapp, Skipe são bons exemplos. Estes clientes, certamente, estarão sempre disponíveis para sanar qualquer tipo de dúvida e contribuir fortemente com o levantamento de requisitos do software que será implementado.