**Explique com suas palavras os métodos ágeis SCRUM e XP. Na sua opinião, como esses métodos podem auxiliar uma empresa?**

O método SCRUM é uma metodologia criada para auxiliar no desenvolvimento de projetos de software na década de 90, mas só foi ficar popular nos anos 2000. Atualmente é um método ágil muito utilizado em ambiente empresarial para organização de grandes projetos. Ele é um processo que trabalha com três papéis e algumas atividades, procurando sempre ser o mais enxuto possível. Sua finalidade é a de reunir ações e estratégias para solucionar problemas. Normalmente este método é utilizado em projetos mais complexos.

Extreme Programming (XP) é um método ágil criado no final da década de 90 para desenvolvimento de software. É uma metodologia que tem como objetivo criar sistemas com alta qualidade, com base em uma interação próxima com os clientes, testagem constante e ciclos de desenvolvimento curtos. A ideia consiste em “modernizar” a sequência tradicional do desenvolvimento em cascata, que analisa, projeta, implementa e testa, ao entender que esse é um modelo burocrático e pouco flexível diante de um mundo em constante transformação.

Com um mercado cada vez mais dinâmico, repleto de incertezas, inovações e novas tecnologias, prezar pela rápida resposta às mudanças é essencial. Mas não apenas isso, uma empresa que garante a alta qualidade das suas entregas, executadas em menos tempo, em processos mais curtos e com foco na satisfação dos seus clientes é, sem dúvidas, mais valorizada. E é exatamente para alcançar esse patamar que existe a Metodologia Ágil e suas ferramentas, como o SCRUM e o Extreme Programming. Estes métodos ajudam as empresas dando mais objetividades as mesmas, tornando-as mais assertivas, mais perto do cliente e reduzindo os custos necessários para entregar um produto final de qualidade.