Nome: Matheus Augusto Santos Silva

Metodologias Ágeis

A metodologia ágil surgiu na necessidade de minimizar riscos, custos e tempo associados ao desenvolvimento de software. Para a utilização da metodologia ágil, o framework Scrum é a ferramenta mais indicada. É um framework pois facilita o uso de diversos processos e técnicas. O Scrum vem sendo utilizado como uma ferramenta para controlar e gerenciar o processo de desenvolvimento de produtos complexos que agregam maior valor para o cliente.

O framework Scrum é composto por ciclos de desenvolvimentos, mais conhecidos como sprints, com duração fixa não ultrapassando mais de um mês. Ele é maleável, mas pouco adaptativo, ou seja, deve-se evitar ao máximo realizar mudanças desnecessárias que afetem o objetivo da sprint.