

# SCRUM

---

Prof. Fernando Santana

# Scrum

- **Scrum é a resposta moderna para a gestão de projetos.**
- **É uma abordagem baseada em trabalho em equipe, colaboração e comunicação.**
- **Com isso, é possível gerar valor por meio de soluções adaptáveis para problemas complexos.**

# Scrum

- **Em termos simples, trata-se de um conjunto de boas práticas que capacitam os times a trabalharem melhor em conjunto.**
- **Ao ouvir falar deste método, é comum mencioná-lo como parte do framework ágil.**

# Scrum

- **O motivo é simples: ele é baseado em conceitos como ciclos de feedback, melhoria contínua e empirismo (ou seja, valoriza a experiência em si).**
- **De acordo com o estudo State of Agile, esse é de longe o método ágil de gestão de projetos mais utilizado em todo o mercado corporativo.**

# Scrum

- O framework foi criado por Ken Schwaber e Jeff Sutherland e ganhou espaço no começo dos anos 1990, com a proposta de aplicar a metodologia ágil.
- Os dois, inclusive, fazem parte do time de desenvolvedores que escreveu o Manifesto de Desenvolvimento Ágil, que serve de premissa para a metodologia em si.

# Metodologia ágil X Scrum

- Metodologia ágil e Scrum não são exatamente a mesma coisa, mas andam de mãos dadas!
- Como o nome diz, a primeira trata-se de uma metodologia.
- Uma cultura a ser instaurada em empresas que prezam por uma condução acelerada, flexível e interativa dos projetos.

# Metodologia ágil X Scrum

- **Scrum é uma abordagem que se encaixa dentro deste guarda-chuva ágil. Uma forma de colocar o agile framework para rodar dentro de uma estrutura corporativa.**
- **Trata-se de um método que divide o trabalho em ciclos curtos — o que ajuda a manter a fluidez e permite uma maior adaptabilidade.**

# Metodologia ágil X Scrum

- **A combinação de ambos os conceitos permite que as equipes se movimentem mais rápido, gerenciem projetos com eficiência, satisfaçam melhor as necessidades dos clientes e usem o feedback do produto para criar os melhores resultados possíveis.**



# Pilares e Valores do Scrum

- **A implementação prática do método consiste no foco em três pilares principais, que são transparência, inspeção e adaptação.**

# Pilares e Valores do Scrum

- Para reduzir desperdícios e agregar valor às entregas, é preciso prezar pela **TRANSPARÊNCIA** das informações.

# Pilares e Valores do Scrum

- Para reduzir desperdícios e agregar valor às entregas, é preciso prezar pela **TRANSPARÊNCIA** das informações.
- Todos os dados precisam ser abertos e estar disponíveis para os envolvidos no processo.

# Pilares e Valores do Scrum

- Assim, a ação de INSPEÇÃO, que deve ser frequente, pode se aprofundar para entender a quantas anda o fluxo de trabalho e se está, realmente, alcançando os objetivos estabelecidos.

# Pilares e Valores do Scrum

- Por fim, por meio da transparência e das inspeções, é possível **ADAPTAR-SE** aos diferentes desafios.
- Afinal, todo projeto tem suas próprias particularidades, e a adaptação é um dos pilares para que sempre haja alinhamento na comunicação.

# Pilares e Valores do Scrum

- **Além disso, no cerne de sua aplicação, existe um conjunto de cinco valores centrais:**
  - **Foco;**
  - **Respeito;**
  - **Abertura;**
  - **Coragem;**
  - **Comprometimento.**

# Pilares e Valores do Scrum

- São aspectos centrais para fornecer uma melhor base para o sucesso na entrega do projeto.
- Na prática, esses valores são enfatizados pelas equipes para criar um ambiente produtivo centrado em torno da entrega e da melhoria contínua.

# Scrum na Prática

- **Esse método é uma maneira única de abordar o gerenciamento de projetos, que incorpora comunicação constante, fluxos de trabalho eficientes e estratégias adaptáveis.**



# Scrum na Prática

- **Na prática, envolve a programação regular de “sprints”, com o objetivo de inspecionar de perto os projetos e descobrir quaisquer problemas ou questões para que eles possam ser rapidamente abordados.**

# Scrum na Prática

- É algo que permite que as equipes se concentrem na entrega de metas de curto prazo ao mesmo tempo em que mantêm a visão do objetivo geral.

# Scrum na Prática

- **Além disso, assegurar que cada membro da equipe tenha uma compreensão clara do que se espera deles aumenta as chances de que todas as tarefas sejam concluídas de acordo com as expectativas, levando a um processo de trabalho eficiente.**

# Scrum na Prática

- **Com sua abordagem altamente dinâmica, o método ajuda as equipes a se concentrarem em fazer as coisas sem sacrificar a responsabilidade ou a produtividade.**

Obrigado!