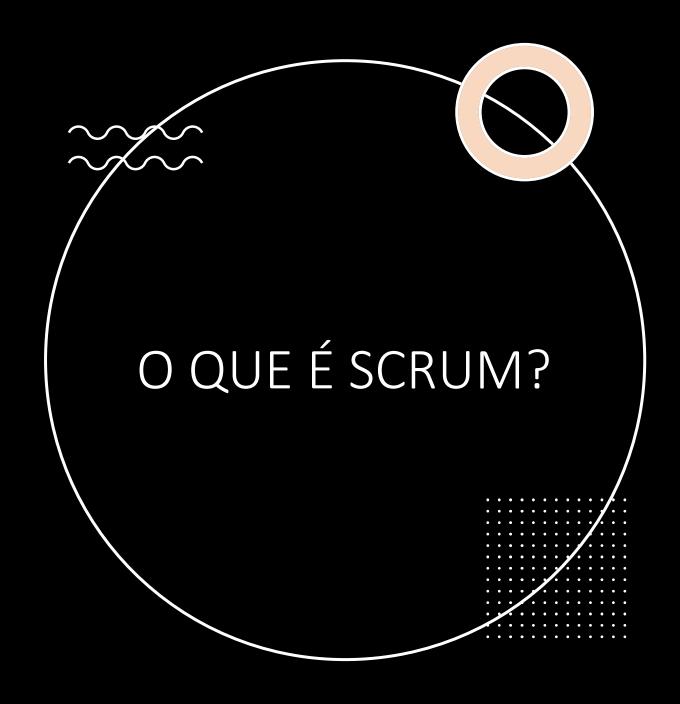
SIMPLIFICANDO SCRUM

Aprendizagem rápida e definitiva sobre um das estruturas ágeis do momento.



Scrum é um framework utilizado para gestão ágil de projetos.

Muito divulgado na metodologia ágil. E sempre utilizado com outras estruturas ágeis de apoio como Kanban.

Sendo utilizado em seus primórdios em projetos de software, e hoje sendo executado nos mais diversos projetos.



Framework nada mais é que do que uma estrutura.

O que é o framework scrum?

 É um conjunto de técnicas, ferramentas com valores, princípios, regras e cerimônias a serem seguidos.

O Scrum assim como outros frameworks utilizam a metodologia ágil como base.



Primeiramente vamos entender o que é um método:

O termo método é conhecido como o conjunto de procedimentos e regras. É um conjunto de ações estruturadas na realização de uma tarefa.

O método está presente em várias atividades humanas, mas adquire uma relevância especial na área científica, uma vez que estabelece o passo a passo que deve ser comprovado na prática e que pode ser reproduzido mais de uma vez.

O que é a método ágil?

- · A metodologia ágil é um conjunto de práticas e ferramentas que surgiu na indústria de software e revolucionou a gestão de projetos, trazendo mais rapidez, flexibilidade e eficiência aos processos.
- A inovação dos métodos ágeis está na divisão dos projetos em entregas menores e mais rápidas, chamadas iterações, que permitem a melhoria contínua e o alinhamento da equipe.







O COMEÇO DE TUDO

Tudo começou no início dos anos 2000, quando um grupo de especialistas em software compilou suas experiências em projetos em um único documento

Basicamente, esses profissionais de TI perceberam que o método tradicional de gerenciar projetos, conhecido como método cascata ou **Waterfall**, não trazia os resultados esperado, e muitas vezes ao entregar o produto final, ele não era o que o usuário desejava.





O que é o Manifesto Ágil?

É uma declaração de princípios que fundamentam o desenvolvimento ágil de software.

- Ele foi criado em fevereiro de 2001, onde se reuniram 17 profissionais que já praticavam métodos ágeis como XP, DSDM, SCRUM, FDD e etc.
- Durante a reunião, foram observados os pontos comum de projetos que tiveram sucesso em suas metodologias e com base nesse pontos foi criado o Manifesto para Desenvolvimento Ágil de Software, no qual chamamos de Manifesto Ágil.
- O Manifesto Ágil aborda valores que todos os profissionais ali reunidos acordaram em seguir e disseminar.







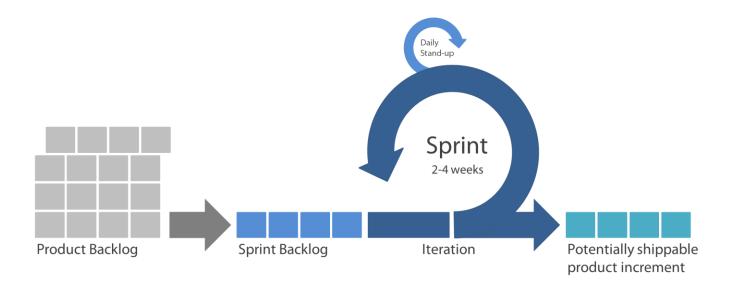
O MANIFESTO ÁGIL

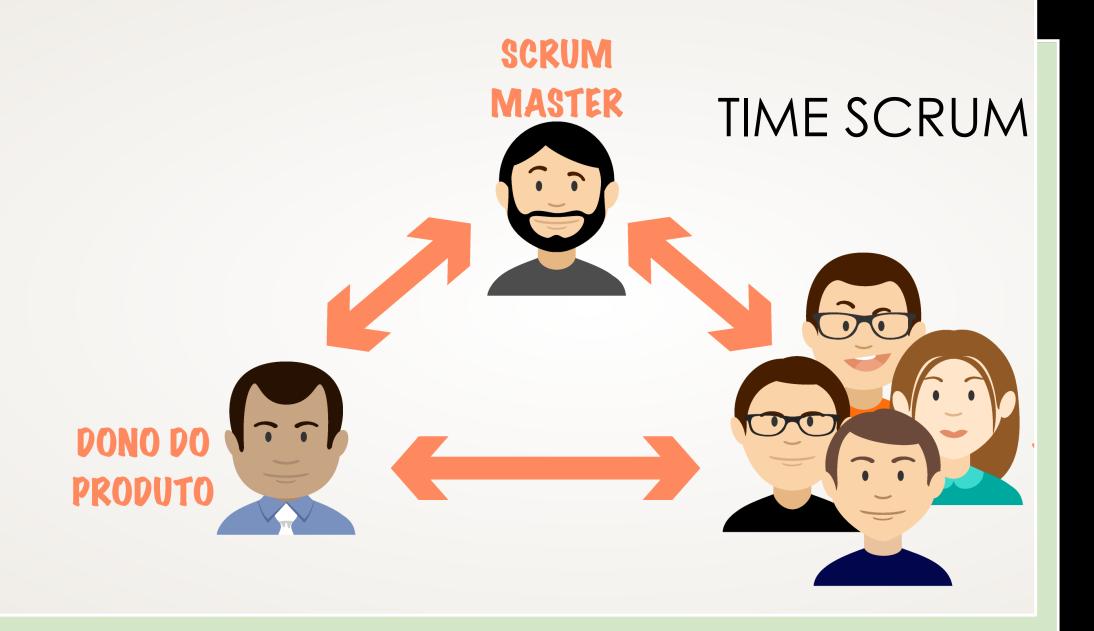
- **1- Indivíduos e interações** mais que processos e ferramentas
- **2- Software em funcionamento** mais que documentação abrangente
- **3- Colaboração com o cliente** mais que negociação de contratos
- **4- Responder a mudanças** mais que seguir um plano





SCRUM





CERIMÔNIAS SCRUM

Sprint Planning Daily Meeting Sprint Review Sprint Retrospective

CERIMÔNIAS SCRUM

Criação do Product Backlog

PO

Planejamento da Sprint



SM Time

Execução



SM Time

Daily Meeting



SM Time

Review



PO SM Time

Retrospective

Retrospective

SM Time

Momento 1

- Cria as estórias
- Prioriza

Momento 2

- Leva as estórias a Ready
- Estima

Momento 3

Reprioriza

Scrum Master

 Participa do momento 2 constantemente

Momento 1

- Seleciona as estórias da sprint com o PO
- Se não
 estiverem
 estimadas, faz a
 estimativa

Momento 2

 Planeja as tarefas para executar as estórias

Momento 1

- Escolhe uma tarefa
- Executa
- Pega uma nova tarefa

Final do dia

 Atualiza as horas restantes das tarefas que estiver trabalhando

Scrum Master

 Resolver impedimentos

Time

 Resolver Problemas

Responde as perguntas:

- O que você fez desde a última reunião
- O que você vai fazer até a próxima reunião
- Há algum impedimento?

O Kanban deve estar atualizado antes da daily

Momento 1

- Time apresenta as entregas da Sprint
- PO faz a aprovação / considerações

Obs: Tem que mostrar o software FUNCIONANDO

Responde as perguntas:

- O que foi bom na Sprint?
- O foi ruim na Sprint?

Scrum Master

 Montar um plano de ação para resolver os pontos ruins





· Produto viável mínimo



MVP

· Um produto viável mínimo (MVP, de Minimum Viable Product) é a versão mais simples de um produto que pode ser lançada com uma quantidade mínima de esforço e desenvolvimento.