

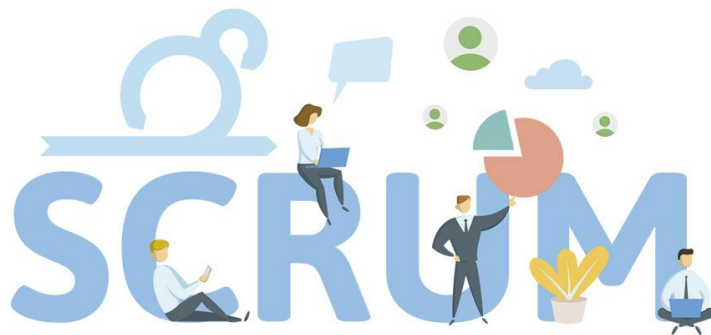
Scrum



SCRUM

No Scrum todo o foco é dado ao trabalho em equipe, todas as métricas são do time, a responsabilidade pela entrega é de todos e assim por diante.

O Scrum é um método ágil muito leve, talvez aí esteja a razão pela qual é o mais popular mundialmente falando.



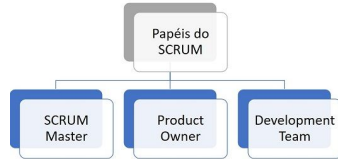
PILARES SCRUM

Transparência: todos os aspectos significativos do projeto devem ser de conhecimento de todos os envolvidos

Inspeção: analisar cuidadosa e criticamente a forma de trabalho visando encontrar pontos de melhoria. Essa inspeção deve ser tão frequente quanto possível, mas não frequente a ponto de atrapalhar o andamento do projeto.

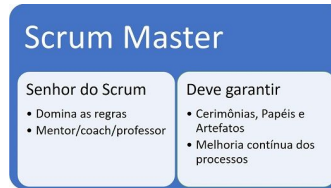
Adaptação: todos os pontos que estejam desviando do padrão de qualidade do time, que estejam atrapalhando o progresso ou que não fazem sentido, devem ser corrigidos, adaptados, aperfeiçoados

PAPÉIS DO SCRUM



O Scrum **não prescreve cargos** e sequer uma hierarquia, ele dita que o **Time Scrum é responsável** pela entrega e que isso basta. No entanto, para que não existam conflitos de responsabilidade, ele divide os envolvidos no projeto.

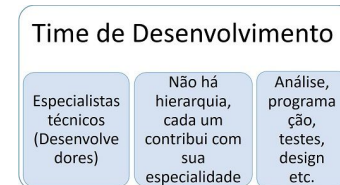
SCRUM MASTER tem como missão principal garantir seu cumprimento por todos, não apenas dentro do time mas na organização inteira. Líder-servidor que puxa a melhoria contínua.



PRODUCT OWNER é o representante máximo dos desejos do cliente dentro do Time Scrum. É ele que conhece o problema, as "dores", o retorno esperado pelo projeto



TIME todo profissional que trabalha no desenvolvimento do produto ou sistema o ideal é que o time seja o mais multi-funcional quanto possível



CERIMÔNIAS SCRUM

O coração do Scrum é a **sprint**, um período que varia, o qual o time desenvolve um entregável, com o objetivo principal de entregar valor ao cliente o mais rápido possível.

Durante uma sprint acontecem uma série de **cerimônias**, responsáveis por garantir a transparência:



Sprint Planning é a cerimônia de **planejamento da Sprint**. Nesta cerimônia **traça-se o objetivo da sprint**, o escopo de trabalho (Sprint Backlog) e discute-se **como que este trabalho será realizado**, em linhas gerais.

Sprint Review é a **apresentação do trabalho** planejado x trabalho realizado e quais serão os próximos passos. É um excelente **momento para receber feedback** dos stakeholders e ajustar o curso do projeto.

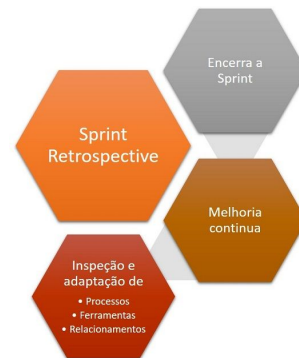


Scrum é uma cerimônia de alinhamento.

Daily Scrum

- Para garantir que estamos no caminho certo
- Ocorre todos os dias
- Máximo 15 minutos e todos de pé
- Sempre no mesmo local e horário
- Cada pessoa tem a sua vez de falar

Sprint Retrospective é uma cerimônia que deve acontecer sempre **no último dia da sprint**, o objetivo é **analisar tudo o que aconteceu** nesta sprint que está encerrando e propor melhorias para a próxima.



ARTEFATOS SCRUM

Product Backlog

Define / prioriza o escopo do produto

Product Owner tem a palavra final

Artefato base para o Time Scrum entregar mais valor

PRODUCT BACKLOG ajuda a orientar o trabalho do time, mantém todas as funcionalidades e melhorias desejadas para o produto, como se fosse uma visão de médio e longo prazo os itens mais no topo detalhados o suficiente para o time entender o que precisa ser feito

O **Product Backlog** é uma **lista contendo todas as funcionalidades** desejadas para um **produto**. Não precisa estar completo no início de um projeto. O time quebra cada item do **Product Backlog** em **uma ou mais tarefas** do **Sprint Backlog**.

SPRINT BACKLOG que estão os itens a serem trabalhados pelo time nesta sprint, a curto prazo

Sprint Backlog

Define itens da Sprint

Seleção do Product Backlog no Sprint Planning

Sugestão de formato: Kanban

DEFINIÇÃO DE PRONTO pode ser vista abaixo:

- Codificado;
- Código Revisado (Code Review);
- Testes Unitários passando (Unit Tests);
- Testes Funcionais passando (manuais ou automatizados);
- Versionado (Git, por exemplo);
- Homologado (geralmente pelo Product Owner).



RESUMO SCRUM



ATIVIDADE

- Crie um novo projeto (PetMed), escolha a metodologia Scrum.
- Simule a **Sprint Backlog** da Sprint 1 do PetMed no Board do Azure Devops.

<https://medium.com/azure-na-pratica/azure-na-pr%C3%A1tica-gratuito-3-azure-devops-saiba-como-foi-conte%C3%BAdos-gratuitos-314df31d447c>