**ANOTAÇÕES 28-02**

**SCRUM**

Metodologia ágil que visa trabalho em equipe, separando as tarefas em pequenas porções (Sprint). É um processo incremental, ou seja, a cada Sprint é acrescentado parte a mais ao projeto. É indicado para projetos onde os requisitos mudam com certa frequência.

**Participantes:**

-**PO** (Proprietário do produto): É responsável pela visão de negocio do produto; é representando do cliente no time; define o objetivo da Sprint; gerencia o product backlog

**-Scrum team** (time de desenvolvimento): responsável pela entrega; objetivo em comum; auto-gerenciamento.

**Scrum máster**: Conhece o processo; remove impedimentos/obstáculos

**Backlog do produto:** Lista de tarefas a serem executadas durante todo o projeto, sendo bem definida e detalhada no início do trabalho; é função do PO gerenciar o backlog.

**Planejamento:** reunião de estimativa > fazer o backlog e o Sprint backlog

**Sprint:** Corresponde a um ciclo do desenvolvimento, onde será desenvolvida algumas funcionalidades do projeto (isso é definido no Sprint backlog, que é retirado do backlog);

É um iteração, ou seja, cada Sprint é incremento da outra;

Acontece as **daily Scrum** (reuniões diárias)

**Daily Scrum**:

15 minutos;

O Scrum Master se reúne diariamente com a equipe para ser relatado:

* O que foi feito no dia de trabalho;
* O que será feito no dia seguinte;
* Quais os impedimentos que estão ocorrendo para a execução das tarefas.

**REVISÕES**: No final de cada Sprint a equipe demonstra os resultados para o PO;

Acontece a validação dos itens entregues;

É verificado se os objetivos da Sprint foram atingidos.

**Benefícios Scrum:**

* Diminuição de riscos;
* Maior integração entre os membros da equipe;
* Rápida solução de problemas (se algo estiver errado, é rápido arrumar, pois o processo é feito por partes);
* Progresso medido continuamente (no final de cada Sprint);
* Os clientes se tornam parte da equipe de desenvolvimento (cliente é acionado várias vezes durante o processo de desenvolvimento);
* Entregas frequente de funcionalidades funcionando (Sprint);
* Discussões diárias de status com a equipe (Daily Scrum);
* Os profissionais de negócios e tecnologia trabalham juntos.