

METODOLOGIA ÁGIL

Engloba orientações e métodos distintos que contribuem para que equipes desenvolvam soluções mais eficientes e dinâmicas

- **Divisão do processo em diversas entregas**
 - Todo o processo de criação é dividido em períodos de trabalho menores
- **Envolvimento constante do cliente**
 - Ao final de cada etapa é feita uma entrega ao cliente do trabalho feito
- **Processo iterativo**
 - As etapas vão aumentando aos poucos e se complementando
- **Menor ênfase na documentação e no planejamento**
 - Devido a possibilidade de não validação de uma etapa é pensado de não se gastar muito tempo com a documentação da mesma ou seu planejamento

SCRUM

Aplicação da metodologia ágil procurando trazer mais produtividade para uma equipe.

Existe alguns conceitos importantes de se entender para o funcionamento do SCRUM:

- **SPRINT**
 - Todo o período de trabalho é dividido em SPRINTs
 - Período de tempo que acontece um planejamento e uma entrega pequena
- **PAPÉIS**
 - **SCRUM MASTER**
 - Responsável por garantir a eficiência da produtividade da equipe
 - Responsável por garantir o funcionamento da SCRUM
 - **PRODUCT OWNER (PO)**
 - Responsável por entender o produto e as necessidades do cliente
 - Trabalha alinhado com o Product Backlog e procura priorizá-lo
 - **ARQUITETO**
 - Responsável por entender e definir as tecnologias que serão utilizadas no projeto
- **ARTEFATOS**
 - **BACKLOG DO PRODUTO**
 - Documento que lista tudo o que deverá ser feito para a entrega do produto
 - Apenas lista os requisitos, não se aprofunda na definição
 - **BACKLOG DA SPRINT**
 - Documento que fala tudo o que deverá ser feito na SPRINT
 - Descrição detalhada e clara de todos os passos para garantir que qualquer membro da equipe entenda a atividade
- **RITUAIS**
 - Atividades que sempre serão feitas de uma determinada maneira
 - **SPRINT PLANNING**
 - Reunião no início do ciclo para o planejamento da SPRINT
 - Aqui é definido o BACKLOG DA SPRINT
 - **DAILY SCRUM**
 - Reunião diária para alinhamento de todos
 - Cada membro fala: O que fez? / O que vai fazer? / Qual a dificuldade que teve...

- **SPRINT REVIEW**
 - Reunião no final do ciclo para alinhamento de todos do que foi feito durante a SPRINT
 - Cada membro fala o que fez na semana
- **RETROSPECTIVE**
 - Reunião para avaliação do processo
 - Cada membro fala: O que deu certo? / O que deu errado?