

Metodologias ágeis - RUP

Scrum e RUP são metodologias ágeis mesmo que não sigam o manifesto ágil estritamente

RUP - rational unified process

orientação a objeto (UML)

assegura produção de alta qualidade

utiliza pequenos ciclos de projeto

possui 4 fases: iniciação, elaboração,

+ disciplinas construção e transição

requisitos, análise, design, implementação, teste, implantação, gerenciamento de config

com ele é possível ter qualidade,

produtividade e controle

para projetos complexos com grandes

equipes

SCRUM - framework simples para projetos complexos.

- conhecimento ou + complexidade = scrum

3 pilares:

transparência, inspeção e adaptação

práticas:

3 papéis → scrum master, product owner e

dev team

artefatos → product backlog, sprint backlog e

incremento / entrega

eventos →

product owner - representa o cliente

scrum master - ajuda o time a se adequar ao

scrum, facilitador

dev team - desenvolvedores, atingir o objetivo

estabelecido pelo product owner

product backlog - lista de funcionalidades,

ordenadas por prioridade

1 sprint = 2 a 4 semanas

sprint planning - reunião para organizar o

sprint e o que será feito

PARA ATINGIR O OBJETIVO:

O que eu fiz ontem?

O que vou fazer hoje?

há algum impedimento?

kanban board - para visualização do fluxo de trabalho

sprint review - validar o produto, apresentação

retrospectiva - verifica necessidades de adaptação no projeto