

Métodos Ágeis

Modelo Cascata

- ↳ Muitos problemas
- ↳ Dificuldade em realizar um planejamento minucioso
- ↳ Escopo mal definido
- ↳ Mudança constante de requisitos
- ↳ Falta de participação do cliente
- ↳ Comunicação falha: muitas fases, documentos e envolvidos

Princípios do manifesto ágil

- ↳ Satisfazer o cliente através da entrega contínua de software com valor agregado
- ↳ Mudanças são bem-vindas
- ↳ Entregar frequentemente o software funcionando
- ↳ Pessoas de negócio e desenvolvedores devem trabalhar juntos diariamente
- ↳ Software funcionando é a medida primária de progresso
- ↳ O processo ágil promove desenvolvimento sustentável
- ↳ Simplicidade é essencial

Principais métodos ágeis

- Scrum
- Extreme programming - XP
- Kanban
- Scrumban
- Lean development software

Scrum

- ↳ É um método ágil para gerenciar projetos
- ↳ Processo iterativo e incremental para o desenvolvimento de produtos
- ↳ É mais atitude que progresso

- ↳ Não é apenas um método de gerenciamento de software, mas de projetos em geral
- ↳ Não é uma solução completa para os problemas de desenvolvimento de software

↳ Product owner (PO)

- Definir a visão do produto
- Elaborar, priorizar e manter o product backlog
- Aceitar ou rejeitar entregáveis
- Assume a responsabilidade do projeto

↳ Scrum master:

- Remover impedimentos
- Proteger a equipe
- Ajudar o po quando necessário
- Ser o facilitador da equipe
- Garantir que todos sigam o scrum

↳ Equipe / time:

- Fazer estimativa
- Definir tarefas
- Garantir a qualidade do produto
- Apresentar o produto ao cliente
- Auto organizado e auto gerenciado

