

OpenUP

O que é

- Um processo desenvolvimento de software iterativo
- De código aberto
- Mínimo, Completo e Extensivo

O que é? Conceitos:

- No desenvolvimento, risco é algo que pode comprometer o sucesso de um projeto
- Na vida cotidiana um risco é uma exposição à perda ou dano
- Um fator, coisa, elemento ou um caminho que envolve perigo incerto

Riscos

Disciplinas

- Análise de projeto
- Gerência de configuração e mudança
- Implementação
- Gerência de Projetos
- Requisitos
- Verificação e Validação

Gerenciamento de risco

- Fuga do Risco: Reorganizar o projeto de modo que não possa ser afetado pelo risco.
- Transferência do risco: Reorganizar o projeto de modo que alguém ou algo se encarregue pelo risco
- Atenuação do risco: Definir um plano de atenuação para reduzir a probabilidade ou o impacto do risco
- Aceitação do risco: decida conviver com o risco, e defina um plano de contingência

Princípios

- Colaborar para alinhar os interesses e compartilhar o entendimento
- Balancear as prioridades competitivas para maximizar o valor aos Stakeholders.
- Focar na articulação da arquitetura
- Evoluir para continuamente obter feedback e obter melhorias

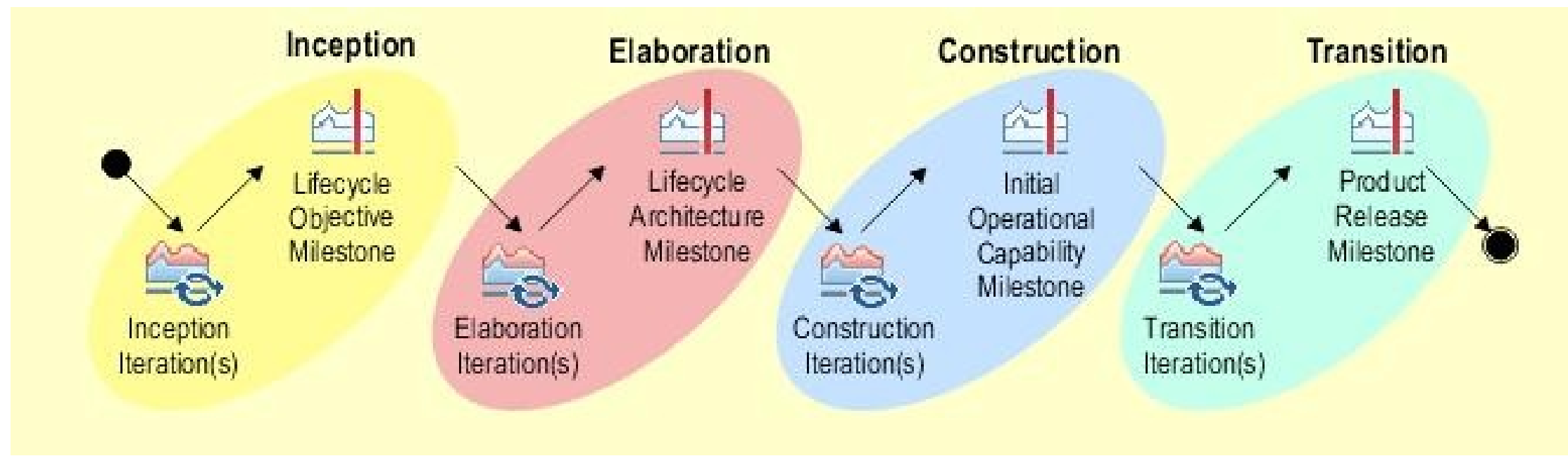
Elementos básicos

- O OpenUP destina-se à pequenas equipes que trabalham juntas no mesmo local
 - O OpenUP é um processo iterativo distribuído por quatro fases: Concepção, Elaboração, Construção e Transição. Cada fase consiste de uma ou mais iterações
- A participação dos stakeholders como membros da equipe é crítica para o sucesso da realização do OpenUP.
- Os membros da equipe são os stakeholders
 - Os membros da equipe colaboram extensivamente
 - Os membros da equipe participam de reuniões diárias para comunicar o status e dúvidas
 - Os problemas são tratados fora das reuniões diárias
- Os casos de uso são usados para elicitar e descrever os requisitos
 - Os casos de uso são desenvolvidos colaborativamente.
 - Os Stakeholders são responsáveis por rever e certificar que os requisitos estão corretos

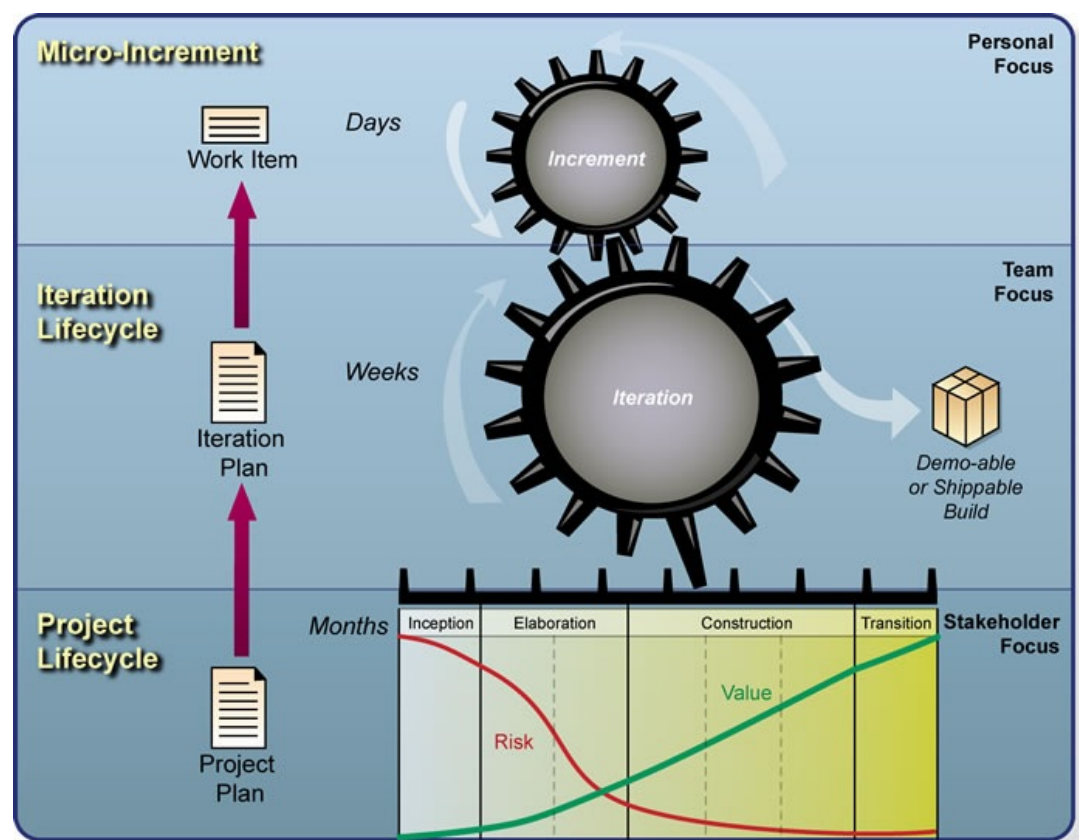
Características

- Projetado para pequenas equipes
- Abordagem ágil
- Mínimo
- Maxímo
- Extensivo

Ciclo de vida



Camadas



- Item de trabalho: Micro-incremento
- Plano de Iteração: Iteração do ciclo de vida
- Plano de Projeto: Ciclo de vida do Projeto