Samuel de Matos Rezende

Emerson da Silva Cardozo

# TRABALHO DE MÉTODOS ÁGEIS

## OpenUP e OpenUP/BASIC

OpenUp é um framework open source derivado do RUP, que visa uma versão customizada do próprio RUP de forma a transformar-se em um framework atualizado. É um framework gratuito e extensível.

OpenUP/BASIC é um processo de desenvolvimento específico inserido no OpenUP, que visa através deste processo uma abordagem ágil, focar apenas no fundamental, baseando-se em um conjunto mínimo de produtos de trabalho, papéis, tarefas e guias. É um processo de desenvolvimento iterativo que é mínimo, completo e extensível, sendo uma metodologia direcionada a equipes, focada na arquitetura para minimizar os riscos.

## OpenUP/BASIC X MANIFESTO ÁGIL

|  |  |
| --- | --- |
| Princípio do OpenUP | Afirmação do Manifesto Ágil |
| Colaborar para alinhar interesses e compartilhar entendimento | Indivíduos e interações sobre processos e ferramentas |
| Balanceamento de prioridades concorrentes  para maximizar valor para o cliente | Colaboração com o cliente mais que negociação de contratos |
| Foco antecipado na arquitetura para minimizar os riscos e organizar o desenvolvimento | Software em funcionamento mais que documentação abrangente |
| Envolvimento contínuo para obter feedback e melhoria | Responder a mudanças mais que seguir um plano |

## Ponto Forte

* Os riscos são levantados no inicio do projeto.
* Caráter minimalista, completo e customização de forma simples.
* Desenvolvimento Iterativo e Colaborativo.
* Integração contínua de executáveis.
* Fácil adaptação a mudanças.
* Desenvolvimento dirigido a testes (qualidade).
* Entregas rápidas que agregam valor ao produto.
* Livre de ferramentas e baixo formalismo.

## Ponto Fraco

* Cliente deve fazer parte do time e estar sempre disponível para dúvidas e feedback.
* Papéis bem definidos dentro do projeto.
* Sensível à mudança de elementos da equipe.
* Equipe com conhecimento na metodologia RUP.
* Arquitetura e requisitos ruins geram problemas graves no projeto.