

eXtreme Programming

Baltazar Tavares Vanderlei
Dielson Sales de Carvalho
Priscylla Silva
Vinícius dos Santos Oliveira

Instituto de Computação - IC/UFAL

19 de março de 2013

Sumário

- 1 XP (eXtreme Programming)
 - Atividades
 - Valores
- 2 Exemplo
- 3 Casos de uso

Sumário

1 XP (eXtreme Programming)

- Atividades
- Valores

2 Exemplo

3 Casos de uso

Visão de alto nível

- Boas práticas levadas ao extremo
 - Envolvimento com o cliente
 - TDD e revisão de código
 - Entrega incremental
 - Simplicidade

Itens polêmicos

- Requerimentos instáveis
- Documentação menos completa, quando comparada a processos pesados
- Programar para o agora pode tornar o trabalho de amanhã mais pesado
- Sistemas críticos

Sumário

- 1 XP (eXtreme Programming)
 - Atividades
 - Valores
- 2 Exemplo
- 3 Casos de uso

Programação

- Sem código, não há produto
- Pode ser usado para auxiliar a comunicação

Testes

- Testes unitários
- Testes de aceitação
- Testes de integração

Escutar

Programadores devem escutar o que os clientes precisam que o sistema faça.

Escutar

Programadores devem escutar o que os clientes precisam que o sistema faça.

Programadores devem entender o sistema bem o suficiente para dar feedback sobre os detalhes técnicos de como o problema pode ser resolvido.

Projeto

- Sistema muito complexo
- As dependências não ficam claras

Sumário

1 XP (eXtreme Programming)

- Atividades
- Valores

2 Exemplo

3 Casos de uso

Valores

- Comunicação
- Simplicidade
- Feedback
- Coragem
- Respeito

Sumário

1 XP (eXtreme Programming)

- Atividades
- Valores

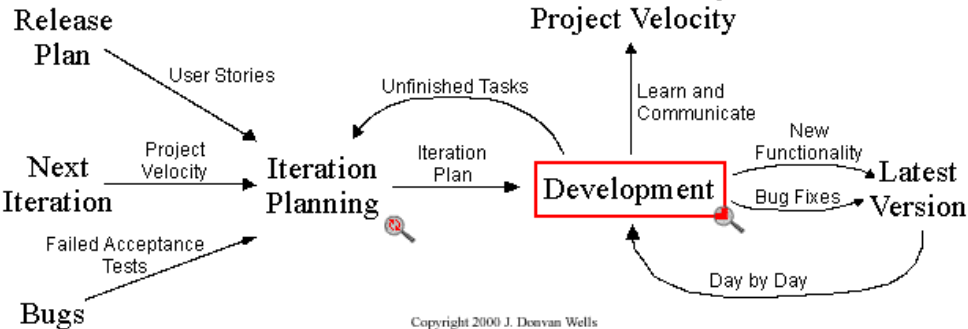
2 Exemplo

3 Casos de uso



Iteration

Zoom Out



Copyright 2000 J. Donovan Wells

Sumário

- 1 XP (eXtreme Programming)
 - Atividades
 - Valores
- 2 Exemplo
- 3 Casos de uso

Companhias que Usa

- Blizzard
- Improve It
- Sabre Airline Solutions
- Globo
- Arshin