TRILHA Requisitos Ágeis

O “Jeitinho” na transformação para BDD e outras histórias

Cristiane Karasek Wasielewski

THE DEVELOPER'S CONFERENCE

North, Dan. Better Software Magazine. Março, 2006.

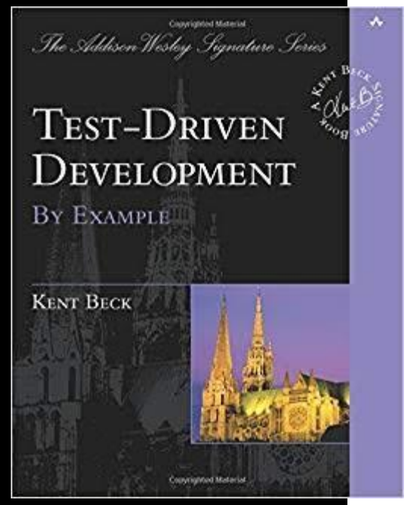
THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Test
Driven
Development

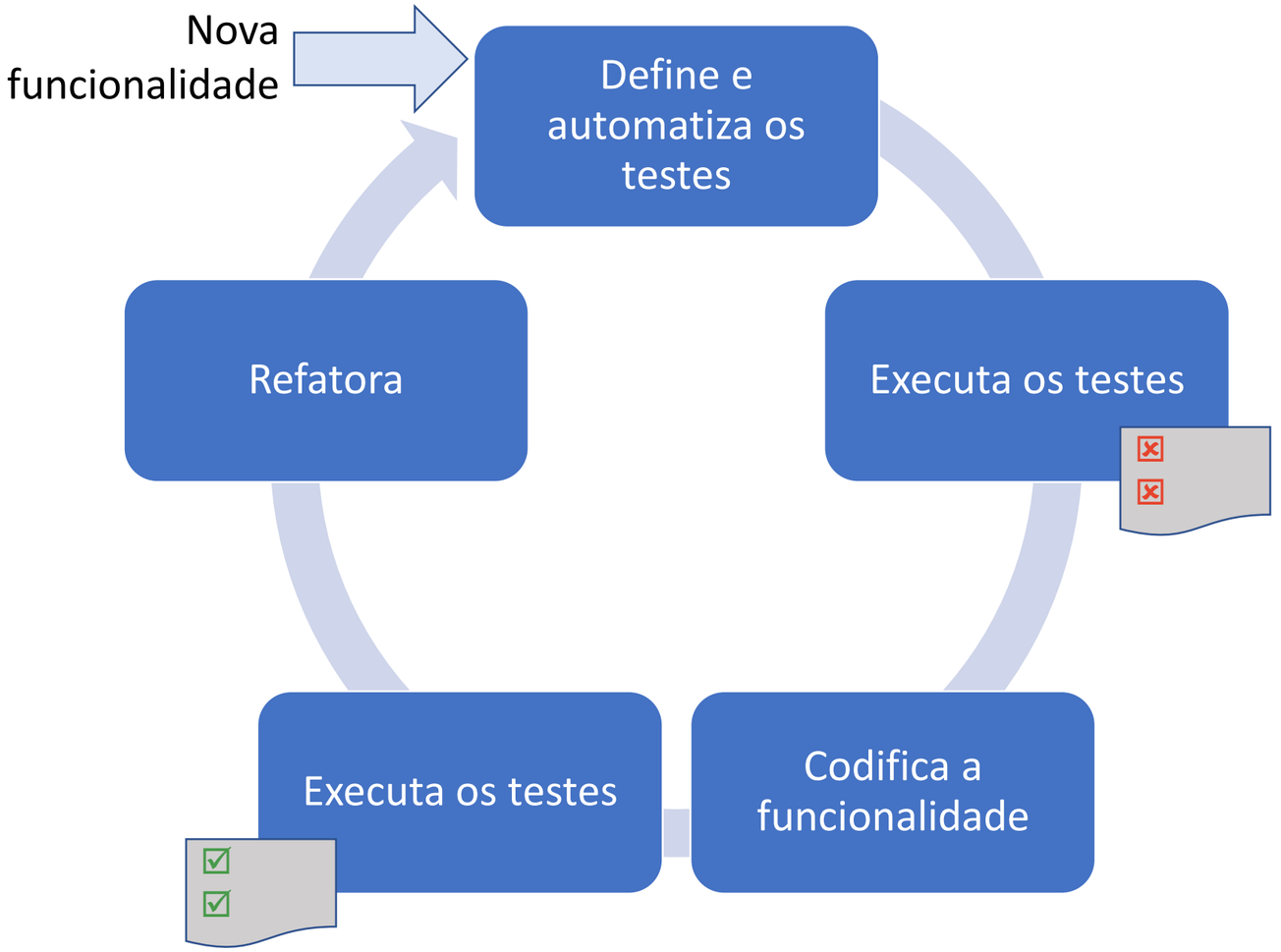
https://dannorth.net/introducing-bdd/ (Inglês)
http://broncodev.com/2016-10-11-introduzindo-o-bdd (Português)

THE DEVELOPER'S CONFERENCE

- Teste antes do código
- eXtreme Programming



Test-Driven Development
Kent Beck 2003



North, Dan. Better Software Magazine. Março, 2006.

THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Como começar?
O que testar?
O que NÃO testar?

Test
Driven
Development

Deve fazer...
Não deve fazer...

Comportamento

=

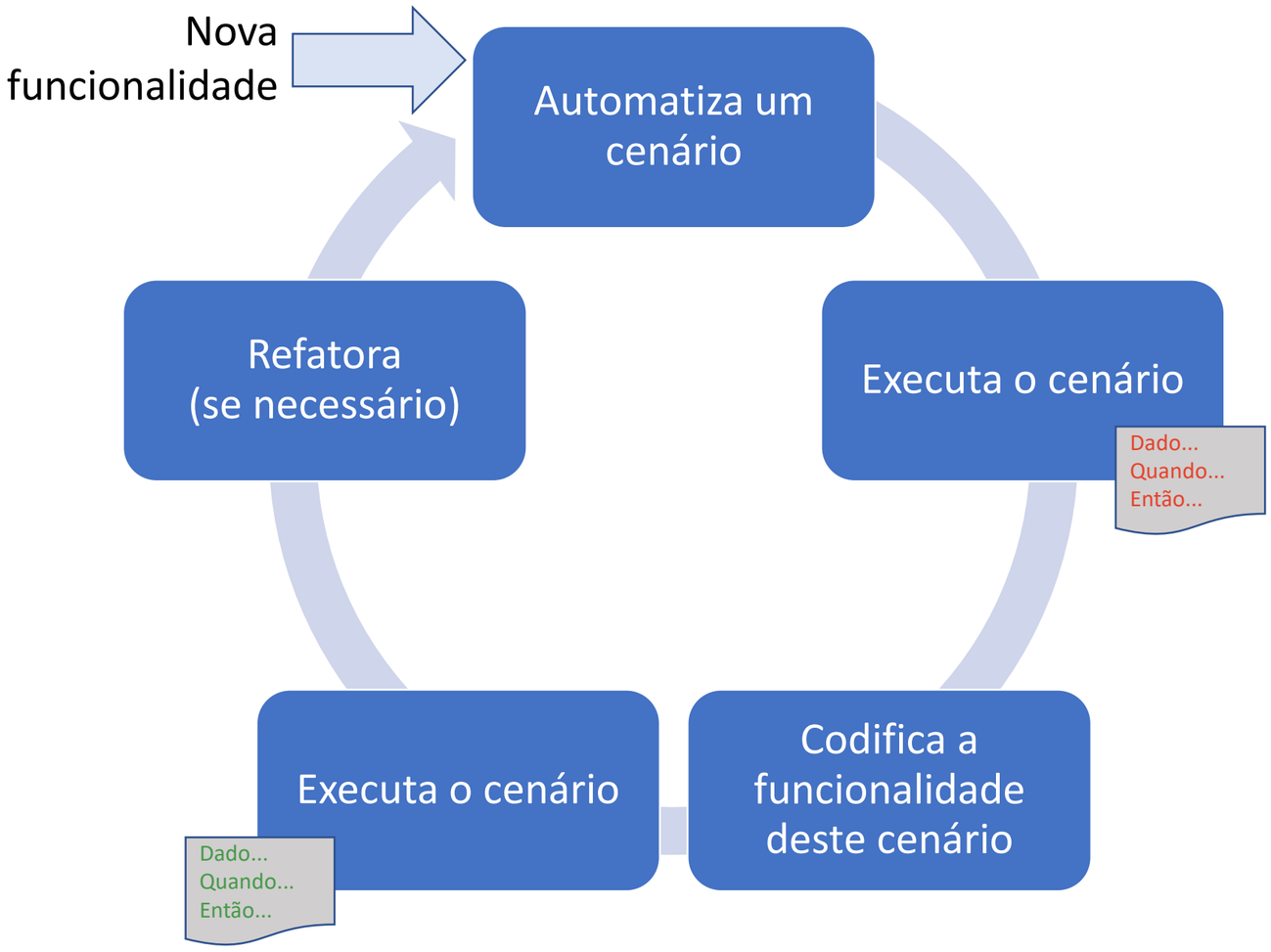
Análise

Requisitos são Comportamento...

Como um [papel],
Eu quero que [função],
Para que [valor]

Dado contexto inicial,
Quando evento ocorre,
Então algo deve ocorrer.

https://dannorth.net/introducing-bdd/ (Inglês)
http://broncodev.com/2016-10-11-introduzindo-o-bdd (Português)



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

North, Dan.
Better Software Magazine.
March, 2006.
https://dannorth.net/introducing-bdd/ (Inglês)
http://broncodev.com/2016-10-11-introduzindo-o-bdd (Português)

THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Interesses de negócios
com
Conhecimento técnico

Automação com
Linguagem natural

Definições em
Linguagem Natural
Estruturada

TDD

BDD

Ciclo de interações com saídas bem-definidas, resultando em software testado que funciona, que importa!

Metodologia de
2ª geração

Escalável

Multi-stakeholders

Alta automação

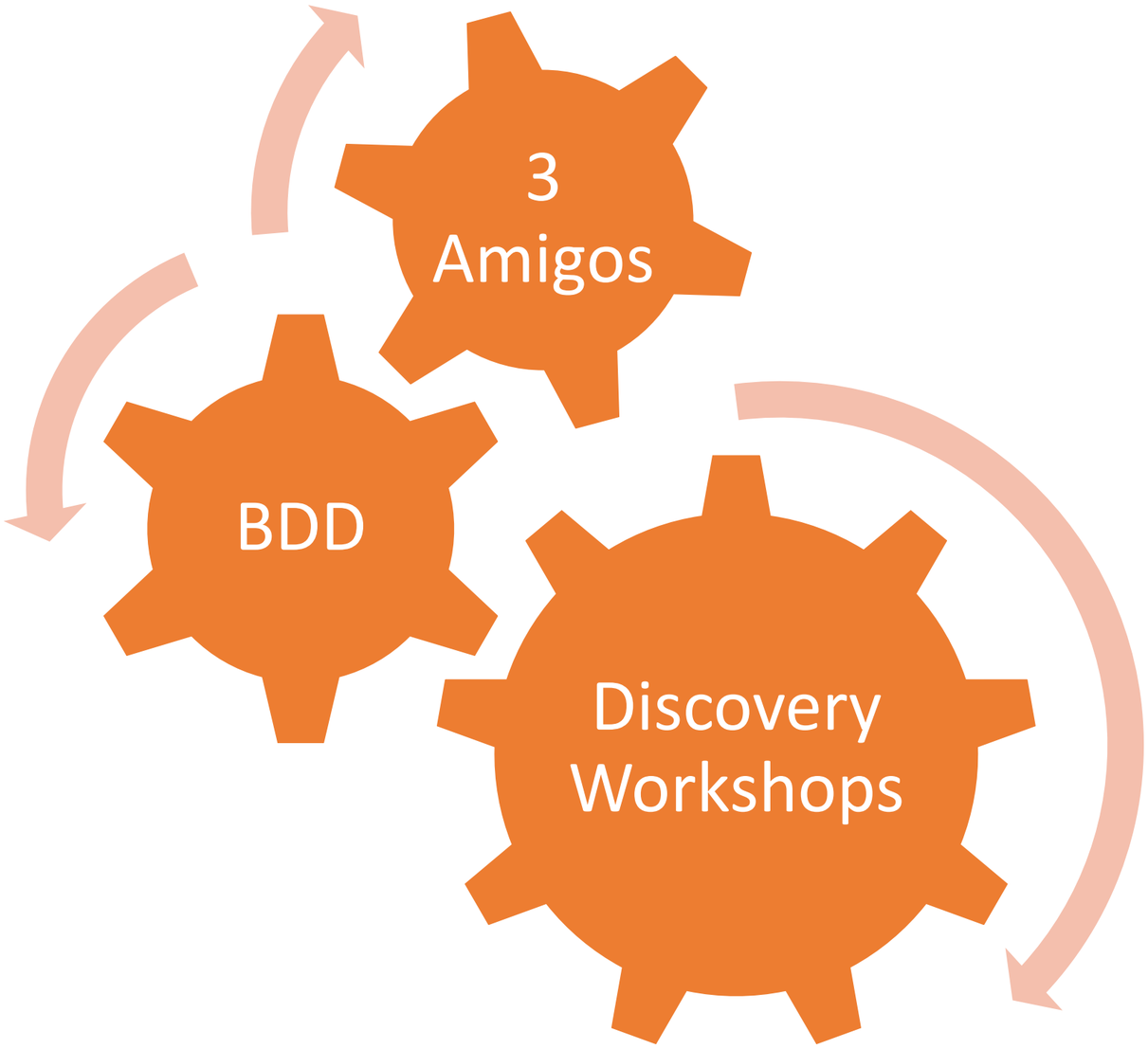
Outside-in

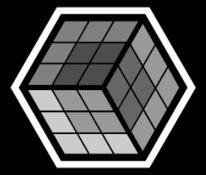
Pull-based

Dan North – Agile specifications, BDD and Testing eXchange (November, 2009)

THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Processos Auxiliares



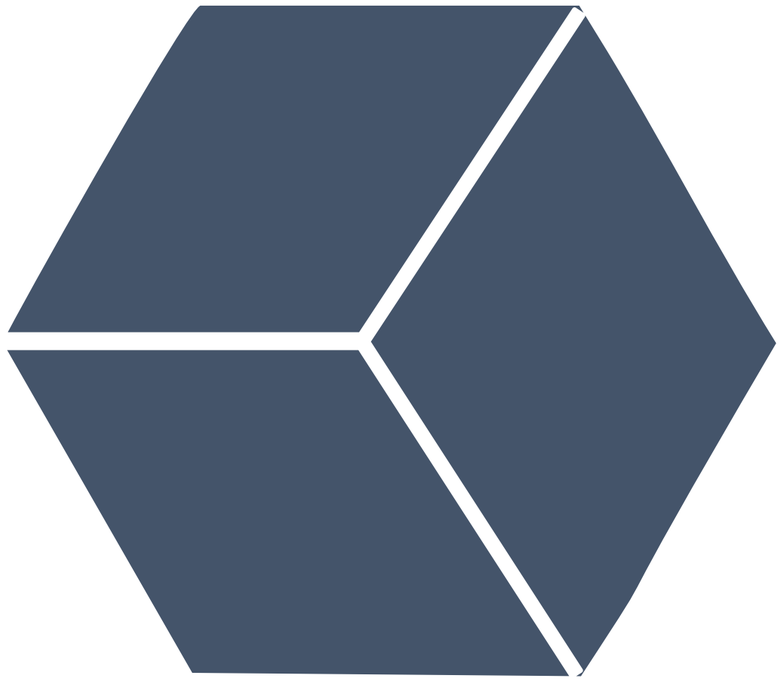


THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

1ª Palestra no TDC
Como uma palestrante
Eu quero fazer uma ótima palestra
Para que eu seja reconhecida fora das empresas como uma evangelizadora BDD

Cenário: Apresentação do modelo BDD
Dado que a história de criação do BDD foi apresentada
Quando eu apresentar este exemplo
Então o público verá o formato de uma história com BDD

Cenário: Checagem com o público
Dado que eu apresentei este exemplo
Quando eu questionar o público sobre seu entendimento
Então o público responderá que sim

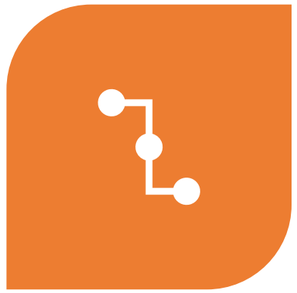


THE DEVELOPER'S CONFERENCE

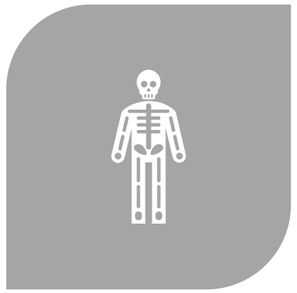
BDD
Problemas e Desafios

Problemas e Desafios Mais Comuns

THE DEVELOPER'S CONFERENCE



RESISTÊNCIA A MUDANÇA



ESFORÇOS EM UMA ÚNICA PESSOA (NÃO-COLABORATIVO)

ESCRITA DE ESTÓRIAS E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

ENTENDIMENTO INCORRETO DA METODOLOGIA GERANDO IMEDIATA REDUÇÃO OU SUBTRAÇÃO DO TIME DE TESTE

O “Jeitinho”...

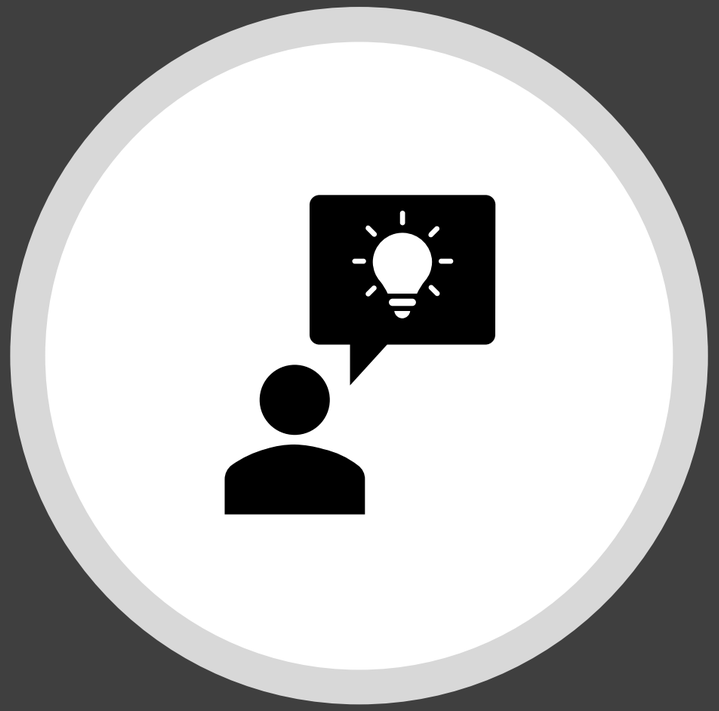
De “Baixo” Para “Cima”

THE DEVELOPER’S CONFERENCE

Pra quem programa as novas funcionalidades

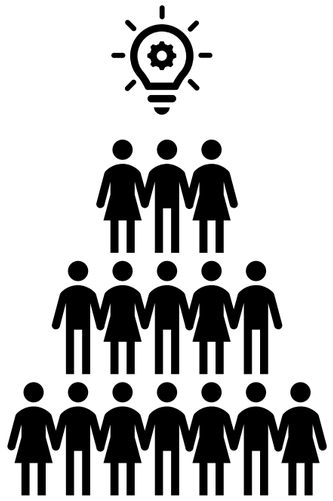
Pra quem testa ou automatiza os testes

- Descreva no formato antes de começar o desenvolvimento
- **Valide com o time!**
- Codifique o cenário antes da nova funcionalidade



A Saga da Escrita Eficaz

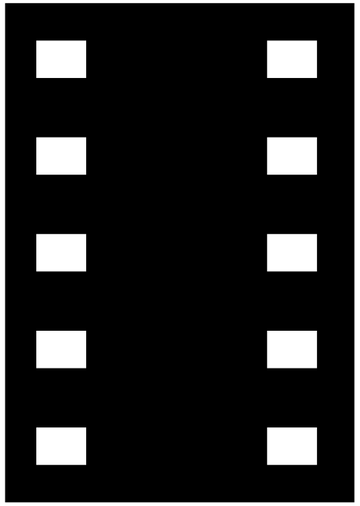
Comunicação



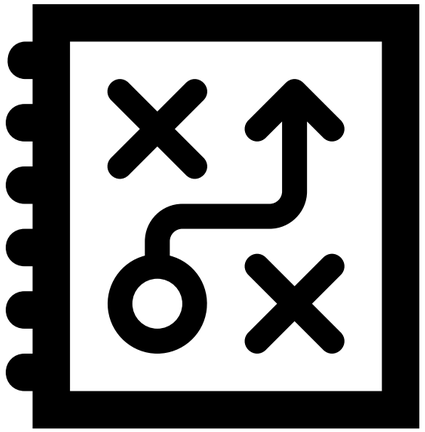
- Workshops
- Envolva todo mundo:
  - Quem define o trabalho
  - Quem desenvolve
  - Quem testa
  - Quem presta suporte
  - Quem usa o sistema

Até o/a/e mascote da empresa tem algo a dizer...

Passinhos de Bebê

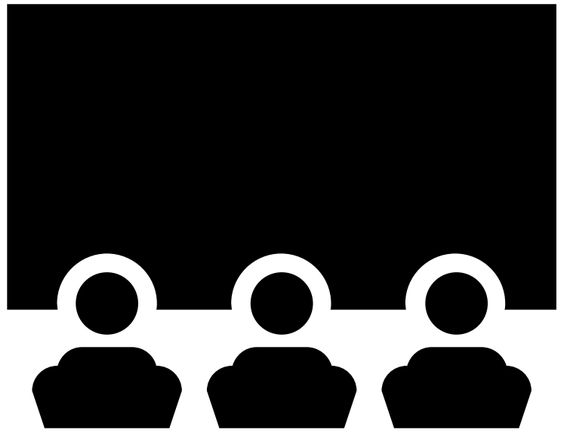


ESCREVA UM SCRIPT



DEIXE CLARO OS PASSOS A SEREM SEGUIDOS

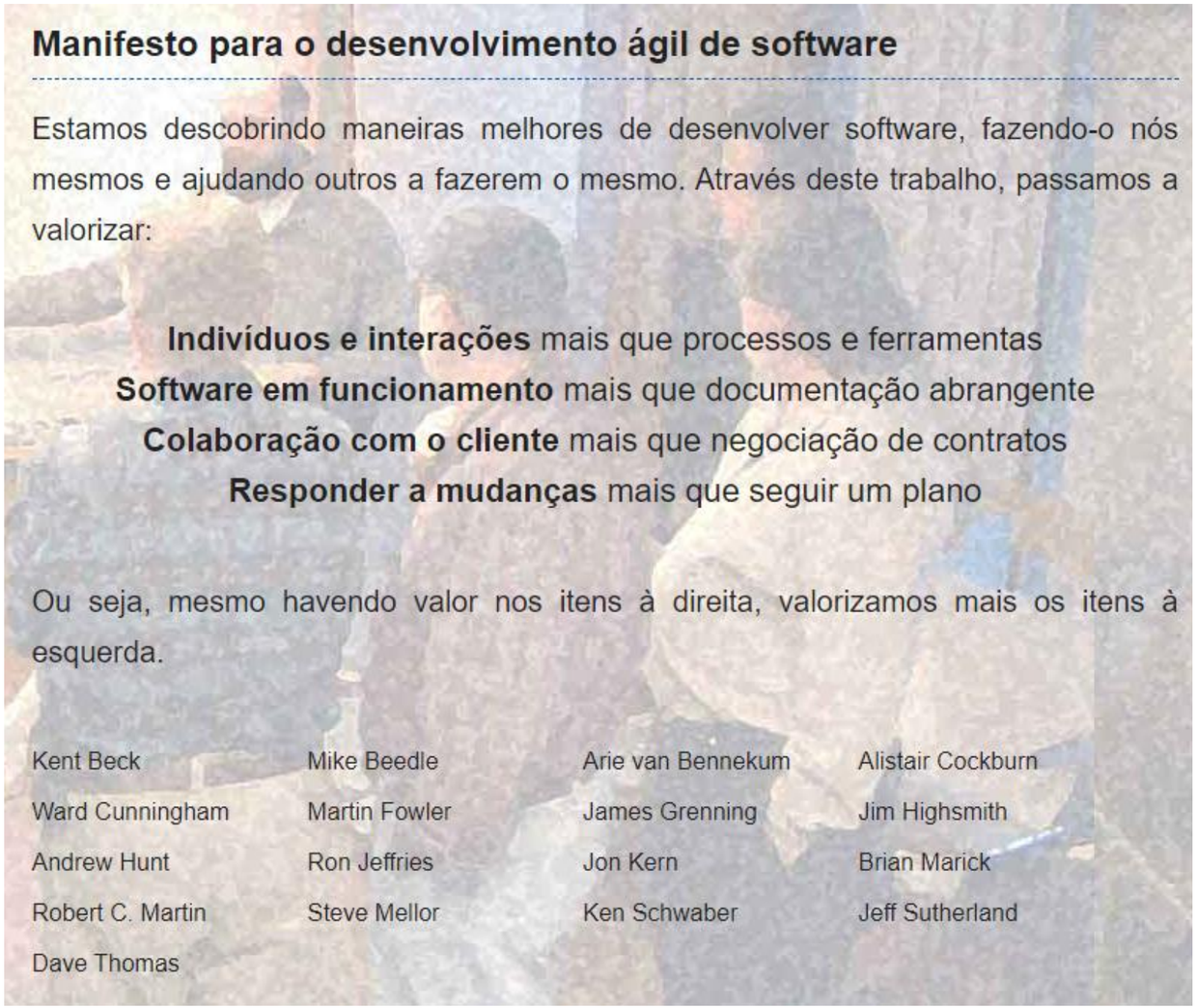
COMPARTILHE COM O TIME



VALIDE COM TODOS

BDD com Código Legado

A Saga da Boa Escrita e da Automação...



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

http://www.manifestoagil.com.br

THE DEVELOPER'S CONFERENCE

https://thedevconf.com/tdc/2019/avaliacao

Contatos:
Cristiane Karasek Wasielewski

https://www.linkedin.com/in/cristianekw/

@everyworldtester

@everyworldtest