

Knowledge21

Digital Transformation Powered by True Agile



ÁGIL SEM TURBULÊNCIA



Tá, mas quem é você?

Maisa Fonseca, 37 anos

Agile Expert na Knowledge21
Comediante Stand up (nas horas vagas)
Agilista desde 2008

Apaixonada por:
Histórias
HQs, Séries, Filmes!
Jogos (de tabuleiro e de interpretação)

Buscando sempre formas mais humanas
de cuidar dos trabalhadores de TI.





K21

MAS E O TIME?

Documentação não funciona como pensamos...



COMPREENSÃO COMPARTILHADA

Você já perguntou pro seu time o que ele precisa para garantir que um item possa ser desenvolvido imediatamente?

Definition of Ready

Informação necessária para começar a desenvolver imediatamente.

Exemplo:

- User story precisa estar escrita no modelo INVEST.
- User story precisa ter um Teste de Aceitação automatizável.
- User story precisa ter Wireframe de baixa fidelidade.

Benefícios:

- Impede esforço desperdiçado em itens que estejam pouco claros
- Permite que o time diga NÃO para itens que estejam mal definidos

Você já perguntou pro seu PO o que ele espera do item em questão?

Critério de aceitação

Lista de comportamentos que expressam a expectativa do PO

Exemplo:

- Lista de exemplos de utilização da feature
- Lista de comportamentos esperados
- Wireframes demonstrando comportamento da feature

Benefícios:

- Evita ambiguidades na compreensão do item
- Evita retrabalho durante a sprint
- Diminui o número de bugs
- Garantia de que a feature estará completa e funcionando ao final da sprint

Gherkin!

Estrutura de linguagem natural

```
# language: pt
```

```
Funcionalidade: Servir café
```

```
    A fim de ganhar dinheiro os clientes devem  
    ser capazes de comprar café a todo momento
```

```
Cenário: Compra último café
```

```
    Dado que tenha 1 café sobrando na máquina
```

```
    E eu tenha depositado 1 real
```

```
    Quando eu pressionar o botão de café
```

```
    Então eu deveria ser servido de um café
```

Gherkin!

Estrutura de linguagem natural

Benefícios:

- Facilmente legível
- Behavior Driven Development
- Pode ser usado como documentação viva
- Lista prática de critérios de aceite
- Pode ser usado como teste automatizado (Cucumber)

Você já conversou com o seu time sobre o que significa ter um item *feito* (done)?

Definition of Done

Lista acordada de atividades necessárias para considerar um item *feito*

Exemplo:

- Ter testes unitários
- Ter script de teste automatizado
- Ter passado por teste de uso de um outro colega da equipe
- Documentação atualizada
- Código dentro dos padrões da empresa

Benefícios:

- Esclarecer as atividades que fazem parte da sprint
- Estimativas e planejamento melhores
- Limita o custo de retrabalho
- Diminui o risco de desentendimento entre stakeholders e time

Com o time, a regra é clara:

**O COMBINADO
NÃO SAI CARO!**

Knowledge21

Rua Barata Ribeiro 543 • 1104 • Copacabana • Rio de Janeiro • RJ • 22040-001 • (21) 3825 8624
www.k21.com.br

