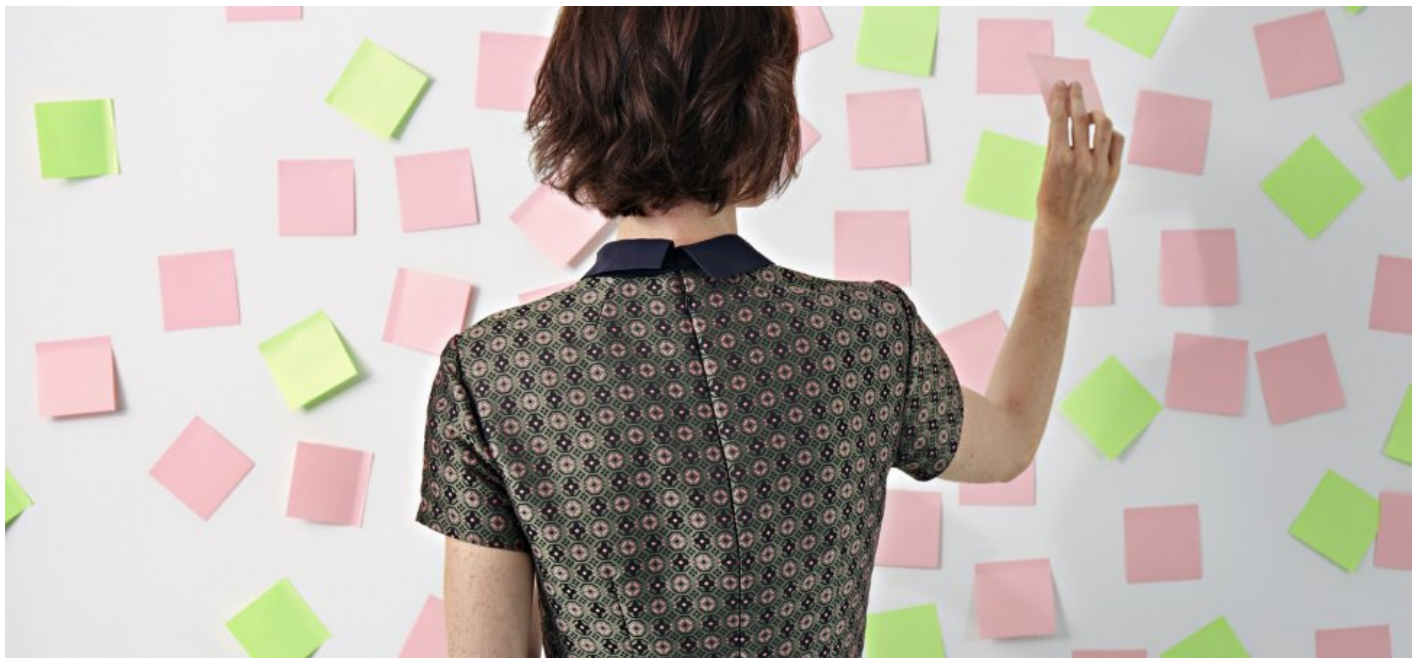


Scrum além do desenvolvimento de software

Autor : Mauro Sotille

Data : 7 de junho de 2018



Uma pergunta comum que recebo é: Scrum pode ser utilizado para outras áreas além de desenvolvimento de software?

Scrum é um processo incremental e iterativo para desenvolver qualquer produto ou gerenciar qualquer trabalho. Ele produz um conjunto de funcionalidades potencialmente utilizável no final de cada iteração. E isso serve para qualquer produto.

A seguir são descritos atributos do Scrum (e em nenhum deles é citado TI ou software).

Entre os atributos do Scrum estão:

- Scrum é um processo ágil para gerenciar e controlar o trabalho de desenvolvimento.
- Scrum é um invólucro para práticas de engenharia existentes.
- Scrum é uma abordagem baseada em equipe para desenvolver sistemas e produtos quando os requisitos estão mudando rapidamente

- Scrum é um processo que controla o caos de interesses e necessidades conflitantes.
 - Scrum é uma maneira de melhorar as comunicações e maximizar a cooperação.
 - Scrum é uma maneira de detectar e causar a remoção de qualquer coisa que atrapalhe desenvolvimento e entrega de produtos.
 - Scrum é uma maneira de maximizar a produtividade.
- ```
echo adrotate_ad(11, true, 0, 0);
```
- Scrum é escalável de projetos únicos a organizações inteiras.
  - Scrum controla e organiza o desenvolvimento e implementação de múltiplos produtos inter-relacionados e projetos com mais de mil desenvolvedores e implementadores.
  - Scrum é uma maneira de todos se sentirem bem com seu trabalho, suas contribuições, sabendo que eles fizeram o melhor que puderam.
  - Scrum concentra-se naturalmente em toda uma organização na criação de produtos de sucesso. Sem grandes mudanças – geralmente dentro de 20 a 30 dias – as equipes estão construindo produtos úteis, com funcionalidade demonstrável.
  - Scrum pode ser implementado no início de um projeto ou no meio de um esforço de desenvolvimento de projeto ou produto que está com problemas.
  - Scrum é um conjunto de práticas e regras inter-relacionadas que otimizam o desenvolvimento, reduzem a sobrecarga organizacional e sincronizam estreitamente as exigências do mercado com protótipos iterativos.
  - Scrum é baseado na moderna teoria de controle de processos.
  - Scrum faz com que o melhor produto possível seja construído, dados os recursos disponíveis, qualidade aceitável e datas de lançamento necessárias.
  - Scrum entrega uma funcionalidade útil do produto é entregue em cada ciclo, conforme requisitos, arquitetura e design surgem, mesmo quando se usam tecnologias instáveis.
  - Scrum é usado em milhares de projetos para gerenciar e controlar o de trabalho, com melhorias significativas de produtividade.
  - Scrum envolve umas práticas existentes da organização; elas são melhoradas conforme necessário, conforme incrementos do produto existente são entregues ao usuário ou mercado.
  - Scrum é explicitado como valores, práticas e regras em um framework de desenvolvimento que pode ser rapidamente implementado e repetido.
  - Scrum tem sido usado para produzir produtos financeiros, produtos de engenharia, produtos de Internet, produtos médicos e outros.
  - Scrum quebra o impasse e começa a entrega incremental de produtos, muitas vezes com o primeiro produto vendável ocorrendo no mesmo trimestre.

## Scrum é para o desenvolvimento de produtos

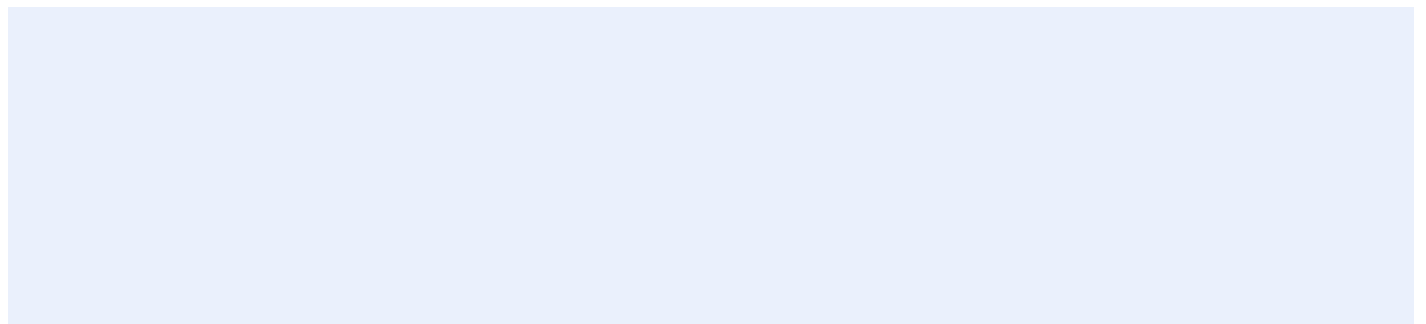
Scrum, aplicado ao desenvolvimento de produtos, foi mencionado pela primeira vez em 1986 em “*The New New Product Development Game*” (Harvard Business Review, 1986) e posteriormente elaborado em “*The Knowledge Creating Company*”, ambos de Ikujiro Nonaka e Hirotaka Takeuchi

(Oxford University Press, 1995). Com base em suas ideias e pesquisas em teoria de processos realizadas em colaboração com a DuPont Advanced Research Facility, o Scrum foi formulado e apresentado pela primeira vez em 1995.

Finalmente: O processo Scrum aplicado ao software foi descrito no livro de Ken Schwaber e Mike Beedle, *“Agile Software Development with Scrum”* (Prentice Hall, 2001).

```
echo adrotate_ad(9, true, 0, 0);
```

Você gostaria de comentar mais sobre aplicações do Scrum em outras áreas além de Tecnologia da Informação? Adoraria ver seus comentários abaixo.



## Artigos Relacionados

-  
-

[Guia de Práticas Ágeis do PMI](#)

-  
-

[Workshop DESAFIO PMO ÁGIL em Porto Alegre](#)

```
jQuery(document).ready(function($){ jQuery('.yuzo_related_post .yuzo_wraps').equalizer({ columns : '> div' }); });
```