SCRUM

Naiara Alflen



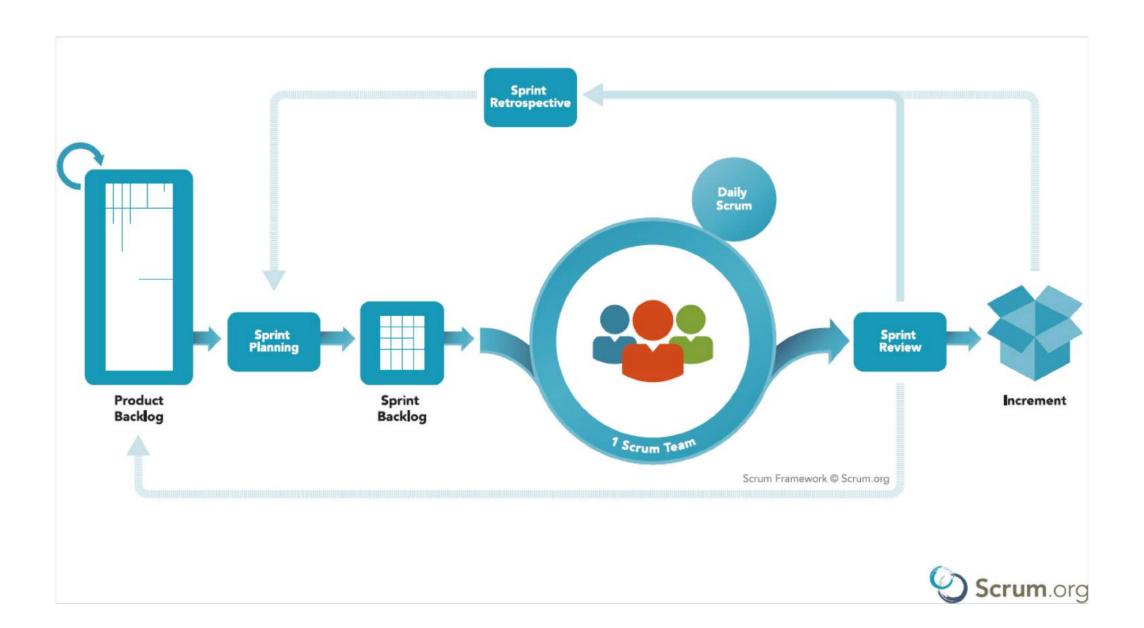
SCRUM

- Nome de uma das jogadas do Rugby
 - Destacando o trabalho em equipe e o foco do time em um único objetivo.



Definição

- Metodologia ágil para criação de produtos.
- Quadro de desenvolvimento de software
- Formado por papéis, eventos, artefatos e regras que são associados a times pequenos



Papéis

- 3 papéis:
 - Product Owner
 - Time de desenvolvimento
 - Scrum Master
- Times pequenos: 3/9 pessoas



Papéis – Product Owner (PO)

- Responsável pelo gerenciamento do Backlog do produto
- Entender o negócio do produto
- Elo com o cliente
- Senso prioridade das tarefas
 - Sprints



Papéis – Time de desenvolvimento

- Responsáveis por transformar o backlog do produto em incrementos para entrega ao cliente
- Deve ser multidisciplinar
- Trabalhar em equipe
- Pró atividade



Papéis – Scrum Master

- Responsável pela aplicação e entendimento do Scrum
- Facilitar eventos e minimizar/remover impedimentos
- Responsável por otimizar performance da equipe



Artefatos

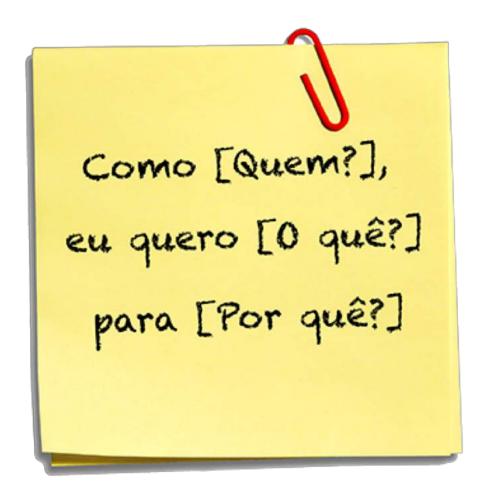
- Backlog
- Product Backlog

PO

- Sprint backlog
 - Decomposição das atividades
 - Mensuração em horas
 - História de Usuários

Time Desenvolvimento

História de usuários



Sprint

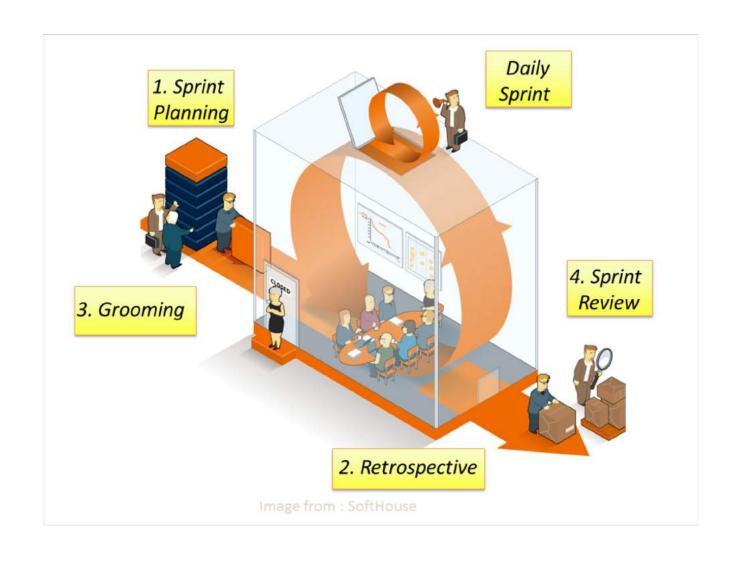
Coração do Scrum

• "Uma iteração com duração fixa de até um mês, no qual um incremento "Pronto", funcional e possível de ser entregue ao cliente é criado." (Fabricio Cruz, 2017)

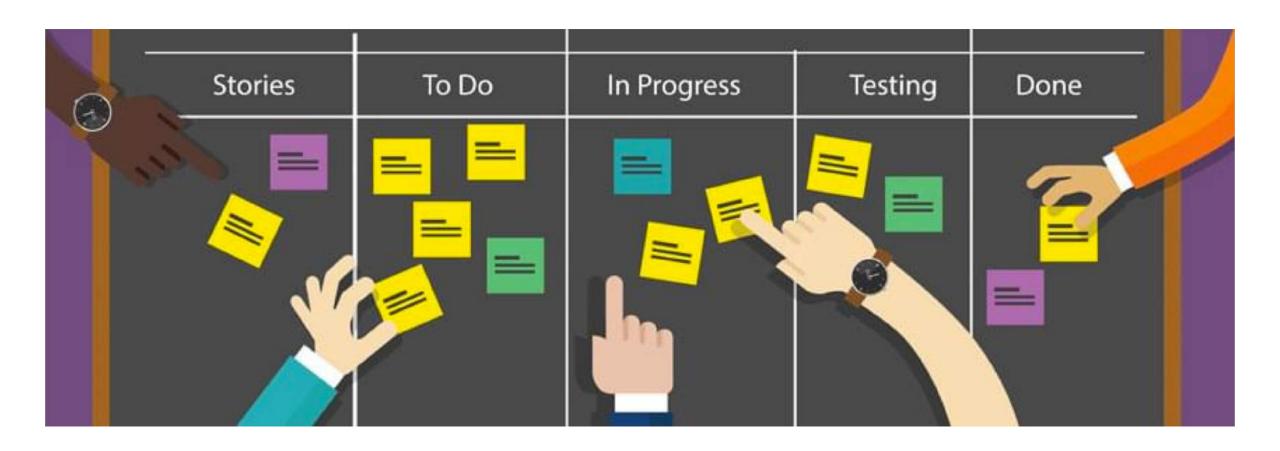
Pode ser cancelado pelo PO



Eventos/Cerimônias



Kanban



Referências

- CRUZ, F. **O FRAMEWORK SCRUM NA VISÃO DE FÁBIO CRUZ.** 2017. Disponível em: http://www.fabiocruz.com.br/frameworkscrum/>. Acesso em: 08 mar. 2019.
- Scrum.org. WHAT IS SCRUM? Disponível em: https://www.scrum.org/resources/what-is-scrum. Acesso em: 08 mar. 2019.
- Caroli.org. O que é Scrum? Disponível em: http://www.caroli.org/sobre-o-scrum/. Acesso em: 08 mar. 2019.
- PAULA, D. F. O.; ARAUJO, C. C. Pet empires: Combining design thinking, lean startup and agile to learn from failure and develop a successful game in an undergraduate environment. Springer International Publishing, 2016. p. 30–34.
- DARRIN, M.; DEVEREUX, W. The agile manifesto, design thinking and systems engineering. In: . [s.n.], 2017.