

Módulo II

Requisitos Arquiteturais e
Modelagem Arquitetural

Prof. Dr. João Paulo Aramuni

Refinamento de requisitos



- ❑ 5.1 – O que é o Backlog Grooming.

Backlog Grooming

O termo Grooming é uma palavra de origem inglesa que significa “preparar”.

No Scrum, “grooming” é utilizado e falado pelos profissionais que trabalham com os Métodos Ágeis, e foi inserido na comunidade por Ken Schwaber, um dos fundadores dessa metodologia ágil há alguns anos.

Backlog Grooming

O termo se refere à preparação de backlog (que são os requisitos ou lista de pendências dentro do Scrum) e é mais adequadamente conhecido como refinamento.

É o ato de detalhar, entender mais profundamente, adicionar características, estimar, priorizar e manter o backlog do produto vivo.

Backlog Grooming



Então, **o que é grooming?** Nada mais é que um ou vários momento(s) específico(s) em que se iniciam os preparativos para o próximo sprint ou release.

Só para relembrar: sprint é o intervalo no qual são preparadas diversas entregas do projeto no planejamento ágil, especialmente na metodologia Scrum.

Backlog Grooming



Enquanto o time trabalha na sprint atual, o Product Owner (PO), com mais alguns convidados de seu interesse, começa a refinar e amadurecer as histórias e objetivos da próxima sprint ou release.

Backlog Grooming



Simplificando, Grooming é: entender melhor os itens de backlog das Sprints futuras, olhando de preferência apenas o trabalho a ser realizado de uma a três Sprints para a frente.

Então, é possível dizer que para grooming, definição é: preparação da lista de pendências, também conhecida como refinamento da lista de pendências ou tempo da estória.

Backlog Grooming

Origem:

O termo backlog grooming surgiu em 2005, quando Mike Cohn fazia a lista de discussão sobre o desenvolvimento da metodologia Scrum;

- ❑ Já em 2008, Kane Mar deu uma das primeiras descrições formais da preparação das pendências com o nome “Tempo da Estória”. Na ocasião, ele sugeriu uma reunião regular para tratar do assunto;
- ❑ Em 2011, a prática foi incluída oficialmente no Guia do Scrum.

Backlog Grooming

Fonte: Habr community

IGTi



Backlog Grooming



Por que fazer Backlog Grooming?

Para Roman Pichler, assim como o seu jardim, que vai crescendo até se tornar uma selva se não for devidamente cuidado, o seu backlog também vai crescendo e tornando desajeitado se não for dada a ele a devida atenção.

Backlog Grooming



Organizar o backlog é um processo contínuo que envolve:

- ☐ A descoberta de novos itens, assim como alteração e remoção de itens antigos.
- ☐ Quebrar histórias muito grandes (épicas).
- ☐ A priorização dos itens do backlog (trazendo os mais importantes para o topo).
- ☐ Preparar e refinar os itens mais importantes para a próxima reunião de planejamento.
- ☐ Estimar e corrigir estimativas dos itens do backlog (em caso de novas descobertas).
- ☐ Incluir Critérios de Aceitação.

Backlog Grooming



Embora a manutenção do Backlog seja de responsabilidade do Product Owner, outros membros do time podem colaborar na reunião de Organização do Backlog, Ken Schwaber sugere a participação de **10%** da equipe durante de **5 a 10%** do tempo da Sprint, de forma a incentivar a comunicação face-a-face entre as pessoas ao invés de outros meios como comunicação por e-mail ou documentos.

Backlog Grooming



Trazendo um pouquinho de Scrum.org à conversa, na página 15 do Scrum Guide é dito que a Refinement não pode consumir mais de 10% da capacidade da equipe de desenvolvimento.

Texto original: “Refinement usually consumes no more than 10% of the capacity of the Development Team.”

Considerando 40 horas semanais, não pode levar mais do que 4 horas por semana.

Backlog Grooming



Roman sugere a utilização de cartões de papel como ferramenta para facilitar a colaboração na reunião, cada participante pode pegar um cartão e escrever suas ideias.

Depois, estas ideias podem ser agrupadas (juntando-se esses cartões em pequenos montes e agrupando num quadro na parede) e, caso necessário, pode-se transferir as informações para uma ferramenta eletrônica.

Backlog Grooming

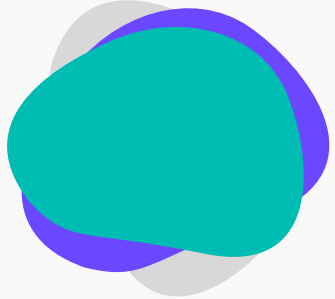


Com base no resultado do Backlog Grooming você vai poder organizar seu backlog, fazer o planejamento de iterações e releases, e organizar os itens de trabalho da sua equipe em categorias e marcá-los com tags para localizar facilmente itens semelhantes ou relacionados (para isso utilizar um software pode ser muito útil).

Backlog Grooming

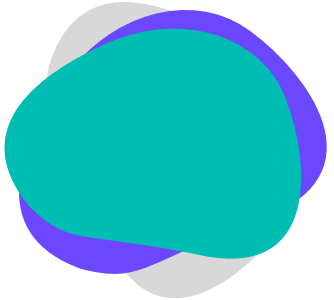
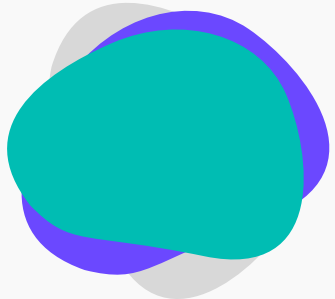
Fonte: luxoft-training



A decorative abstract shape composed of overlapping teal and purple rounded rectangles with soft shadows.

“O Backlog precisa de atenção e cuidado frequente, precisa ser organizado cuidadosamente.” Roman Pichler

O propósito de Reuniões de Backlog Grooming é aprimorar o Backlog.

A decorative abstract shape composed of overlapping teal and purple rounded rectangles with soft shadows.A decorative abstract shape composed of overlapping teal and purple rounded rectangles with soft shadows.

Muitas equipes que utilizam métodos ágeis como Scrum e XP, reclamam que suas reuniões de planejamento “levam uma eternidade”.

Sessões de Backlog Grooming, podem ser utilizadas como uma ferramenta simples e rápida para tornar as reuniões de planejamento mais eficientes.

A decorative abstract shape composed of overlapping teal and purple rounded rectangles with soft shadows.

Referências



❑ Básica:

- RC ROBSON CAMARGO - PROJETOS E NEGÓCIOS. 2019. Disponível em: <https://robsoncamargo.com.br/blog/Conheca-as-melhores-praticas-de-uma-backlog-grooming/>.
- SCHWABER, K. SUTHERLAND, J. The Scrum Guide - The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game. 2013. Disponível em: <http://www.scrumguides.org/>.

❑ Complementar:

- How to Hold an Effective Backlog Grooming Session by Angela Druckman
- Agile Product Management with Scrum: Creating Products that Customers Love by Roman Pichler
- Schwaber, Ken. 2007. The Enterprise and Scrum. Microsoft Press
- Scaling Lean & Agile Development by Craig Larman; Bas Vodde

Obrigado!

