

Universidade de Brasília

Faculdade UnB Gama

Faculdade UnB Gama - FGA

Professor: André Barros de Sales Disciplina: Requisitos de Software

Matrícula: 231027186 Nome: Samuel Nogueira Caetano

Tópico: Engenharia de Requisitos – Lista de verificação – História de usuário, critério de aceitação e bac-

klog.

A. Backlog

1. O Backlog é uma lista priorizada de requisitos ou funcionalidades do projeto?

(PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Cap. 3, Item 3.5.2, Desenvolvimento Ágil, Pág. 95)

O Scrum enfatiza o uso de um conjunto de padrões de processos de software [Noy02] que provaram ser eficazes para projetos com prazos de entrega apertados, requisitos mutáveis e críticos de negócio. Cada um desses padrões de processos define um conjunto de ações de desenvolvimento:

Registro pendente de trabalhos (Backlog) — uma lista com prioridades dos requisitos ou funcionalidades do projeto que fornecem valor comercial ao cliente. Os itens podem ser adicionados a esse registro em qualquer momento (é assim que as alterações são introduzidas). O gerente de produto avalia o registro e atualiza as prioridades conforme requisitado.

Urgências (corridas de curta distância) sprints — consistem de unidades de trabalho solicitadas para atingir um requisito estabelecido no registro de trabalho (backlog) e que precisa ser ajustado dentro de um prazo já fechado (janela de tempo)¹⁴ (tipicamente 30 dias).

2. Todos os itens do Backlog fornecem valor comercial ao cliente?

(PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Cap. 3, Item 3.5.2, Desenvolvimento Ágil, Pág. 95)

O Scrum enfatiza o uso de um conjunto de padrões de processos de software [Noy02] que provaram ser eficazes para projetos com prazos de entrega apertados, requisitos mutáveis e críticos de negócio. Cada um desses padrões de processos define um conjunto de ações de desenvolvimento:

Registro pendente de trabalhos (Backlog) — uma lista com prioridades dos requisitos ou funcionalidades do projeto que fornecem valor comercial ao cliente. Os itens podem ser adicionados a esse registro em qualquer momento (é assim que as alterações são introduzidas). O gerente de produto avalia o registro e atualiza as prioridades conforme requisitado.

Urgências (corridas de curta distância) sprints — consistem de unidades de trabalho solicitadas para atingir um requisito estabelecido no registro de trabalho (backlog) e que precisa ser ajustado dentro de um prazo já fechado (janela de tempo)¹⁴ (tipicamente 30 dias).

3. O Gerente de Produto avalia e atualiza as prioridades do Backlog conforme solicitado?

(PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Cap. 3, Item 3.5.2, Desenvolvimento Ágil, Pág. 95)

O Scrum enfatiza o uso de um conjunto de padrões de processos de software [Noy02] que provaram ser eficazes para projetos com prazos de entrega apertados, requisitos mutáveis e críticos de negócio. Cada um desses padrões de processos define um conjunto de ações de desenvolvimento:

Registro pendente de trabalhos (Backlog) — uma lista com prioridades dos requisitos ou funcionalidades do projeto que fornecem valor comercial ao cliente. Os itens podem ser adicionados a esse registro em qualquer momento (é assim que as alterações são introduzidas). O gerente de produto avalia o registro e atualiza as prioridades conforme requisitado.

Urgências (corridas de curta distância) sprints — consistem de unidades de trabalho solicitadas para atingir um requisito estabelecido no registro de trabalho (backlog) e que precisa ser ajustado dentro de um prazo já fechado (janela de tempo)¹⁴ (tipicamente 30 dias).

Faculdade UnB Gama - FGA Área Especial 1, Setor Central Caixa Postal – 8114 Gama - DF - CEP: 72.405-610

Site:www.fga.unb.br E-mail: unbgama@unb.br

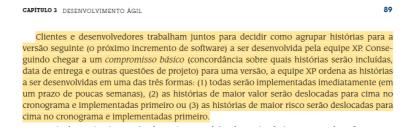


Universidade de Brasília

Faculdade UnB Gama

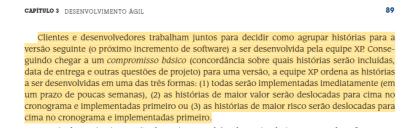
4. Clientes e desenvolvedores trabalham em conjunto para decidir o agrupamento de Histórias para a próxima versão (incremento)?

(PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Cap. 3, Item 3.4.2, Desenvolvimento Ágil, Pág. 89)



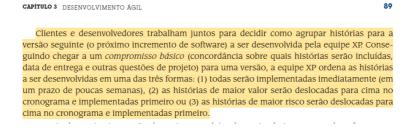
5. O plano para a próxima versão inclui um compromisso básico sobre quais Histórias serão incluídas e a data de entrega?

(PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Cap. 3, Item 3.4.2, Desenvolvimento Ágil, Pág. 89)



6. A ordenação das Histórias prioriza aquelas de maior valor ou de maior risco a serem implementadas primeiro?

(PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Cap. 3, Item 3.4.2, Desenvolvimento Ágil, Pág. 89)



Faculdade UnB Gama - FGA Área Especial 1, Setor Central Caixa Postal – 8114 Gama - DF - CEP: 72.405-610

Site:www.fga.unb.br E-mail: unbgama@unb.br