

Backlog de um produto

Aula 09 - Parte 1

Disciplina: Ambiente de Desenvolvimento e Operação

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Turma: 2B

Prof. Tomaz Mikio Sasaki

2º semestre de 2017



Referência

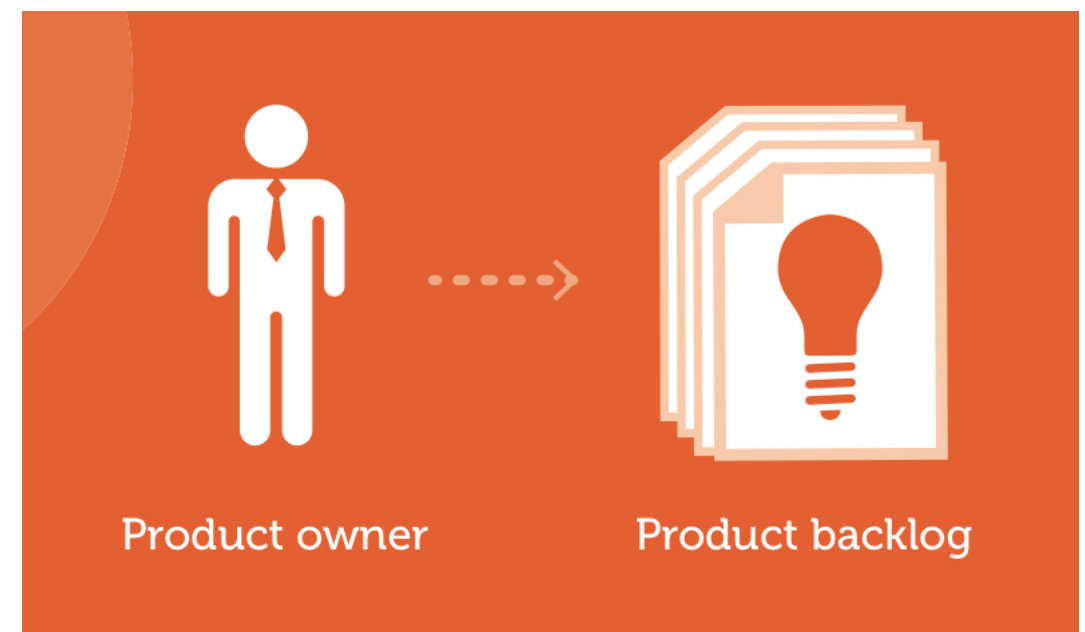
Scrum Alliance. **Learn about Scrum.** Disponível em <<https://www.scrumalliance.org/why-scrum>>. Acesso realizado em outubro de 2017.

Framework Scrum



Backlog do produto

- Lista de funcionalidades do produto.
- A lista deve ser ordenada de acordo com a prioridade de cada item.



Fonte: <https://www.scrumalliance.org>

Exemplo de backlog do produto

ID	Prioridade	Descrição	Pontos
A	1	O sistema receberá informações dos sensores (dispositivos meteorológicos e de fluxo de tráfego) em tempo real	5
B	3	A transmissão entre os sensores (dispositivos meteorológicos e de fluxo de tráfego) e o sistema será via ondas de rádio	7
C	2	O sistema ignorará informações de radares com problemas ou inoperantes	3

Fonte: <https://www.scrumalliance.org>

Exemplo de backlog do produto

Backlog do produto	
Id	História
Prioridade 01	
2	O cliente deve conseguir pesquisar livros por título
4	O cliente deve conseguir comprar um livro escolhido (compra 1 item por vez)
6	O cliente deve conseguir pagar sua compra via boleto bancário
7	O cliente deve conseguir pagar sua compra via cartão de crédito
1	O cliente deve conseguir pesquisar livros por autor
9	O cliente deve ser notificado por e-mail das etapas de sua compra (pagamento, aprovação, correio)
3	O cliente deve conseguir pesquisar livros por editora
Prioridade 02	
5	O cliente deve conseguir incluir o item em um carrinho de compras
Prioridade 03	
10	O cliente deve conseguir enviar o feedback de seu atendimento após o recebimento do produto
Prioridade 04	
8	O cliente deve conseguir rastrear sua encomenda

Fonte: <http://www.synergia.dcc.ufmg.br>

Exemplo de backlog usando um board GitHub

The image shows a GitHub project board with three columns: Backlog, Ready, and In progress. Each column contains GitHub issues. The Backlog column has three items, the Ready column has one, and the In progress column has two. Each item is a GitHub issue with a title, number, and assigner.

Column	Count	Issue Title	Issue Number	Assigner
Backlog	3	Flip the switch	#10	nakajima
		Spread the word on Twitter		katelynbryant
		Add and update documentation for new features		jleaver
Ready	1	Design project graphic	#9	mdo
In progress	2	Draft blog post	#7	stephbwills
		Perform security audit	#8	DarcyCK

Fonte: <https://liftux.com/using-github-issues-project-management/>

Exercício

- Crie um repositório no GitHub chamado **devops-aula09**.
- Dentro do repositório, crie um projeto (*project*) chamado **Vestibular**.
- Dentro do projeto **Vestibular**, crie um *board* chamado **Backlog**.
- Faça de conta que você é o **Product Owner** e crie cartões (*cards*) dentro do *board* **Backlog** para o desenvolvimento do **Organizador de Vestibulare**, cujas principais ideias estão descritas no próximo slide.

Descrição do Organizador de Vestibulares

- O **Organizador de Vestibulares** deverá permitir o cadastro de cursos e a criação de vestibulares.
- Quando um vestibular é cadastrado, deve-se informar quais cursos farão parte do vestibular e quantas vagas cada curso oferecerá no vestibular.
- Após o término do cadastro do vestibular, o sistema deverá permitir a inscrição dos candidatos, o que inclui o curso escolhido pelo candidato.
- Após o término das inscrições, o sistema deverá permitir consultar o número de candidatos por vaga de cada curso.
- Após a realização das provas, o sistema deverá permitir o cadastro das notas obtidas pelos candidatos.
- Após o cadastro das notas, o sistema deverá preencher as vagas dos cursos seguindo a classificação obtida pelo candidato no vestibular. Em caso de empate na nota, o desempate é feito de acordo com a ordem alfabética dos nomes dos candidatos.
- Após o preenchimento das vagas o sistema deverá permitir a consulta dos candidatos que se classificaram em cada curso.



F a c u l d a d e
IMPACTA
T E C N O L O G I A
