Ana Luiza Ribeiro Vinício Mendes

História de usuário (User Stories)

Curso Capacitação em Engenharia de Software

USER STORIES O QUE SÃO?

É uma especificação de uma ou mais sentenças na linguagem de negócio ou cotidiana do usuário final ou usuário do sistema que captura o que um usuário faz ou necessita fazer como parte de sua função de trabalho. Histórias de usuário são usadas com metodologias ágeis de desenvolvimento de software como a base para definir o escopo de um projeto de software

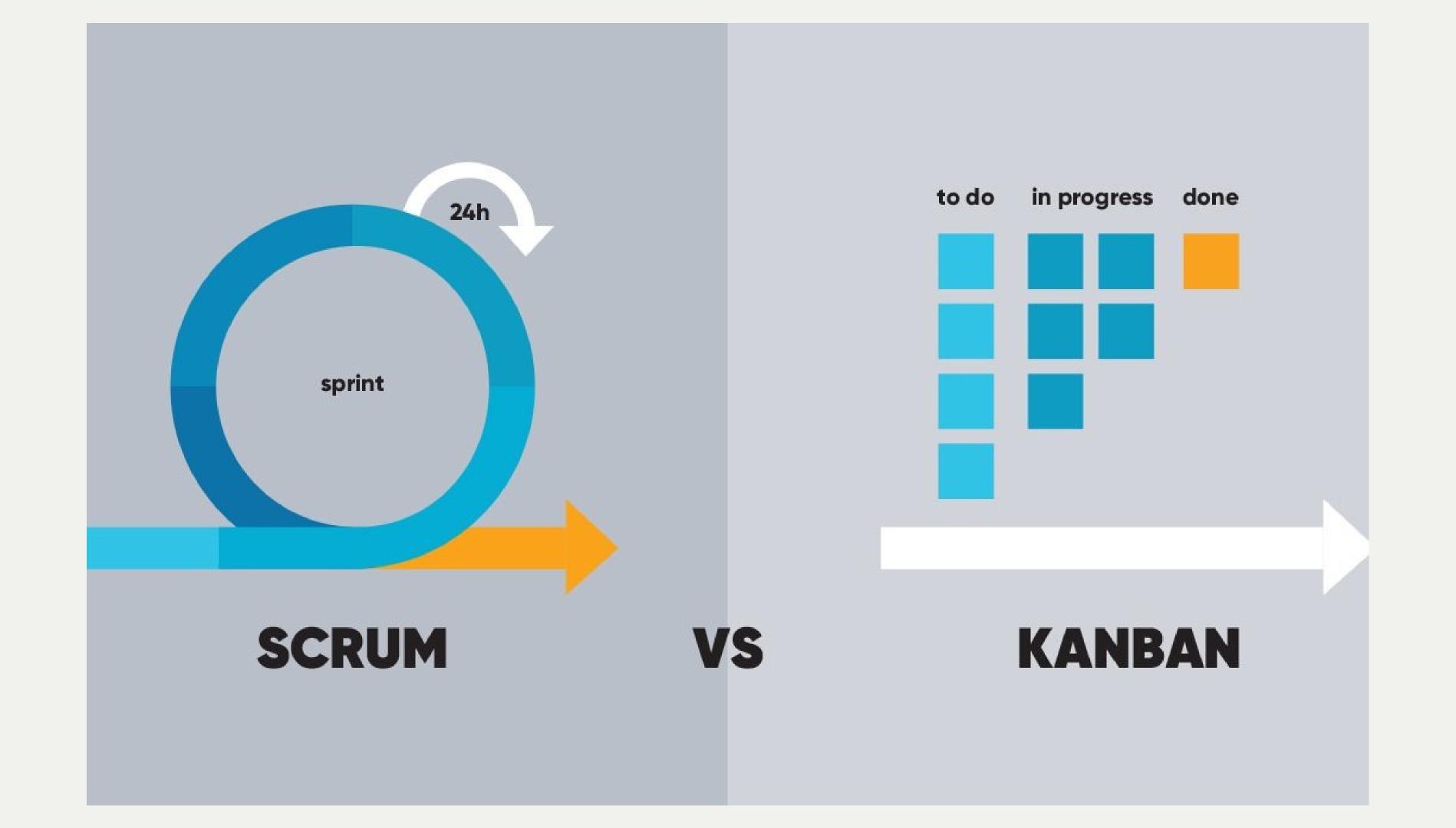
Como um [ator] eu guero/preciso de | devo/gostaria de [ação] para [funcionalidade].

User Stories são iguais Casos de Uso?

Casos de Uso e User Stories são similares.

Ambos são utilizados para organizar requisitos.

Porém, enquanto Casos de Uso descrevem ações de interação segundo uma narrativa impessoal entre o usuário e o sistema, User Stories focam nos objetivos do usuário e como o sistema alcança esses objetivos.



Como descrevo minhas User Stories?

devemos construir User Stories como mostrado na figura abaixo. Especificando o ator, a ação e a funcionalidade desejada.

Como um vendedor responsável pelo
setor de livros eu quero procurar por
livros filtrando por nome para que seja
possível verificar se o livro X está
disponível para pronta entrega.

Ator - O proprietário da User Story. De forma simplista é o usuário, o interessado naquela funcionalidade. Mas é recomendado descrever de forma específica quem é o ator para ser mais fácil identificar o contexto da história dentro do sistema.

Ação – É o que o ator quer fazer. Utilizando aquela ação ele espera alcançar seu objetivo dentro do sistema.

Funcionalidade – É o que o ator espera que aconteça ao realizar a ação. Ou seja, é o resultado de executar a ação segundo a ótica do ator. Também pode ser visto como justificativa.

Importante

Alguns aspectos importantes podem ser notados no uso de User Stories:

- Validar se a funcionalidade é realmente necessária antes de incluí-la
- Análise das necessidades reais do usuário
- Ajuda a priorizar o que deve ser feito
- É mais fácil estimar o esforço que será necessário para implementar a funcionalidade
- O interessante no uso de User Stories é o foco nas necessidades reais e práticas do usuário.

Exemplos

Imagine um sistema de aluguel de filmes pela internet, onde uma das funcionalidades do sistema é visualizar os filmes disponíveis para locação. Então a User Story para esse caso seria:

Come	níveis par alugá-l	rte eu gu	ero ver o	s filmes
possa	alugá-l	0. <u> </u>	o pivur y	w w

Agora, imagine o seguinte: além de visualizar os filmes disponíveis para locação, seria interessante que o cliente pudesse reservar também o filme desejado. Nesse caso a User Story seria:

Como	um cliente eu ouero ver os tilmes
dispo	um cliente eu guero ver os filmes níveis para locação para que eu agendar uma reserva na data
possa	agendar uma reserva na data
/X	
-	