

## **Aula 11 - User Stories**



## Conteúdos do Trabalho até aqui -Pesquisa Exploratória:

- - -Hipóteses levantadas
  - -Concorrentes
  - -Oportunidades
  - -Problemas existentes no mercado
- -Visão do Produto (Template aula 3)
- -Problem Solution Fit Framework (template aula 4)
- -Lean Canvas Aula 5
- -Protótipo de baixa e alta fidelidade Aula 6
- -Árvore de oportunidades + Customer Journey (Aula 7)
- -Roadmap
- -User Story Mapping
- -4 Histórias de Usuário

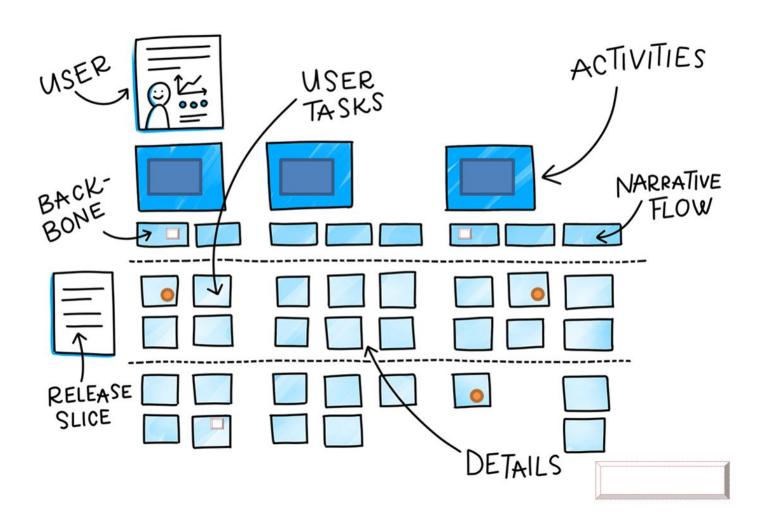
Apresentação em Slides e Protótipo

#### **User Story Mapping**

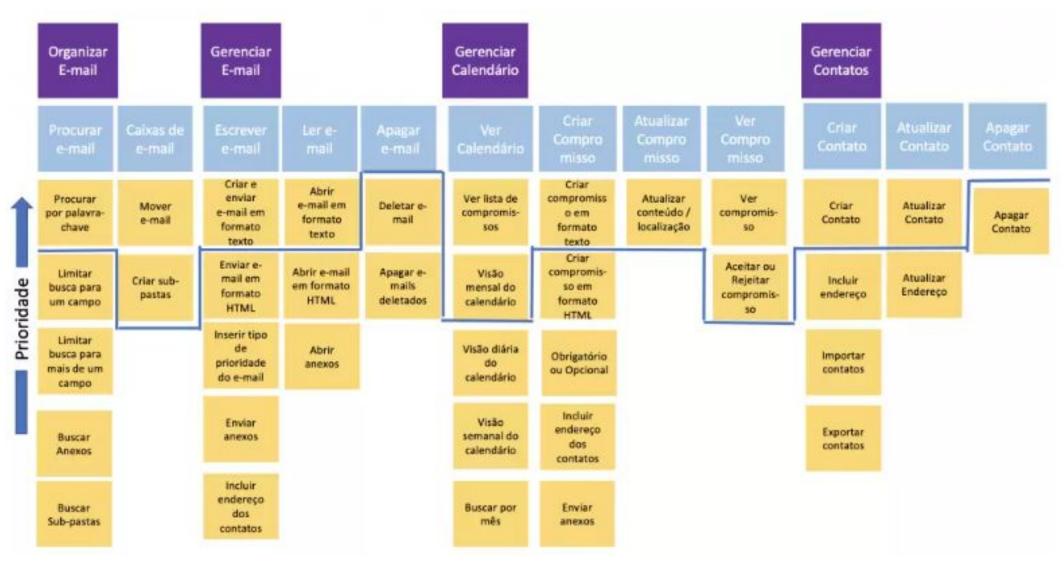
Dicas para um bom User Story Mapping:

- -Pode-ser usar post-its para gerar ideias e reorganizar o fluxo
- -Explore Stories Alternativos
- -Detalhes, Alternativas, Variações e exceções preenchem sempre o corpo do mapa
- -Explorar mais horizontalmente do que verticalmente

# User Story Mapping USER STORY MAPPING



## **User Story Mapping**



Fonte: https://www.cursospm3.com.br/blog/o-que-e-user-story-mapping/

O que é uma história de usuário?

Uma história do usuário é uma **explicação informal** e geral sobre um recurso de software escrita **a partir da perspectiva do usuário final**.

Seu objetivo é articular como um recurso de software pode gerar **valor** para o cliente

Um componente-chave do desenvolvimento de software ágil é colocar as pessoas em primeiro lugar, e as histórias de usuário colocam os usuários finais reais sob nossa atenção.

Essas histórias usam linguagem **não técnica** para dar contexto à equipe de desenvolvimento e suas iniciativas.

Depois de ler uma história de usuário, a equipe sabe por que está desenvolvendo o que está desenvolvendo e qual o valor que isso cria.

É um objetivo final, não um recurso, expresso da perspectiva do usuário do software.

O objetivo de uma história de usuário é articular como uma única tarefa pode oferecer um determinado valor ao cliente.

"Clientes" não precisam ser usuários finais externos no sentido tradicional, mas também podem ser clientes internos ou colegas na empresa que dependem da sua equipe.

Usar linguagem simples para delinear o resultado desejado.

Não entrar em detalhes

Os requisitos são adicionados podem ser adicionados mais tarde, assim que a equipe entrar em acordo.

Histórias combinam perfeitamente com estruturas ágeis como Scrum e Kanbam.

No Scrum, histórias de usuários são adicionadas a sprints e "queimadas" ao longo do sprint.

Nas equipes Kanban, as histórias de usuários são colocadas no backlog e passam por todo o fluxo de trabalho.

Histórias de usuários ajudam as equipes Scrum a melhorar na estimativa e no planejamento de sprints, levando a previsões mais precisas e maior agilidade.

Equipes Kanban aprendem a gerenciar o trabalho em andamento (WIP) e podem refinar ainda mais os fluxos de trabalho.

#### Por que usar histórias de usuário?

As histórias mantêm o **foco no usuário.** Uma lista de afazeres mantém o foco da equipe nas tarefas que precisam ser realizadas, mas uma coleção de histórias mantém o foco da equipe em resolver problemas de usuários reais.

As Histórias devem ser integradas ao fluxo de trabalho. Em geral são escritas pelo proprietário do produto (PO), gerente de produto (PM) ou gerente de programa e enviada para revisão.

#### Por que usar histórias de usuário?

Comunicação é ambígua

Clientes precisam se comunicar com o time e não são técnicos

Métodos detalhados focam na implementação, não no valor para o usuário final

#### Quando?

Durante a planning da sprint, a equipe decide quais histórias vão ser trabalhadas. Então, as equipes discutem os requisitos e funcionalidades que cada história de usuário requer.

Esta é uma oportunidade para a equipe ser técnica e criativa na implementação da história. Assim que forem combinados, esses requisitos são adicionados à história.

## Duração

Uma história deve ser concluída em uma sprint,

A medida que a equipe especifica cada história, precisa decompor histórias que ultrapassem esse prazo de conclusão.

#### Como escrever

- A definição de "concluído" A história em geral é "concluída" quando o usuário consegue realizar a tarefa descrita, mas não esqueça de definir bem o que seria isso.
- Definição de subtarefas ou tarefas Decida quais etapas específicas precisam ser realizadas e quem é responsável por cada uma delas.
- Personas do usuário Para quem? Se existirem diversos usuários finais, considere criar diversas histórias.
- Etapas ordenadas Escreva uma história para cada etapa de um processo maior.
- Ouça ao feedback Fale com os usuários e capture o problema ou necessidade deles. Não há necessidade de fazer suposições quando você pode obter informações dos clientes.
- Tempo O tempo é um assunto delicado. Muitas equipes de desenvolvimento evitam qualquer discussão sobre tempo, confiando apenas em estruturas de estimativa. Como as histórias devem ser possíveis de concluir em um sprint, as histórias que poderiam demorar semanas ou meses para serem concluídas devem ser divididas em histórias menores ou consideradas um epic.



#### Como escrever

COMO UM	(tipo de usuário)
EU QUERO	(Ação/Objetivo)
PARA QUE	(porque/resultado/benefício)

AS A \_\_\_\_\_

I WANT TO \_\_\_\_\_

SO THAT \_\_\_\_\_

#### Como escrever

COMO UM gerente de uma loja de varejo

EU QUERO poder acompanhar a taxa de conversão dos meus vendedores

PARA QUE eu entenda o desempenho de cada um nos atendimentos e treiná-los adequadamente

Não tem informação técnica nenhuma

Identificou quem é o usuário

#### Péssimos Exemplos

COMO UM usuário

EU QUERO poder ver as notícias na página inicial

PARA QUE possa clicar na notícia e saber mais sobre ela (quase um critério de aceitação)

**COMO UM visitante** 

EU QUERO poder ler as últimas notícias

PARA QUE eu possa ficar atualizado e saber mais as atualidades

#### Péssimos Exemplos

COMO UM usuário

EU QUERO que a aplicação responda rápido

PARA QUE eu possa ser mais rápido

**COMO UM visitante** 

EU QUERO que o tempo de carregamento da página seja de até 2s

PARA QUE eu possa ter uma boa experiência usando a aplicação

#### Péssimos Exemplos

COMO UM usuário

EU QUERO uma página de erro

PARA QUE eu veja o erro

COMO UM visitante que navega pelo site

EU QUERO ver uma página de erro amigável quando algo dá errado

PARA QUE eu possa confiar no sistema e nos desenvolvedores

#### **Outros** itens

COMO UM desenvolvedor

EU QUERO criar indexes no banco de dados

PARA QUE as chamadas de banco sejam executadas mais rapidamente

PO vai entender e priorizar

Grupo de condições ou regras de negócio que têm que ser aplicadas

Passíveis de serem testadas

Determina como uma funcionalidade é usada

Define quando uma história está completa (done)

Melhoram a estimativa e facilitam a criação de tasks



COMO UM gestor de uma conta do Bluve

EU QUERO poder acessar a plataforma de uma maneira segura

PARA QUE eu possa consultar minha conta e verificar as informações de minha rede de lojas



#### **Checklist:**

- -Mostrar título, campo para email e senha, e um botão de login
- -Permitir que o usuário acesse o Bluve quando inserir nome e senha corretamente
- -Exibir uma mensagem de erro E NÃO permitir que o usuário acesse quando inserir email E/OU senha incorreta

#### **Behavior Driven Development**

DADO \_\_\_\_\_(cenário)

QUANDO \_\_\_\_\_ (ação)

ENTÃO \_\_\_\_\_ (resultado)

Não usar linguagem técnica

Considerar ponto de vista do usuário final

Facilita implementação de testes automatizados



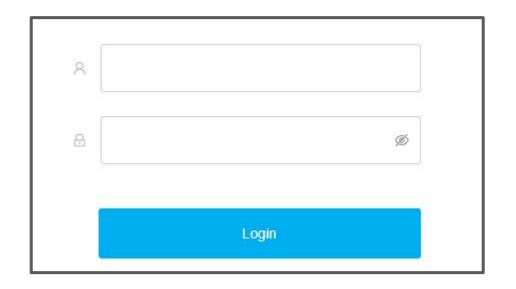
#### **Behavior Driven Development**

DADO que estou na página de login



ENTÃO quero ver o título, campo para nome de usuário e senha e um

botão de login



#### **Behavior Driven Development**

DADO que estou na página de login



QUANDO eu insiro nome de usuário E senha corretos E clico no botão de login

ENTÃO eu acesso o sistema E vejo meu dashboard

Para definir:

Relevante interação com usuário

End-to-End jornada do usuário

**Happy Path e Sad Path** 

Mensagens de tela

**UX** (pode colocar wireframe para ajudar)

#### Outros métodos

Além de user stories:

**Jobs stories** 

(Situação, Motivação, Outcome)