

# Introdução ao desenvolvimento ágil de software







Oi!

Como estão?





### O que vimos na aula passada?







### O que vamos ver hoje?

- 1. Requisitos e histórias de usuário
- 2. Mapeamento de história e plano de release
- 3. Priorização de histórias





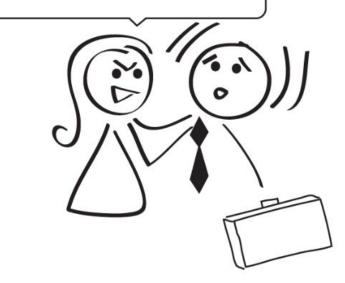
# 1 Requisitos e Histórias de usuário



### Documentação

- Não lida bem com as mudanças;
- O software é construído com base nas especificações... ao invés de baseado no que o cliente deseja;
- Eles fazem <u>suposições</u> falsas;
- Leva muito <u>tempo</u>.

Eu sei o que disse, mas isso faz 6 meses!







### Histórias do usuário

As **histórias do usuário** são descrições curtas e simples de uma funcionalidade, escritas da perspectiva do usuário.

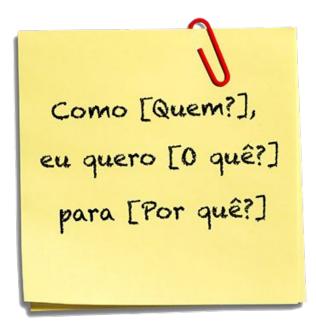






### Histórias do usuário

- Uma história de usuário é uma "promessa de conversa"
- Eles têm um senso comercial (não técnico)
- Cobre todos os componentes do sistema







### Como escrever bem uma história do usuário

Formas de Pagamento

Como um Cliente, Eu quero que sejam disponibilizadas diversas formas de pagamento Para pagar meu pedido. Listagem de Produtos

Como um vendedor, eu gostaria de ter uma lista de todos os produtos da loja para que eu possa ver o estoque e preço dos produtos.





### Fatiando histórias

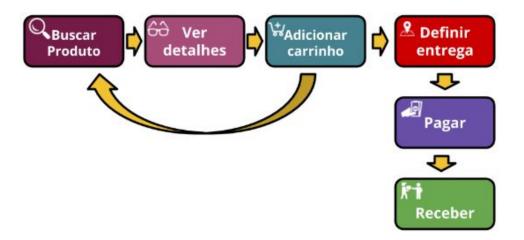
Devo quebrar minhas histórias?







Fluxo do consumidor







### Informação

Buscar por nome

Buscar por avaliações Buscar por marca

Filtros específicos do tipo X Buscar por tipo

Filtros específicos do tipo Y Buscar por tamanho

---



Canal de venda





### **Plataforma**







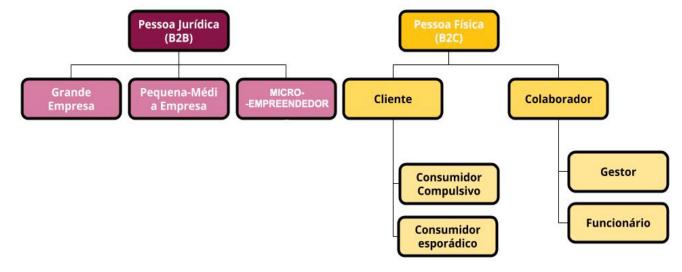








**Tipo de Cliente** 









Vamos debater sobre histórias do usuário!





### Benefícios de Fatiar

Quanto mais e melhor for o fatiamento:

- O Product Owner poderá validar hipóteses de negócio de forma antecipada
- Ganhamos velocidade
- Reduz a incerteza
- Reduz a complexidade
- Aumenta o Retorno sobre o Investimento (Rol);
- Entre diversas outras.

CUIDADO! Deve ser uma história que gera valor.

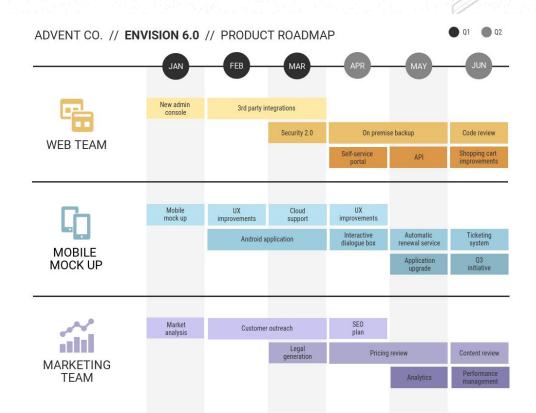


### Mapeamento de história e Plano de Release



### Nosso objetivo: Roadmap de entregas

Transparência

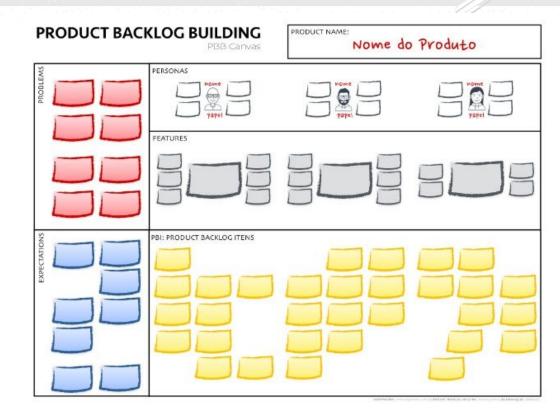






### **Construindo um roadmap**

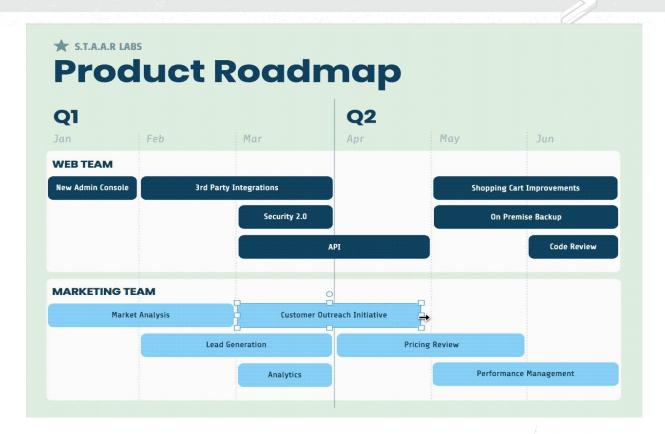
Dos épicos às histórias







Recomenda-se dar visibilidade de grandes entregas que habilitam valor







### Vamos praticar?

Vamos ao Miro





## 3 Priorização de Histórias



### Técnica de priorização

#### Moscow

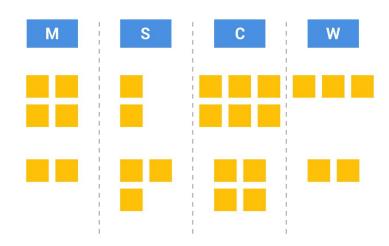
Must have: Deve ter →
Obrigatória

• Should have: Deveria ter

• Could have: Poderia ter

• Won't have: Não terão no

momento





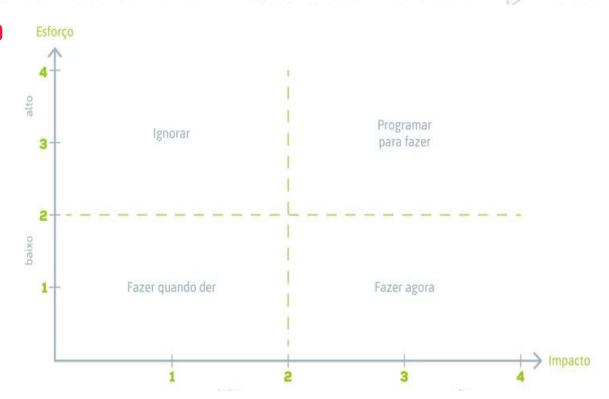
### Técnica de priorização

#### Maximo de 100% do Esforço Total Maximo de 80% do Esforço Total Contingência Maximo de 60% do Esforço Total Requi. Requi. Requi. Requi. Requi. Requi. Requi. Requi. Could-have Must-have Should-have (Obrigatório ter) (Deveria ter) (Poderia ter)



### Técnica de priorização

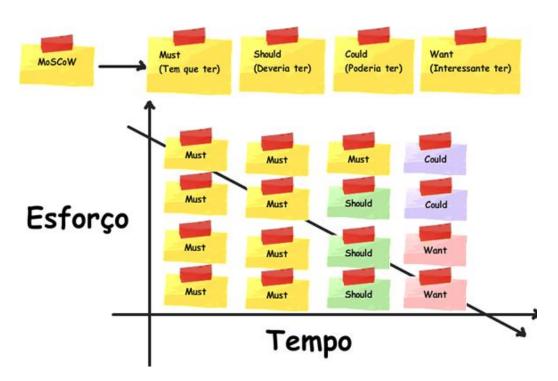
Matriz esforço e impacto







Matriz esforço e impacto com Moscow







### Vamos praticar Priorização?

#### Vamos ao Miro







### Como estamos até aqui?



### Leitura para próxima aula:

Material Online - Aula 8 -Arquitetura ágil





### DigitalHouse>