## Gestão Ágil de Projetos

Escopo – Histórias de Usuário

Prof. Ana Célia Portes



## Manifesto ágil

Indivíduos e Interações

Software que funciona

Colaboração com o cliente

Resposta às mudanças

Processos e ferramentas

Mais Documentação valorizado abrangente

que

Negociação de contrato

Seguir um plano

agilemanifesto.org

Gestão de Projetos

- Iniciação
- Planejamento
- Execução
- Monitoramento e controle
- Encerramento

# Áreas de conhecimento

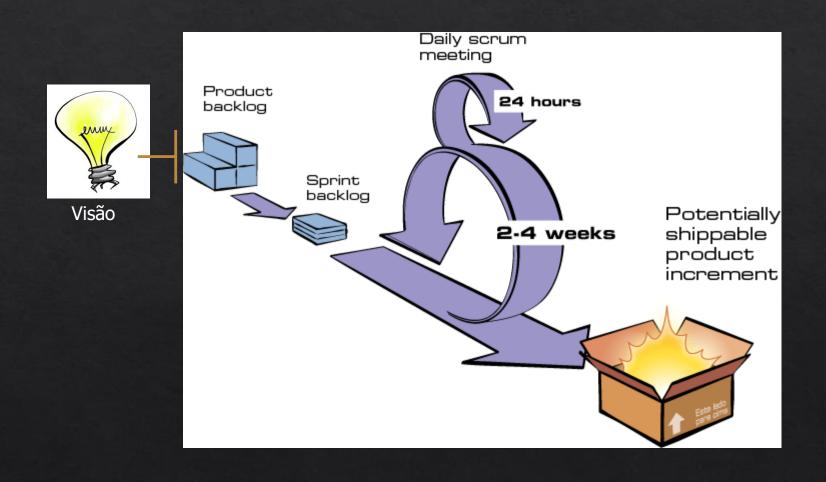
- 1. Integração
- 2. Escopo
- 3. Cronograma
- 4. Custos
- 5. Qualidade
- 6. Recursos
- 7. Comunicações
- 8. Riscos
- 9. Aquisições
- 10. Partes interessadas



## Aula de Hoje

- Escopo
- Histórias de Usuário

#### Fluxo do Scrum



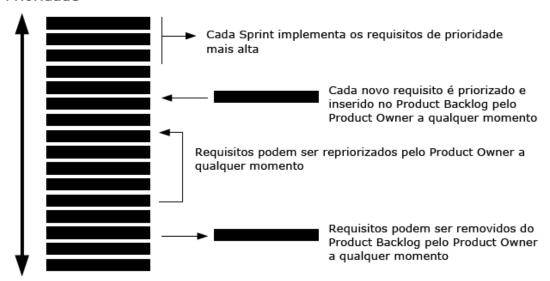
### Product backlog

Lista de requisitos que serão atendidos para que a Visão do Projeto seja alcançada.

Os itens são priorizados e ordenados pelo PO de acordo com o valor que representam para o cliente.

Novos itens podem ser incluídos ou removidos a qualquer momento. A prioridade pode ser alterada.

#### Alta Prioridade



#### Baixa Prioridade

Copyright Scott Ambler, 2004

## Product Backlog

### Product backlog

Os itens que estão no topo da lista serão implementados primeiro e portanto devem estar mais detalhados.

Os itens menos prioritários podem refinados ao longo do projeto.

Cada item do Product Backlog é uma História de Usuário.

## História de Usuário

É uma forma prática de registrar requisitos de um projeto de software.

Usada nos modelos ágeis.

É uma forma breve usada pelo PO usa para declarar os requisitos funcionais para o Time do projeto.

## História de Usuário

É uma forma prática de registrar requisitos de um projeto de software.

Usada nos modelos ágeis.

É uma forma breve que o PO usa para declarar os requisitos funcionais para o Time do projeto.



#### Métodos ágeis e documentação de software

https://www.youtube.com/watch?v=3Smbhnmue7Y

# História de usuário

#### Cartão – Conversa – Confirmação

Visão do usuário sobre a funcionalidade que ele espera receber no produto.

Descrição do critério de aceitação da funcionalidade.

#### Cartão – Conversa – Confirmação

História de usuário

Cartão: Título

Conversa: Frase curta que representa, do ponto de vista do usuário, a funcionalidade que será desenvolvida

Confirmação: Passo a passo para a testar a funcionalidade quando estiver pronta.

#### Cartão – Conversa – Confirmação

# História de usuário

#### Características **INVEST**:

- I- Independente
- N- aberta a Negociação
- V- agrega Valor
- E- possível de ser Estimada
- S- Suscinta
- T- possível de ser Testada





Vamos reescrever o backlog da tarefa anterior, usando o conceito de **Histórias de Usuário.** 

Organizem os grupos. Podem ser os mesmos grupos da tarefa anterior.

Definam os papeis: Product Owner (o mais novo do grupo), Scrum Master (o segundo mais novo do grupo), Time do projeto

**Vejam os comentários da entrega anterior** e promovam correções e melhorias para a nova entrega.



#### Cenário

Um novo banco digital será criado e deseja contratar o desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis.

Como o banco não terá agências físicas, todas as transações bancárias serão tratadas no aplicativo.



#### Passo 1:

Leitura do item 3.3 do livro Engenharia de Software Moderna. <a href="https://engsoftmoderna.info/cap3.html">https://engsoftmoderna.info/cap3.html</a>

#### Passo 2:

Escreva o documento de requisitos (backlog) onde cada item deve ser uma História de Usuário

#### Passo 3:

Revise a lista e veja se os critérios de qualidade (INVEST) foram atendidos.



#### Instruções

- Todos devem realizar a entrega no MSTeams.
- Adicionei a sugestão de template na tarefa.



Dúvidas

Sugestões

Colaborações



Dúvidas

Sugestões

Colaborações

### Gratidão

Bons estudos!!!

Até a próxima