

# Gestão de Projetos Ágeis

Stories e Backlog

Teresa Sugimura

Teresa.Sugimura@sptech.school

## Regras básicas da sala de aula



- 1. Notebooks Fechados no início da aula: Aguarde a liberação do professor;
- 2. Celulares em modo silencioso e guardado na mochila / bolsa, para não tirar sua atenção;



- Caso haja uma situação urgente e você precisar usar o celular: avise o professor antes da aula e, quando for usar, peça licença para sair da sala. Ou então aguarde o intervalo.
- 3. Proibido usar fones de ouvido. Aguarde liberação do professor;
- **4. Atrasos (inicio de aula):** haverá uma tolerância máxima de **15 min.** Após este período, a sala será fechada e o aluno só poderá entrar no próximo break (pausa na aula). Além de ficar com a falta correspondente ao período em que ficou do lado de fora;
- 5. Atrasos (retorno de intervalo): Sem tolerância;
- **6. Dormir em Sala:** Você será gentilmente convidado pelo professor a se retirar da sala.

Lembre-se: A sala de aula não é ambiente para dormir, mas sim de aprendizado!

## Boas práticas

É obrigação da faculdade oferecer uma formação de excelência. É obrigação do aluno estar PRESENTE para receber essa formação. Esse é o nosso acordo.

NÃO FALTE!

**APESAR** da legislação permitir um alto percentual de faltas na faculdade, o **MERCADO DE TRABALHO** é bem diferente! Você está aqui para, entre outras coisas, ser treinado a se tornar um profissional diferenciado.

Organize sua rotina para não faltar.

Faltas e atrasos no trabalho podem causar seu desligamento no estágio.

## Boas práticas



A base do nosso relacionamento é o **RESPEITO!** 

- Entre TODOS e com TODOS! Colegas, funcionários, professores.
  - "observar e cumprir o regime escolar e disciplinar e comportar-se, dentro e fora da Faculdade, de acordo com princípios éticos condizentes" (Direitos e deveres dos membros do corpo discente Manual do aluno, p. 31)
  - As práticas de cidadania desta sala foram acordadas nas aulas de Socioemocional do 1º período.
- Foco total no aprendizado, pois o nosso tempo em sala é precioso.
- Capricho, apresentação e profundidade nas atividades serão observados.
  - "frequentar as aulas e demais atividades curriculares aplicando a máxima diligência no seu aproveitamento" (Direitos e deveres dos membros do corpo discente - Manual do aluno, p. 31)"

# Tópicos da Aula

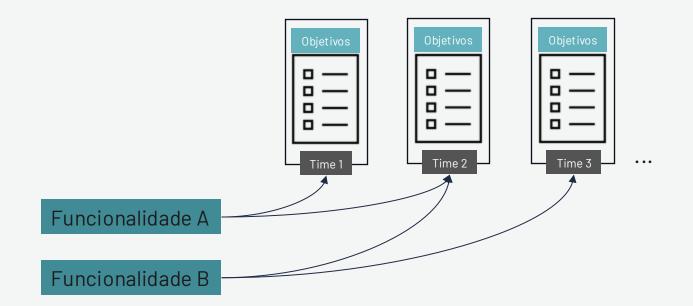
- PI Planning Interval (Intervalo de Planejamento)
  - Objetivos do Pl
  - Funcionalidades / Características
  - Stories
  - Backlog

Avaliação

# Funcionalidades / Características

Depende da colaboração de múltiplos times

 Podem ser os mesmos dos Objetivos do PI – o que determina é a necessidade de colaboração entre diversos times



# **Stories**

- Descrições curtas da funcionalidade desejada do ponto de vista do cliente-usuário falado na mesma "língua"
- Fatias menores da funcionalidade que pode ser implementada em poucos dias ou menos
- Fornece informações suficientes para os times de Negócio e Técnicos para entendimento do que será desenvolvido
- Detalhes são adiados e explorados para o momento que serão implementados
- User Stories entregam funcionalidade direta para o cliente-usuário porém, nem sempre interage com o usuário (ex.: impressora)
- Customer Centricity Foco é o usuário e não o sistema
- Design Thinking / Personas Como (user role), eu quero que (atividade) então (valor ao negócio) | Como usuário de transporte público, eu quero saber o tempo estimado de chegada do veículo e desta forma, consigo chegar a tempo ao meu destino

## **Enabler Stories**

- Enablers são itens do backlog que requerem ajustes na arquitetura por exemplo, para suportar as funcionalidades solicitadas pelo negócio, ou melhoram o desempenho da cadeia de valor de desenvolvimento
- São estórias "facilitadoras", dando visibilidade do trabalho a ser realizado
- Enablers podem ser classificados como Épico, funcionalidade, story, usados para exploração, arquitetura, refatoração, compliance...
- São tratados da mesma forma como qualquer outro item do backlog

# Stories | 3 C's

C1

## Card | Cartão

- Forneça uma simples explanação e concisa
- É o requerimento

**C2** 

## Conversation | Conversa

 Requerimento precisa ser conversado / debatido e refinado com o PO, Scrum Master, Stakeholders (Criatividade – colaboração)



## Confirmation | Confirmação

- Confirme se os critérios de aceitação foram atendidos
- Testes de aceitação

# Stories | Invista em boas estórias



#### Independent | Independente

- Estórias independentes podem ser re-ordenadas com facilidade
- Exceções a contecem



#### Negotiable | Negociável

 Times envolvidos negociam a solução final e a estória pode ser melhorada ou reescrita



#### Valuable | Valiosa

• Cada estória entrega algo valioso para o usuário, criando incrementos verticais



#### Estimable | Estimável

• Desenvolvedores conseguem entender, estimar o esforço e implementar



#### Small | Pequeno

• Estórias pequenas são mais fáceis de ser estimadas e detalhes podem ser adicionados depois



#### Testable | Testável

• O teste é a indicação do entendimento do objetivo da estória

# Stories | Grandes para Pequenas

- Etapas do processo ou trabalho
- Variações de regras de negócios
- Alto esforço
- Simples e Complexo
- Variações nas informações
- Métodos de input (data entry)
- Qualidades do sistema que podem ser postergadas
- Operações (ex.: Create, Read, Update, Delete)
- Cenários de use-case
- Alternativas de soluções

# Sobre a avaliação

Perguntas de múltipla escolha (de vários tipos e de asserção-razão)

## Modelo asserção-razão

São propostas 2 asserções/afirmações e o aluno deverá analisá-las individualmente e, depois, comparativamente ou seja, avalia a veracidade de cada afirmação e, em seguida, avalia se há uma relação de casualidade entre elas.

Avalia a capacidade de traçar correlações, uma habilidade extremamente válida no contexto educativo e corporativo.

## Sobre a avaliação - Modelo asserção-razão - Exemplo

## Avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas

I - A etapa de empatia no Design Thinking envolve entender profundamente as necessidades, emoções e perspectivas dos usuários.

## **PORQUE**

II - Durante essa fase, os designers se colocam no lugar do usuário, observando e interagindo diretamente com ele para identificar suas dores e desejos, o que é fundamental para desenvolver soluções eficazes.

## A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira. E As asserções I e II são proposições falsas.

## Sobre a avaliação - Modelo asserção-razão - Exemplo

## **Respostas:**

- I) A etapa de empatia no Design Thinking envolve entender profundamente as necessidades, emoções e perspectivas dos usuários.
- II) Durante essa fase, os designers se colocam no lugar do usuário, observando e interagindo diretamente com ele para identificar suas dores e desejos, o que é fundamental para desenvolver soluções eficazes.

Resposta correta: A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.

# Agradeço a sua atenção!

## **Teresa Sugimura**

Teresa.Sugimura@sptech.school



SÃO PAULO TECH SCHOOL