

# LUIZA DA COSTA MATEUS ALEX DUARTE MATHEUS FELIPE DE PÁDUA SEVERINO

AVA3:

**METODOLOGIAS ÁGEIS** 

## 1 SPRINT PLANNING

O Sprint Planning, ou Planejamento da Sprint, é um dos eventos-chave no framework Scrum, um dos métodos ágeis mais populares para o desenvolvimento de software e gestão de projetos. O Sprint Planning ocorre no início de cada Sprint, que é um período de tempo fixo (geralmente de 2 a 4 semanas) durante o qual um incremento de produto utilizável é construído. Nesse evento, a equipe Scrum se reúne para definir o trabalho a ser realizado durante a próxima Sprint.

Seus principais objetivos incluem: Seleção Prioritária de Tarefas, Planejamento Detalhado, Comprometimento da Equipe, Estimativas Realistas, Flexibilidade para Mudanças e Transparência. Assim, o Sprint Planning é um evento crítico no Scrum que promove a seleção, planejamento e comprometimento eficazes das tarefas da Sprint, garantindo um desenvolvimento de projeto mais alinhado com as necessidades do cliente, maior controle sobre o processo e flexibilidade para se adaptar às mudanças à medida que o projeto avança.

Dentro do atual projeto, a Sprint Planning seria organizada de maneira a definir os objetivos e tarefas principais bem como os prazos para as tarefas. Tendo em vista que não se trata de um grande, tampouco complexo projeto, as tarefas poderiam ter seus prazos alongados, possibilitando tempo hábil para conclusão dos objetivos.

### **2 DAILY MEETING**

As "daily meetings" (ou Daily Scrum) no contexto do Scrum são reuniões diárias curtas e estruturadas realizadas pela equipe Scrum para manter todos os membros atualizados sobre o progresso do trabalho e identificar qualquer obstáculo que possa impedir o avanço. Essas reuniões são um dos eventos-chave do Scrum e têm como objetivo principal promover a comunicação, a colaboração e a resolução de problemas de forma rápida e eficaz. As Daily Meetings no Scrum oferecem vários benefícios essenciais, incluindo a promoção da transparência, foco nas metas da Sprint, colaboração eficaz, identificação precoce de obstáculos, adaptação ágil a mudanças, responsabilidade compartilhada, comunicação eficiente, economia de tempo, aprendizado contínuo e acompanhamento regular do progresso. Essas reuniões curtas e diretas ajudam a manter a equipe alinhada e garantem que o projeto prossiga de maneira eficaz e ágil.

As Dailys são organizadas no projeto atual de maneira protocolar, da forma que rege o Scrum, de modo que são reuniões rápidas onde expomos aquilo que fizemos e que vamos fazer durante o dia, bem como expor as dificuldades encontradas durante a Sprint atual, a fim de otimizar recursos e tempo do projeto.

#### **3 SPRINT REVIEW**

A Sprint Review, ou Revisão da Sprint, é um evento chave no framework Scrum. Ela ocorre ao final de cada Sprint e tem como objetivo principal inspecionar e demonstrar o trabalho concluído durante a Sprint para a equipe Scrum e para as partes interessadas, como o Product Owner e os stakeholders. A Sprint Review no Scrum é um evento crucial que proporciona uma oportunidade para a equipe demonstrar seu trabalho, obter feedback valioso e adaptar o planejamento futuro. Isso contribui para a transparência, a colaboração e a melhoria contínua do produto, garantindo que o produto atenda às necessidades do cliente e permaneça alinhado com os objetivos do projeto.

Dentro do nosso projeto, a Sprint Review será feita de maneira a garantir que em todo final de Sprint seja revisado não apenas os resultados alcançados mas também o aprendizado adquirido até então, para que se construa um arcabouço documental robusto e que o projeto ganhe em conhecimento.

### **4 SPRINT RETROSPECTIVE**

Por fim, a Sprint Retrospective, ou Retrospectiva da Sprint, é outro evento fundamental dentro do framework Scrum. Acontece após a Sprint Review e antes do planejamento da próxima Sprint. A principal finalidade da Sprint Retrospective é promover a melhoria contínua da equipe Scrum e do processo de desenvolvimento. Ela desempenha um papel vital na cultura de melhoria contínua do Scrum, permitindo que a equipe Scrum avalie regularmente seu próprio desempenho e faça ajustes para se tornar mais eficiente, eficaz e adaptável. Isso contribui para o sucesso a longo prazo do projeto e para a satisfação do cliente.

Assim, no projeto em questão esse rito, assim como a Sprint Review, vem para proporcionar maior conhecimento entre a equipe e trazer ao projeto as melhores maneiras aprendidas até então.