

Scrum 2018

{ profedsonbelem@gmail.com / face-email
{ 98199-0108

Sprint Scrum

Sprint Scrum é o nome de um ciclo de desenvolvimento do Scrum.

Os Sprints pode ter a duração de 2 a 4 semanas, sendo esse o time box do Ciclo. Todos os Sprints de um projeto devem ter a mesma duração.

Diariamente no Sprint, o Time Scrum realiza a Daily Scrum. Ao final do Sprint é realizado o Sprint Review, onde é apresentado um incremento de software funcionando.

Durante a Sprint

- Não são feitas mudanças que podem afetar o objetivo da Sprint;
- A composição da Equipe de Desenvolvimento permanecem constantes;
- As metas de qualidade não diminuem;
- O escopo pode ser clarificado e renegociado entre o Product Owner e a Equipe de Desenvolvimento quanto mais for aprendido.

Duração da Sprint

No método Scrum, todo evento ou processo é Time-boxed. Ou seja, tudo que será realizado no método tem uma duração, um prazo pré-definido, determinado com base em uma análise anterior ou a um padrão já conhecido de trabalho.

Assim, cada sprint deverá ter sua duração de acordo com a capacidade de trabalho do Scrum Team, responsável pelo desenvolvimento da arquitetura do produto.

Cada Sprint pode ser considerada um projeto com horizonte não maior que um mês.

Executando o Sprint

Durante a execução da Sprint, a equipe executa as tarefas para a realização das histórias seguindo a ordem de prioridade definida pelo PO. Ao longo da Sprint a equipe pode utilizar o gráfico de Burndown para ter noção se está atrasada ou adiantada em relação ao objetivo da Sprint e tomar providências se for necessário.

Diariamente a equipe de desenvolvimento se reúne para falar o que foi feito no dia anterior, quais são seus impedimentos e o que será feito no dia atual. Caso haja impedimentos, o Scrum Master busca resolvê-lo o mais rápido possível para que a equipe possa dar prosseguimento aos trabalhos da Sprint. O Scrum Master também participa desta reunião diária se for possível.

Fim da Sprint

O Sprint Scrum termina em duas situações, ou quando se atinge o time-box definido, ou quando o Time Scrum entende que a Meta do Sprint não será mais alcançada ou mudou.

Ao final do Sprint Scrum, acontece a Sprint Restropective e a Sprint Review. E logo na sequencia já se realiza a Sprint Planning do próximo Sprint.

Sprint Retrospectiva

Sprint Retrospectiva é rito de avaliação do Sprint que acabou de se encerrar. Nessa reunião o Time Scrum avalia o que foi bom e o que deve ser melhorado, assim traçando planos de ações em busca da melhoria contínua do processo.

Sprint Review

Sprint Review é realizado ao final de cada Sprint. Nesse rito o time demonstra tudo que foi desenvolvido. Normalmente estão na Sprint Review o Product Owner, Scrum Master e Stakeholders do cliente.