Scrum Simplificado

Conceitos claros e diretos para quem quer começar agora!



FERNANDA PRADO



Introdução:

O Scrum é uma metodologia ágil que se tornou uma das abordagens mais populares no desenvolvimento de software e gestão de projetos. Baseada em um ciclo iterativo e incremental, ela permite que as equipes se adaptem rapidamente às mudanças, entreguem valor de forma contínua e melhorem constantemente os processos. Neste e-book, vamos explorar as principais características e os elementos essenciais do Scrum, para que você possa entender como aplicar essa metodologia de forma eficaz.

Sprints:

Ciclos Curtos de Trabalho



Ciclos Curtos de Trabalho

No Scrum, o trabalho é dividido em sprints, que são períodos curtos, normalmente de 1 a 4 semanas. O objetivo de cada sprint é entregar uma parte do produto pronta para uso.

Exemplo: Em uma equipe de desenvolvimento de software, a cada sprint pode ser entregue uma nova funcionalidade do aplicativo, como a integração de um sistema de login, por exemplo.

Panéls:

Responsabilidades bem Definidas



2 Papéis no Scrum

Responsabilidades Bem Definidas

O Scrum possui três papéis principais:

Product Owner: Define o que deve ser feito no produto e prioriza as tarefas.

Scrum Master: Facilita o processo, ajuda a resolver problemas e garante que o time siga as práticas do Scrum.

Equipe de Desenvolvimento: São os profissionais que realizam as tarefas e entregam os resultados.

Exemplo: O Product Owner, no caso de um projeto de e-commerce, pode priorizar a criação da funcionalidade de carrinho de compras, enquanto o Scrum Master ajuda a equipe a manter o foco e remove obstáculos como bugs ou problemas técnicos.



Product Backlogs

Lista de Tarefas



3 Product Backlog

Lista de Tarefas

O Product Backlog é uma lista de tudo o que precisa ser feito no projeto, organizada por prioridade. O Product Owner é o responsável por manter essa lista atualizada.

Exemplo: Se o time está criando um aplicativo de banco, o Product Backlog pode incluir tarefas como "criar tela de login", "implementar pagamento de contas" e "adicionar autenticação em dois fatores"...



Spint

Backlog!

Tarefas para sprint atual



4 Sprint Backlog

Tarefas para o Sprint Atual

O Sprint Backlog é a seleção de tarefas do Product Backlog que serão realizadas durante o sprint. Durante o Sprint Planning, o time escolhe o que pode ser feito no próximo ciclo.

Exemplo: Se o sprint dura duas semanas, o time pode escolher trabalhar nas funcionalidades "criar tela de login" e "implementar pagamento de contas". Essas tarefas entram no Sprint Backlog.

Ineremento:

RESULATADO DA SPRINT



5 Incremento

Resultado da Sprint

Ao final de cada sprint, o time entrega um **incremento**, que é uma versão do produto com funcionalidades prontas e funcionando. O objetivo é que o produto esteja em um estado potencialmente liberável.

Exemplo: Ao final de um sprint, o aplicativo bancário pode ter a tela de login pronta e funcionando, com a possibilidade de já ser usado por um grupo de testes.

Comunicação Continua



Comunicação Continua

O Scrum inclui algumas reuniões essenciais para garantir que todos estejam alinhados:

Sprint Planning: Definição do que será feito no sprint.

Daily Scrum: Reuniões diárias rápidas para ajustar o trabalho (geralmente de 15 minutos).

Sprint Review: Apresentação do que foi feito durante o sprint.

Sprint Retrospective: Reunião de reflexão sobre como melhorar o trabalho.

Exemplo: Durante o Daily Scrum, o time se reúne para discutir o progresso das tarefas e identificar possíveis obstáculos. Se alguém está com dificuldades em implementar uma funcionalidade, o Scrum Master pode ajudar a resolver.

Beneficios:

Por que usá-lo



7 Benefícios do Scrum

Por que usá-lo?

O Scrum oferece vários benefícios, como a entrega contínua de valor, maior colaboração e uma adaptação rápida às mudanças. As equipes são mais autossuficientes e podem ajustar rapidamente o rumo do projeto.

Exemplo: Em um projeto de marketing digital, ao usar Scrum, a equipe pode se adaptar rapidamente a mudanças nas preferências dos consumidores, entregando novas campanhas publicitárias ou ajustando a estratégia conforme o feedback do cliente.

Este conteúdofoi produzido no intuito de praticar e conceitos adquiridos no curso CAIXA IA Generativa com Microsoft - desafio — Criando um ebook

H

FIM