

SCRUM: O MÉTODO ÁGIL MAIS USADO NO MUNDO

Autora: Maria Eduarda Amado da Silva
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UVA

INTRODUÇÃO

Scrum é um método ágil criado por Ken Schwaber e Jeff Sutherland e formalizado no Manifesto Ágil de 2001. Propõe um framework leve baseado em colaboração, ciclos curtos de entrega, inspeção contínua e adaptação constante. Este pôster apresenta uma visão geral do Scrum, destacando suas principais características, benefícios e os desafios mais comuns enfrentados durante sua implementação.

ORIGEM

Scrum foi criado por Ken Schwaber e Jeff Sutherland nos anos 1990 e formalizado como método ágil em 2001 com o Manifesto Ágil.

CARACTERÍSTICAS

O Scrum funciona com ciclos curtos chamados Sprints, papéis bem definidos e reuniões periódicas para planejamento, acompanhamento e melhoria. A equipe trabalha com um Backlog priorizado, focando na entrega contínua de valor ao cliente.



BENEFÍCIOS

Ao adotar o Scrum, as equipes tendem a ganhar maior organização, transparência e adaptação às mudanças. A comunicação é fortalecida, as entregas são mais rápidas e centradas no que realmente importa para o cliente, aumentando a eficiência e a qualidade do produto final.

DESAFIOS

Pode enfrentar resistência à mudança, má compreensão dos papéis, dificuldades em manter a disciplina nas reuniões e gestão de expectativas do cliente.

CONCLUSÃO

O Scrum é uma ferramenta poderosa para equipes que buscam entregar software com qualidade, agilidade e foco em resultados. Ao promover ciclos curtos, inspeção constante e adaptação, ele fortalece a colaboração e impulsiona a melhoria contínua nos projetos.

REFERÊNCIAS

SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. Scrum Guide, 2020. Disponível em: <https://scrumguides.org>
PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 8. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2016.
BECK, K. et al. Manifesto Ágil. 2001. Disponível em: <https://agilemanifesto.org>