

A utilização de metodologias ágeis no desenvolvimentos de projetos

Como o contato com o método no meio acadêmico muda a qualidade das entregas e a performance dos profissionais no mercado

Alunas: Giovanna Naves Ribeiro
e Lívia Alves Ferreira

TI III - Pesquisa Aplicada
Pontifícia Universidade Católica

27 de setembro de 2024

Sumário

1 Introdução

2 Motivação

3 Questão Problema

4 Objetivos Gerais e Específicos

5 Justificativa e impactos da solução

6 Referências

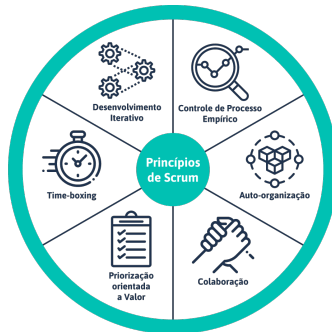
Introdução

- As metodologias ágeis e o contato com elas em ambiente acadêmico promovem melhoria de performance e preparam o aluno para encarar projetos extensos no mercado.
- Considerando o cenário de equipes reduzidas enfrentando problemas complexos, busca-se entender como métodos como o SCRUM possibilitam a organização do processo e a capacitação do profissional.

Motivação

Motivação

- Com a utilização de metodologias ágeis por professores e a aplicação destas em empresas juniores de universidades, os estudantes se tornam capazes de entregar projetos complexos e se auto-organizar em prol de um resultado.



Questão Problema

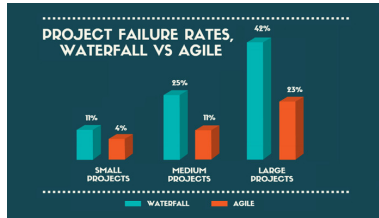
Questão Problema

- Empresas de tecnologia enfrentam cenários de constante mudança, escopo volátil de produtos e equipes com formação diversa.
- Enxerga-se em métodos ágeis uma forma de organização e entrega de resultados que permite adaptabilidade e gestão dinâmica e horizontal.

Objetivos Gerais e Específicos

Objetivos Gerais e Específicos

Mapear o impacto positivo que o contato precoce com essas metodologias gera no desenvolvimento profissional e nas habilidades de gestão e trabalho em equipe, além da capacidade de entregar resultados em projetos de alta complexidade, respeitando prazos e mantendo a qualidade.



- Investigar se a metodologia ágil, quando ensinada no ambiente acadêmico, realmente capacita os alunos a aplicá-la de forma eficiente no mundo real, onde variáveis como pressão por resultados e mudanças frequentes são predominantes.

Justificativa e impactos da solução

Justificativa e impactos da solução

- A pesquisa evidenciará como o SCRUM e outras metodologias ágeis na universidade impactam positivamente não apenas os aspectos técnicos do desenvolvimento de software, mas também a cultura, promovendo um ambiente de trabalho mais adaptativo, ágil e centrado em resultados.
- Assim, essa base teórica servirá de referência para a adoção dessas práticas no meio acadêmico, demonstrando sua relevância para a formação de profissionais capazes de enfrentar os desafios de um mercado em constante evolução.

Referências

Referências

- COUTO, Gustavo. Scrum Visual. 2. ed. São Paulo: Notável, 2023.
- LeMAY, Matt. Agile para Todos. 1. ed. Sebastopol: O'Reilly Media, 2019.
- MERSINO, Anthony. Founder, Value Delivery Specialist, Agility Consultant.

Obrigado!