APLICAÇÃO DA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL Eτ NA ESTIMATIVA DE HISTÓRIA DE USUÁRIO

Pedro Afonso Guerrato e Cristina Corrêa de Oliveira

Resumo

Um dos princípios do ágil é satisfazer os clientes com a entrega contínua de produtos que agreguem valor rapidamente. Esta estratégia é crucial para o sucesso de projetos ágeis. A estimativa de esforço de desenvolvimento de software é uma preocupação, já que a subestimação pode causar problemas de orçamento, atrasos e qualidade. O framework Scrum promove uma abordagem colaborativa e iterativa, adaptando-se às mudanças e incertezas. Este estudo tem como objetivo apresentar processo de normalização das estimativas de histórias de usuário, utilizando uma sequência de Fibonacci modificada, para os valores lógicos da Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Eτ, que lida com incertezas e conflitos, evitando a trivialização de informações conflitantes. Este trabalho é caracterizado como empírico, de natureza aplicada, com objetivo exploratório e procedimentos de experimento de laboratório. Foi utilizada uma história de usuário previamente definida e estimada com 40 pontos em Fibonacci modificado. A equação de normalização proporcionou uma abordagem confiável para mapear a estimativa de esforço, considerando a realidade complexa e contraditória que muitas vezes está presente nesse contexto.

Palavras-chave: Estimativas, Scrum, Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Eτ, História De Usuário.

Texto Completo: https://drive.google.com/file/d/1PAT4kInMeifQBLHwWLQHyq85zpLkYyyS/view

---

Revisão #1

Criado Thu, Sep 19, 2024 1:08 PM por Cristina Corrêa de Oliveira

Atualizado Wed, Sep 25, 2024 7:59 PM por Cristina Corrêa de Oliveira