APLICAÇÃO DO LEAN AGILE NA PRODUÇÃO E GERENCIAMENTO DE DOCUMENTAÇÕES TÉCNICAS

Luis Ricardo Jamelli e Jefferson de Souza Pinto

Resumo

O objetivo deste estudo é apresentar as vantagens da implementação da metodologia lean agile para produção e gerenciamento de documentação técnica, visando a melhoria da performance no gerenciamento dos processos de criação de documentação técnica. A pesquisa adota uma abordagem indutiva, baseada em dados qualitativos e quantitativos coletados por meio da análise dos dados obtidos da implementação, pesquisas estruturadas, observações diretas e documentação. A análise dos dados irá validar as ideias dos autores citados neste trabalho e coletar informações para viabilizar e respaldar os resultados da pesquisa com a aplicação da metodologia lean agile na produção e gerenciamento de documentação técnica. Este estudo destaca as numerosas vantagens que uma empresa pode obter ao implementar a metodologia *lean agile* para a produção e gerenciamento de documentação técnica. Por meio deste trabalho, o autor sintetiza várias sugestões como referência para o sucesso da implementação. Para evitar a complexidade intrínseca durante a implementação e atender às expectativas de melhoria de desempenho e redução de prazos na entrega da documentação técnica, é essencial ter um profundo entendimento dos conceitos das técnicas e dos métodos relacionados à filosofia *Lean, Lean office*, metodologias ágeis, framework Scrum e formação do *Lean Agile*. Além da implementação da metodologia, é importante adotar um sistema (software) robusto e eficiente para gerenciar todo o conteúdo produzido em todas as etapas dos processos de criação da documentação técnica. Portanto, este trabalho desafia o leitor a contribuir para a otimização dos processos, a redução de riscos, a viabilização de entregas incrementais e ágeis, e, por fim, a maximização de entregas finais mais assertivas aos clientes na criação de uma documentação técnica de qualidade. Este trabalho explora a aplicação do Lean Agile na produção e gestão de documentação técnica, especificamente manuais de instruções de produto, destacando os benefícios, desafios e exemplos de implementação bem-sucedida

Palavras-chave: Lean, scrum agile, lean agile, documentação técnica, gerenciamento de documentação técnica, produção de documentação técnica.

Texto Completo: https://prospectus.fatecitapira.edu.br/index.php/pst/article/view/166

Revisão #1

Criado Wed, Sep 25, 2024 6:00 PM por Cristina Corrêa de Oliveira

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