

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (PÔSTER)

NOME: LAÍSA KÁSSIA SILVA SIMÕES

TÍTULO: VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DO FRAMEWORK SCRUM PERANTE MÉTODOS TRADICIONAIS.

AUTORES: JHONATAN FERNANDO DE OLIVEIRA, LAÍSA KÁSSIA SILVA SIMÕES, LAÍSA KÁSSIA SILVA SIMÕES , JHONATAN FERNANDO DE OLIVEIRA, LUIS HENRIQUE VALADARES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: SCRUM, SOFTWARES, AGIL, FRAMEWORK.

RESUMO

Diante os obstáculos de ajustamento dos métodos tradicionais, as carências de mudanças dos processos de desenvolvimento de software apareceram durante a década de 1990, os chamados métodos ágeis. Dentre esses métodos surgiu o framework Scrum que tem intuito de otimizar o trabalho dos desenvolvedores e tende a tratar e resolver problemas complexos e adaptativos e entregar o produto com o mais alto valor possível, cujo objetivo deste trabalho é apresentar as vantagens do uso do framework Scrum no desenvolvimento de softwares variados. Com a rápida evolução da tecnologia, os softwares se tornam obsoletos de forma mais rápida, pois o acesso a informações precisas e confiáveis fazem com que as necessidades mudem constantemente. Como consequência, os prazos diminuem e a demanda aumenta. Tornando assim o desenvolvimento de softwares um processo mais sensível à influência de elementos externos à equipe técnica. O principal obstáculo para desenvolvimento de software são os requisitos que estão em constantes mudanças durante o ciclo de desenvolvimento até a entrega do produto final. Este trabalho tem como objetivo realizar um estudo na prática entre uma empresa que utiliza o framework Scrum no desenvolvimento de software e uma empresa que não utiliza nenhum método em seu desenvolvimento, e posteriormente, analisar e apresentar os resultados obtidos. A presente pesquisa trata-se de um estudo descritivo qualitativo, através da observação da rotina do time de desenvolvimento das empresas.