

Anais 15ª Mostra de Iniciação Científica Congrega

SOLUÇÕES PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS ÁGEIS

Helison Ortiz Cavalheiro1, Fábio Josende Paz2

- 1 Discente do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas IFSUL
- 2 Orientador, Mestre em Sistemas e Processos Industriais URCAMP

Atualmente grande parte das empresas do ramo de tecnologia fazem uso de métodos ágeis para gerenciar seus projetos, como por exemplo, o Scrum que segue a metodologia de sprints ou o extremeProgramming com suas constantes entregas para o cliente. Estes métodos tornaram-se populares por possibilitar a entrega de produtos muito melhores em menos tempo, motivar a equipe e possibilitar uma maior proximidade com o cliente final. A efetividade de tais métodos é indiscutível, sendo testada e aprovada por grandes nomes não só da indústria tecnológica, mas dos mais diversos ramos. Embora sejam métodos indispensáveis, as metodologias ágeis sozinhas são vagas e extremamente suscetíveis a erros, como falta de comunicação entre a equipe, o que é justamente o oposto do propósito inicial. Como forma de auxiliar e agregar à aplicação de metodologias ágeis, surge a necessidade de ferramentas para o gerenciamento de tais metodologias. O objetivo desta pesquisa foi comparar as principais ferramentas de gerenciamento de metodologias ágeis, apontando pontos fortes e fracos de cada uma, bem como apontar o principal público para cada uma. Esta pesquisa caracteriza-se como exploratória e descritiva, com uma abordagem qualitativa. Foram feitas pesquisas por serviços que oferecem gerenciamento de projetos, bem como os modelos utilizados. Procurou-se também identificar os principais recursos apresentados pelas principais tecnologias no mercado. Como resultados desta pesquisa, encontrou-se vários serviços online que oferecem ferramentas de gerência de projetos, entre eles o Trello, RunRun.it, Basecamp, Asana. Majoritariamente, tais serviços fazem uso do modelo Kanban. Este modelo é de grande utilidade na aplicação de metodologias ágeis, já que oferece a possibilidade de controle e gerenciamento das atividades a serem realizadas, em andamento e já concluídas. Em relação aos serviços, todos se assemelham muito em questão de funcionalidades e recursos. Com o propósito de comparação, tomou-se o Trello e o RunRun.it, ambos muito presentes no mercado. Embora tenham funções e objetivos muito semelhantes, o RunRun.it se destaca por oferecer um controle maior das atividades realizadas e em andamento de cada integrante da equipe. Em contrapartida, o Trello oferece a maioria dos seus serviços gratuitamente, enquanto o RunRun.it exige uma assinatura. Com esta pesquisa pode-se concluir como a utilização de serviços de gerenciamento dos métodos ágeis é de grande importância, tornando qualquer projeto dependente de uma ferramenta como o Kanban para que não haja uma aplicação errônea e frustrante de metodologias ágeis. Equipes que não necessitem de recursos muito avançados podem tranquilamente utilizar o Trello, já que seus recursos são muito poderosos e úteis no dia-a-dia. Já RunRun.it é voltado para equipes maiores e mais complexas que necessitem gerenciar projetos muito grandes e com muitas ramificações. Cabe a cada equipe analisar suas necessidades e decidir qual serviço é mais vantajoso para seu projeto.

Palavras-chave: Métodos ágeis; Projetos; Gerenciamento;