

KANBAN:FERRAMENTA DE ORGANIZAÇÃO ESTUDANTIL¹

Vicente Leonardo Cordeiro Kohler² Reinaldo Lima Pereira³

O acúmulo de atividades escolares está cada vez mais presente no dia a dia, atualmente é algo presente na vida de todo estudante. Faz-se necessário, pois, a organização estudantil, que é de grande importância, visto que sua não utilização resulta em falta de tempo para conclusão atividades e até mesmo na perda de compromissos, o que pode levar ao fracasso escolar, seja no ensino médio, graduação, mestrado ou outras atividades que estejam relacionados a estudos. Nesse viés, pode-se utilizar os princípios do quadro Kanban para desenvolver uma possível forma de resolver o problema. Visto isso, a pesquisa tem como objetivo geral desenvolver um software que utilize os princípios do método Kanban, intentando prover uma solução para a organização de atividades estudantis por meio da utilização da tecnologia. Para o desenvolvimento do software na realização da pesquisa científica foi utilizado como metodologia o desenvolvimento gradual do sistema, desenvolvendo uma funcionalidade a cada vez que outra era finalizada; e sempre desenvolvendo uma que dependesse de outra funcionalidade ainda não concluída. A linguagem utilizada para o desenvolvimento foi o Java e a ferramenta utilizada foi o Eclipse Mars. O software desenvolvido atendeu aos objetivos iniciais, possibilitando organizar atividades estudantis, facilitando sua visualização e sua modificação, tal como edição ou conclusão de atividade. As funcionalidades gerais implementadas foram de visualização de atividades por tabela e calendário, gerenciamento de atividades, que abrange cadastro, edição e conclusão, gerenciamento de professores e matérias, possibilitando cadastro e edição ou exclusão, gerenciamento de atividades adicionadas à pendentes, organização de atividades concluídas. Por meio do software foi possível organizar atividades do dia a dia escolar, ocasionando a facilitação da vida estudantil.

Palavras-chave: Kaban. Organização. Software.

¹ Trabalho realizado dentro da (área de Conhecimento CNPq: Ciência Comunicação) com financiamento do (IFRO – Campus Ji-Paraná).

² Cursando o 4º ano do curso técnico em informática – Campus Ji-Paraná Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO, vicleonardock@gmail.com, Ji-Paraná.

³ Professor - Campus Ji-Paraná Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO, reinaldo.pereira@ifro.edu.br, Ji-Paraná.