

SISTEMA GERENCIADOR DE ATIVIDADES RELACIONAL

Raul Vitor Chiozini GERMANO*
Marcos Antônio ESTREMOTE**

RESUMO

INTRODUÇÃO: Atualmente, com a necessidade de gerenciar o desenvolvimento e andamento de projetos, o desenvolvimento do Gerenciador de Atividades Relacionais (GAR) busca agilizar e facilitar o controle de atividades. Podendo ser utilizado por pequenas, médias e grandes empresas, para o controle das atividades desenvolvidas, além de ser utilizados em ambientes acadêmicos, como desenvolvimento de projetos multidisciplinares. Este método se baseia em sistemas que utilizam o conceito "Kanban". **OBJETIVO:** Desenvolver um Software para oferecer controle das atividades de um grupo. Será possível um gestor, líder de equipe ou até mesmo todos os participantes do grupo terem acesso e controle em tempo real de suas tarefas. Monitorar o tempo gasto em determinada atividade, podendo controlar e definir qual atividade requer maior atenção. **METODOLOGIA:** Ao criar um projeto, ele iniciará em modo "espera". Apara inicia-lo, o usuário deverá adicionar pelo menos uma atividade ao contexto do projeto, e para cada atividade, ele terá que adicionar ao menos uma subatividade. Sempre que uma subatividade é iniciada ou finalizada, ficará registrado quando e quem fez determinada operação. O GAR é uma aplicação Web e para o seu desenvolvimento foram utilizadas as linguagens HTML, CSS, Javascript e PHP, juntos aos Frameworks Materialize e JQuery. **RESULTADO:** Nota-se que há muitos grupos de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) que dividem as tarefas através da conversa. Com o sistema, o orientador terá o controle e o monitoramento do que esta acontecendo em determinado grupo, como, quantas atividades cada aluno está fazendo e o tempo que esta levando para a mesma ser finalizada, quantas foram finalizadas e não iniciadas. **CONCLUSÃO:** Com os controles que o GAR oferece, o usuário terá mais comodidade e facilidade em dividir tarefas de um projeto maior, devido a praticidade de criar projetos, atividade e subatividades. Assim, oferecendo uma documentação de toda a movimentação que determinado projeto possui.

Palavras-chave: Controlar. Gerenciar. Projeto. Programação. Otimizar.

*raulvitor2701_stf@hotmail.com

**estremot@gmail.com