

SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Bárbara Moro¹
Crislaine Tatiane Timm²
Luiz Ricardo Uriarte³
Paulo Cesar Rodacki Gomes⁴
Vital Pereira dos Santos Jr.⁵

Um software de gerenciamento de projetos pode fazer muita diferença em uma empresa, facilitando a vida do gestor e trazendo praticidade e agilidade. A partir disso, vimos a necessidade de profissionais da construção civil em organizar seus projetos, então tivemos a ideia de desenvolver um software de gerenciamento de projetos voltado para esta área. O mesmo trará um gerenciador de fluxo de caixa registrando o custo de cada etapa da construção de um imóvel, gerando relatórios para o usuário da quantidade e preço de material, da mão de obra e empresas envolvidas, além de calcular o preço a ser vendido de acordo com a taxa de lucro desejada. As informações necessárias serão inseridas pelo usuário e armazenadas em um banco de dados, de acordo com a etapa atual da construção, que futuramente servirá de base para a realização de novos projetos. Para o desenvolvimento deste sistema, bem como para elaboração da interface será utilizada a linguagem de programação Python, e o banco de dados adotado será o MySQL. No decorrer do projeto, aplicaremos o conhecimento adquirido no curso de informática e registraremos todo o processo em um artigo. O prazo para conclusão do projeto é final de 2018, visto que neste ano está previsto a parte de projeto do sistema, e na segunda fase, em 2018, a implementação do mesmo.

Palavras-chave: Informática. Software. Gerenciamento de Projetos. Construção Civil.

¹Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC Campus Blumenau; barbaram779@gmail.com

²Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC Campus Blumenau; crislainetimm@gmail.com

³Professor Pós-doutor de Engenharia de Software, IFC Campus Blumenau; luiz.uriarte@ifc.edu.br

⁴Professor Doutor de Projeto Integrador, IFC Campus Blumenau; paulo.gomes@ifc.edu.br

⁵Professor Mestre de Projeto Integrador, IFC Campus Blumenau; vital.santos@ifc.edu.br