**Sistema de controle financeiro**

**Willyam de O Santos, Beatriz R Silva, Gabriel M dos Santos, Fábio C de Matos**

Faculdade Impacta de Tecnologia  
São Paulo – SP – Brasil

wyllyan\_santos@hotmail.com

[gabriel.moreira@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:gabriel.moreira@aluno.faculdadeimpacta.com.br)

[fabio.matos@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:fabio.matos@aluno.faculdadeimpacta.com.br)

[beatriz1706@gmail.com](mailto:beatriz1706@gmail.com)

***Abstract.*** *The problem in the customer interview was the lack of control of the cash flow and the expenses per project. The solution proposed was the creation of a tool to assist in the control of its works, not only without financial investment, but also without any management of its employees and clients.*

***Resumo.*** *O problema identificado na entrevista com a cliente foi a falta de controle no seu fluxo de caixa e nos gastos por projeto. A solução proposta foi a criação de uma ferramenta que auxilie no controle de suas obras, não só no quesito financeiro, mas também no gerenciamento de seus colaboradores e clientes.*

**1. Introdução**

A cliente é uma arquiteta que abriu o próprio empreendimento e está com dificuldades em administrá-lo.

O que foi solicitado na entrevista é que fosse desenvolvido uma ferramenta que facilitasse o controle administrativo e que ajude o monitoramento dos projetos, visando duas interfaces principais: uma exclusiva para que o cliente possa ter controle dos gastos gerais de seu negócio e outra para que seus colaboradores possam interagir com os projetos no controle de documentos, inserção de plantas e tempo gasto em cada projeto, para que no final um relatório com dados específicos seja gerado e a cliente consiga gerenciar sua mão de obra, otimizar seu tempo de trabalho onde houver prioridade e distribuir tarefas entre os colaboradores.

* 1. **Apresentação do Problema**

A arquiteta Wandréia possui um escritório que realiza tipos variados de obras, desde design de interiores até reformas mais robustas.

O problema principal da cliente é a falta de controle com seus gastos com projetos e despesas administrativas do seu escritório.

Houve uma tentativa de monitorar os custos e projetos através de planilhas no Excel, porém houve dificuldade na alimentação de dados na planilha e na extração específica de um relatório que apresente corretamente os gastos e lucros por projeto.

Atualmente a arquiteta tem o controle dos custos feito manualmente e com o auxílio de uma contadora, mas o déficit permanece.