

## STRESS-FREE CONTROL

### **João Victor do Nascimento Silva**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: contato.jaumthelink@gmail.com

### **Júlio Sárney da Silva Silveira**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

### **Pablo Samuel Oliveira do Nascimento**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

### **Henrique da Silva Melo**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

### **Adrian Lucas Pinheiro Silva**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

### **Francisco Wendel de Lima Maciel**

Docente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: wendelmaci@unicatolicaquixada.edu.br

## RESUMO

O projeto Stress-Free Control é um programa de software desenvolvido em Python utilizando a framework Kivy. O programa está sendo criado para resolver problemas específicos enfrentados pela empresa Monte Olimpo, localizada em Senador Pompeu - CE, que atua no ramo de aluguel de chácaras. O objetivo principal do Stress-Free Control é auxiliar os empresários desse setor a administrarem melhor seus lucros e a agenda de aluguéis das propriedades. Para identificar as necessidades do programa, foi realizada uma entrevista detalhada com os empresários da Monte Olimpo. Durante esta entrevista, foram listadas todas as funcionalidades desejadas para o programa, e o contato com os empresários foi mantido para incorporar ideias futuras. Com as metas claramente estabelecidas, foi decidido que o programa seria desenvolvido em Python devido à sua flexibilidade e às vantagens oferecidas pela Framework Kivy. Os resultados esperados incluem a criação de um aplicativo responsivo e intuitivo, de modo que pessoas com pouco ou nenhum treinamento técnico possam utilizar todas as suas funcionalidades eficientemente. O programa deve fornecer uma interface simples para facilitar o gerenciamento financeiro e a agenda de aluguéis das chácaras, proporcionando uma solução mais organizada e menos propensa a erros em comparação com os métodos tradicionais frequentemente utilizados pelos empresários do setor. Em conclusão, o Stress-Free Control tem o potencial de trazer grandes benefícios para a Monte Olimpo ao melhorar significativamente a organização das finanças e a gestão dos aluguéis. Com a implementação deste software, espera-se que os empresários possam otimizar suas operações, reduzir o tempo gasto em tarefas administrativas e, conseqüentemente, aumentar a eficiência e a lucratividade do negócio.

**Palavras-chave:** Gerenciamento financeiro. Aluguel de chácaras. Administração de propriedades. Desenvolvimento de software. Python Kivy.