**RESUMO**

O presente projeto tem como propósito atuar na área operacionalmente do controle de estoque, para assim, permitir a coletas das informações necessárias ao gestor na tomada de decisões. Tudo o que se compra com a intenção de gerar recursos é investimento, seja de forma direta em transações de compra e venda ou de forma indireta, para auxiliar na execução de uma atividade que irá gerar rendimento futuro e por conta disto o estoque é parte do capital da empresa. Implantar um controle de estoque trará mecanismos capazes de reduzir prazos de entrega dos produtos, redução das despesas relacionadas com estoques, maior eficiência produtiva e melhor atendimento aos clientes. Com o foco em micro e pequenas empresas, busca-se atender esta enorme parcela empresarial que movimenta boa parte do capital corrente. Áreas como atacado, varejo, revenda e indústrias possuem demandas que foram confrontadas com uma pesquisa realizada com pessoas de setores contábil e administrativo no presente projeto, na qual obtiveram-se respostas para o desenvolvimento do sistema. Para concretizar o projeto utilizado as seguintes tecnologias: HTML e CSS (para o front-end), PHP (para o back-end) e o MySQL (como gerenciador de banco de dados). Além disso, será utilizado uma metodologia intitulada PWA (Progressive Web App) para desenvolver a aplicação, que consiste em executar o sistema em uma plataforma web, porém mantendo os recursos de um sistema desktop.

**PALAVRAS-CHAVE:** controle de estoques, tomada de decisões, sistema para micro e pequenas empresas.

.