

Utilização do padrão "rest" para aperfeiçoar o aproveitamento de softwares e meios tecnológicos em farmácias e drogarias.



V MOSTRA
CIENTÍFICA
TECNOLÓGICA
DE SISTEMAS
DE INFORMAÇÃO

PAINEL

<https://publicacoesacademicas.fcrs.edu.br>

Lucas de Almeida Rodrigues
Hélio Augusto Sabóia Moura

lucasdealmeidarodrigues@hotmail.com
helioaugusto@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

O presente projeto busca evoluir tecnologicamente empresas como farmácias e drogarias, podendo se abranger outras empresas de uma forma mais geral. Com uma evolução gradual da tecnologia e de seus próprios usuários, com isso, a importância de sistemas de informação gerenciais para os empreendimentos estão se tornando cada vez mais essenciais, com a necessidade de uma conexão entre distribuição, empresa e cliente. O investimento na tecnologia, nos dias atuais com pesquisas de aquisição e estudo dos fornecedores, na maioria dos casos mostra o retorno esperado pelo usuário. Em termos financeiros, o que se diz respeito a estoque é essencial para o faturamento, pois quanto mais utilizado mais rendimento gera para o negócio. Os principais objetivos para o projeto é utilizar tecnologias, Web Service e softwares, com duas finalidades sendo a primeira avançar, cada vez mais, as empresas tecnologicamente e a segunda de tornar o dia a dia do empresário mais tranquilo, pois de qualquer lugar do Mundo, com acesso à Internet, ele poderá acessar por meio de um aplicativo Android que estará interligado ao sistema Web que está implantado na empresa, e incentivar o aperfeiçoamento de sempre ter novas práticas de aparelhos tecnológicos. O projeto se baseia na projeção e desenvolvimento dois softwares, um sistema na plataforma web, por ser mais prático com sua velocidade, uso e aplicabilidade em empresas que utilizem a rapidez em suas atividades diárias. O devido sistema necessitou de um tempo maior para coleta de dados, arquitetura do software e desenvolvimento com minucioso detalhamento nas necessidades dos usuários e o outro é um aplicativo Android, que seu desenvolvimento toma como base os requisitos e dados utilizados na programação do sistema Web e que por meio da Web Service, utilizando padrão REST, irá fazer a comunicação entre os sistemas com troca de dados que acabam se tornando informação para o usuário.

PALAVRAS-CHAVE:

Sistemas.
Android.
Projeto.
Web.
Empresa.