



Convergir - Qual ideia levar adiante?

Este trabalho, desenvolvido para a disciplina de **Empreendedorismo** do curso de **Sistemas de Informação da UFVJM**, tem como objetivo a criação de um **sistema inovador**. O projeto foca no desenvolvimento de uma solução tecnológica que visa otimizar e facilitar o processo de monitoramento e participação em licitações, trazendo inovação e competitividade para o mercado através de automação e análise de dados.

Docente: Cinthya Rocha Tameirão

Discentes:

Douglas Martins Oliveira Silva

Luiz Otávio Gonçalves Ribeiro

Wender de Assis dos Santos



Convergir - Qual ideia levar adiante?

➤ *Justificativa*

A ideia proposta é um **sistema de monitoramento de licitações** no qual o usuário pode cadastrar os produtos ou serviços que oferece, e o sistema automaticamente monitora os editais publicados que contenham esses itens. Para facilitar ainda mais a participação nas licitações, o sistema contará com um **bot de lances**, onde o usuário insere o preço inicial e o preço final do produto, e o bot realiza os lances de forma automatizada durante o processo licitatório.

Escolhemos essa ideia porque o ambiente de licitações públicas costuma ser **complexo e dinâmico**, com grande volume de editais dispersos e difíceis de acompanhar, o que demanda tempo e esforço por parte das empresas interessadas. Um sistema que centralize essas informações e as organize de forma eficiente possibilitará que as empresas economizem tempo, tornando o processo menos burocrático e permitindo que se concentrem na elaboração de propostas mais competitivas, ao invés de perderem tempo buscando dados em diferentes fontes.

Além disso, durante uma pesquisa sobre softwares semelhantes já disponíveis no mercado, identificamos algumas soluções, mas percebemos a oportunidade de agregar um diferencial ao nosso produto. O diferencial será um módulo de **análise de competitividade**, que, utilizando os dados de licitações anteriores, irá comparar os preços históricos para os mesmos produtos e serviços. Com isso, o sistema será capaz de **identificar tendências de preços e margens competitivas**, fornecendo aos usuários insights valiosos para que possam ajustar suas ofertas de forma mais estratégica e aumentar suas chances de sucesso nas licitações.

Esse diferencial, focado na análise de dados históricos, proporciona uma vantagem significativa para os usuários, permitindo que tomem decisões informadas e alcancem maior competitividade no mercado de licitações públicas.