

Sprint 4 – IOT

Rafael Vieira – 97117

Kaik Bassanelli - 96731

Lucas - 97019

Leonardo - 97582

Pablo - 97282

Nosso projeto visa desenvolver um programa que automatize o processo de cotação de compras, proporcionando eficiência e economia de tempo para os usuários. A ideia é criar um sistema inovador que utilize inteligência artificial (IA) para pesquisar e comparar preços de produtos em um dataset, retornando os melhores preços disponíveis, além de fornecer imagens e links para a compra direta dos produtos.

O sistema é composto por três componentes principais:

Inteligência Artificial:

Desenvolvemos uma IA que analisa um dataset de produtos e identifica os melhores preços disponíveis. O algoritmo de comparação de preços é treinado para garantir que os resultados sejam precisos e relevantes, proporcionando uma experiência de compra mais eficiente e econômica.

Base de Dados:

O sistema utiliza um dataset amplo e atualizado contendo informações detalhadas sobre produtos, preços, imagens e links para compra. Essa base de dados é essencial para que a IA possa realizar a comparação de preços de forma eficaz.

Interface do Usuário:

A interface do usuário é projetada para ser intuitiva e fácil de usar, permitindo que os usuários insiram os produtos desejados e recebam rapidamente os melhores preços, junto com imagens e links de compra. Isso facilita o processo de tomada de decisão e torna a experiência de compra mais agradável.

Em resumo, nossa solução automatiza o processo de cotação de compras, utilizando IA para retornar os melhores preços de um dataset, juntamente com imagens e links para compra, beneficiando os usuários com uma maior eficiência e economia de tempo.