



**Lorotei: uma Plataforma Inteligente para Encontrar os Melhores Preços de
Jogos em Tempo Real**

LIGUIÇAMO, R. C.¹, CAMARGO, L. S.¹

¹ Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (IFSUL) – Bagé – RS – Brasil

rafaelliguicamo.bg024@academico.ifsul.edu.br, leandro.camargo@ifsul.edu.br

RESUMO

A receita total no mercado de jogos está projetada para atingir US\$ 310 bilhões em 2029. O Brasil acompanha uma tendência de crescimento, que já movimentou cerca de US\$ 300 milhões em 2022, ou seja, um seguimento importante para a economia do país. Contudo, os jogos apresentam um elevado valor para a realidade do público brasileiro. Neste sentido, uma ferramenta que auxilie na busca on-line e na classificação dos valores de compra mais atrativos pode contribuir para ampliar ainda mais as transações financeiras nesse nicho de mercado. Frente ao cenário apresentado, o presente trabalho tem por objetivo principal, a criação de uma ferramenta de busca on-line para notificar os usuários sobre valores de jogos que estejam em sua lista de compras e realizar recomendações de compras baseadas no perfil desse usuário. A ferramenta compreende três etapas, (i) busca nos sites de vendas dos valores dos jogos desejados; (ii) classificação dos valores em ordem crescente e informações detalhadas dos itens classificados; e (iii) notificação de eventuais reduções de preços para os itens previamente definidos na lista de intenções de compra. O software de busca e classificação de preços de jogos na internet é uma ferramenta desenvolvida para facilitar a vida dos gamers, permitindo a comparação de preços de diferentes títulos em diversas lojas online de forma rápida e eficiente. A plataforma foi criada com o objetivo de centralizar as informações, eliminando a necessidade de navegar por vários sites para encontrar a melhor oferta. A principal funcionalidade do software é a busca automática de preços de jogos em múltiplas plataformas de vendas, como Steam, Epic Games, GOG, entre outras. Ao digitar o nome do jogo desejado, o usuário recebe uma lista com os preços atualizados em tempo real das principais lojas disponíveis. O sistema rastreia e coleta esses dados utilizando técnicas de web scraping e APIs públicas, garantindo informações precisas e atualizadas. Os usuários podem configurar alertas para receber notificações por e-mail ou via o próprio aplicativo quando um determinado jogo atinge o preço desejado. Essa funcionalidade evita a necessidade de monitoramento contínuo e garante que o usuário aproveite as melhores ofertas.

Palavras-chave: Web scraping Comparação de preços, Ofertas de jogos.