

Desafio Técnico - Scraping com Selenium + BeautifulSoup + Pandas

Desafio Oficial - Scraping com Selenium + BeautifulSoup + Pandas

Objetivo:

Criar um script que acesse o site <https://www.kabum.com.br> e pesquise por "placa de vídeo", extraindo informações dos 20 primeiros resultados.

Tecnologias obrigatórias:

- Selenium: para automatizar o navegador e realizar a busca
- BeautifulSoup: para fazer o parsing dos resultados da página
- Pandas: para salvar os dados extraídos em CSV

Requisitos funcionais:

Para os 20 primeiros produtos retornados pela busca, colete:

- Nome do produto
- Preço atual
- Preço original (se houver promoção)
- Avaliação (se houver)
- Link para a página do produto

Fluxo esperado:

1. O Selenium abre a página <https://www.kabum.com.br>
2. Digita "placa de vídeo" no campo de busca e executa a pesquisa
3. Aguarda o carregamento dos resultados
4. Extrai os dados com BeautifulSoup
5. Salva os dados em um arquivo chamado `placas_video_kabum.csv` com as colunas:
Produto, Preço Atual, Preço Original, Avaliação, Link

Restrições:

- Não use somente requests + bs4 (o conteúdo é dinâmico)
- Use WebDriverWait para esperar os elementos carregarem corretamente

Dica:

- Use seletores CSS ou XPATH para navegar entre os elementos de produto
- Valide os dados quando campos estiverem ausentes (ex: avaliações ou promoções)