

# Desafio Técnico - Scraping com Selenium + BeautifulSoup + Pandas (Loja Exemplo)

Desafio Oficial - Scraping com Selenium + BeautifulSoup + Pandas

Objetivo:

Criar um script que acesse o site <https://webscraper.io/test-sites/e-commerce/allinone/computers/laptops> e colete informações dos produtos listados.

Tecnologias obrigatórias:

- Selenium: para automatizar a navegação e capturar o conteúdo carregado
- BeautifulSoup: para fazer o parsing dos resultados da página
- Pandas: para salvar os dados extraídos em CSV

Requisitos funcionais:

Para todos os produtos da página, colete:

- Nome do produto
- Preço
- Descrição
- Avaliação (quantidade de estrelas)
- Link para a página do produto

Fluxo esperado:

1. O Selenium abre a página: <https://webscraper.io/test-sites/e-commerce/allinone/computers/laptops>
2. Aguarda o carregamento dos resultados
3. Extrai os dados com BeautifulSoup
4. Salva os dados em um arquivo chamado laptops\_wsio.csv com as colunas:  
Produto, Preço, Descrição, Avaliação, Link

Restrições:

- Não usar apenas requests, pois o desafio exige simular carregamento com Selenium
- Use WebDriverWait se necessário para aguardar elementos aparecerem

Dica:

- Use seletores CSS para identificar os elementos de produto (como .thumbnail)
- Verifique se o site paginado tem mais páginas e percorra todas, se quiser estender