### Trabalho Prático 1:

Desenvolver um crawler para buscar os dados do site e ordenar por ordem crescente o valor dos produtos/chave

## **Etapas importantes:**

- Abrir arquivo do site
- Guardar os dados em uma lista
- Ordenar a lista com algum algoritmo estudado:
  - Insert Sort
  - Selection Sort
  - Bubble Sort
  - Merge Sort
  - Quick Sort
  - Heap Sort
  - Counting Sort
- PLUS do trabalho Implementar com um algoritmo de ordenação externa.

**Observação: Trabalho deve ser implementado** (entregar código no git com pelo menos 5 atualizações) e apresentado em aula pela dupla (apresentação de 5 à 10 minutos, explicando, qual o site(s) utilizou, qual algoritmo ...)

# Exemplos de sites:

Site nuuvem: <a href="https://www.nuuvem.com/br-">https://www.nuuvem.com/br-</a>

pt/catalog/platforms/pc/price/promo/sort/bestselling/sort-mode/desc

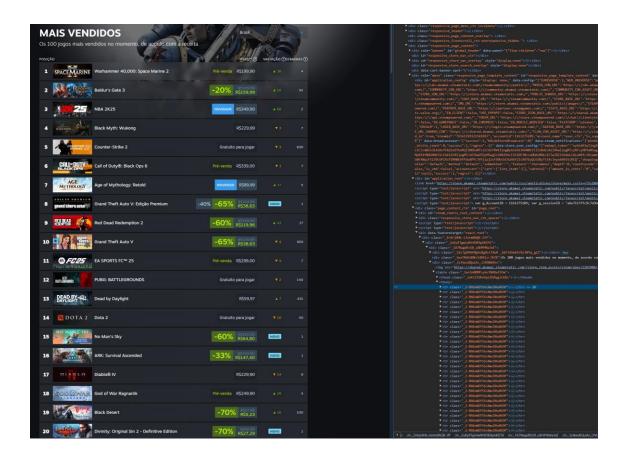
Problema: não está mostrando por ordem dos menores valores 😕



### Steam:

https://store.steampowered.com/charts/topselling/BR

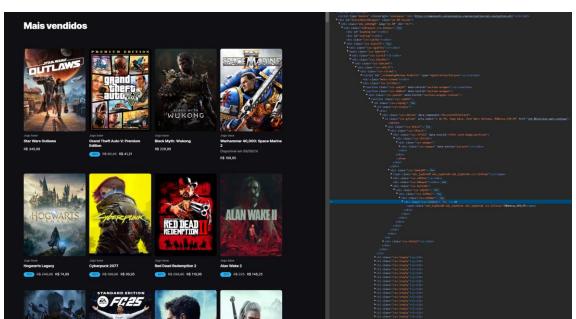
Problema: Não está ordenado por preço 😕



# **EpicGames:**

https://store.epicgames.com/pt-BR/collection/top-sellers

Problema: Não está ordenado por preço 😕



# Dica:

https://www.computersciencemaster.com.br/como-criar-um-web-crawler-com-python/