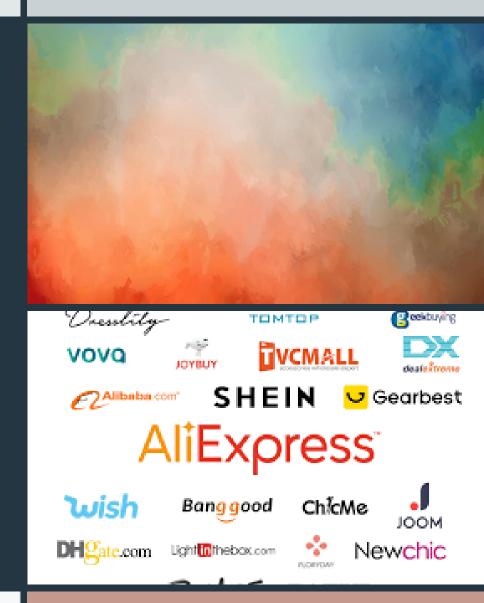
RECHERCHE D'ARTICLES AU PRIX LE PLUS BAS

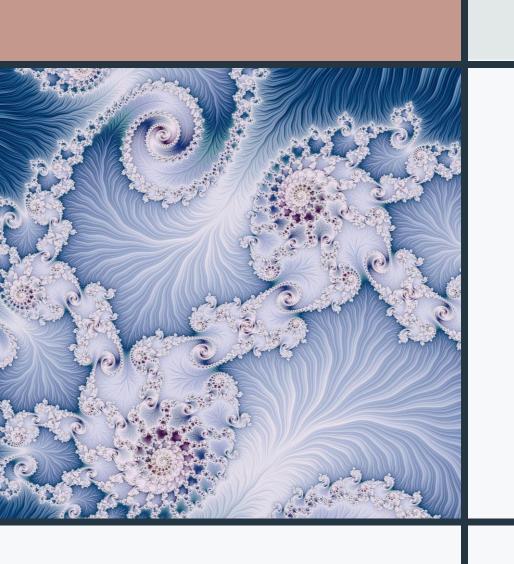
Annabel MERCERON, Rémi LOMBARD – DIA1 ESILV





Sommaire

- 1. Constat de départ
- 2. Problématique
- 3. Objectifs
- 4. Interface
- 5. Sites scrappés
- 6. Librairies utilisées
- 7. Conclusion



INTRODUCTION

Constat de départ

- Les prix d'un article dépendent des distributeurs
- Les garanties dépendent du vendeur
- Les tarifs des livraisons dépendent du revendeur et de la localisation de l'utilisateur







Problématique

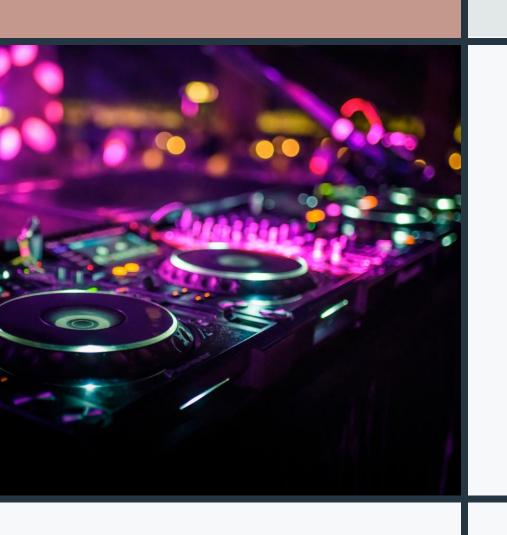
Problématique: Comment minimiser le prix des achats de produits sur des sites de revente, en comparant les offres présentes sur ces sites ?



Objectifs

Objectif: réaliser une application simple de comparaison des prix de vente d'un produit sur plusieurs sites de revendeurs (Amazon, LeDénicheur, LDLC, BackMarket…)

→ Outil en temps réel



PARTIE TECHNIQUE

Price Comparison Tool ESILV A5 Scraping project Annabel MERCERON and Rémi LOMBARD - DIA1

Search

Interface

Article:

Application simple permettant :

- D'entrer le nom d'un **produit**
- D'entrer la localisation de l'utilisateur

Interface

Et qui va :

- Scraper les données de chacun des sites sélectionnés
- Afficher les prix en fonction des options sur les différents sites
- Prendre en compte les prix des garanties (durée, prix, conditions, etc.), le coût et les délais de livraison.

Sites scrappés

Amazon	amazon
Le Dénicheur	leDénicheu
LDLC	LDLC
BackMarket	Back Market
Darty	DARTY
Fnac	finac
Autres	

Librairies utilisées

Request

BS4

Selenium

Flask

Améliorations effectuées

Interface complète

Plus de sites de revente

Prix des livraisons et des garanties pris en compte

Sélection d'articles grâce à des filtres (occasion, etc.)

m may m jun m jul ang ang = sep m oct m nov = dec 124,500 125,00 95,054 154,0 97,511 154,568 95, 99,011 56,845 99,216 125,058 110,000 101,090 125,487 150,000 101,684 124,000 35,000 101,962 83,000

Conclusion

Valeur ajoutée : comparateur de prix prenant en compte les options d'achats.

Constitue une **première version** de ce qui pourrait être un **comparateur de prix beaucoup plus global**, regroupant plusieurs dizaines de sites de revente (Amazon, Rakuten, le Dénicheur, Ebay, Fnac, Darty, ···).

LIENS

- Lien GITHUB contenant le code et l'interface : https://github.com/Annabel64/Scraping_ESILVproject
- Lien des sites utilisés :

https://www.amazon.fr/

https://ledenicheur.fr

https://www.fnac.com/

https://www.ebay.fr/