

LE WEB SCRAPING

EXTRATION DE DONNÉES DE SITES INTERNET

SOMMAIRE

- Définition
- Les applications
- Les limites et dérives
- Conclusion





DÉFINITION

Le web scraping ou grattage web en français consiste :

- Extraction automatique de donnée depuis internet
- Alternative au copier / coller
- Base de donnée lisible et facilement exploitable.



Surveillance des prix

ENTREPRISE :

Surveillance des prix concurrent et adaptation des prix en temps réelle.



Permet d'ajuster leurs prix en fonction de leurs concurrent

CONSOMMATEUR :

Comparateur de prix pour trouver le prix idéal.



Exemple :

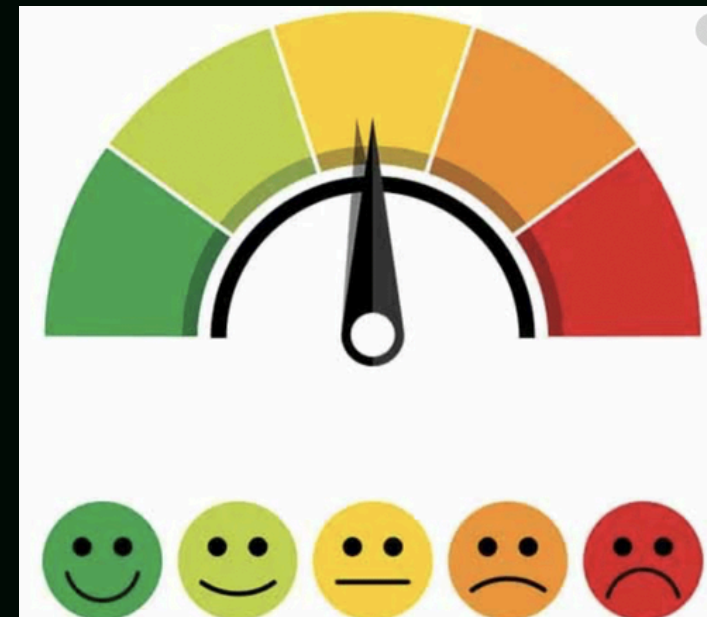


Amazon : 200€
FNAC : 185€



Analyse de sentiment du marché et tendance

Marketing



Gestion de la
réputation

Etudes de marché



Recherche académique et collecte de données publiques

Les chercheurs et analystes utilisent le web scraping pour extraire des données accessibles publiquement sur les sites gouvernementaux, scientifiques, ou éducatifs. Ces données sont ensuite utilisées pour des analyses statistiques, des études de cas, ou la modélisation.



Les Limites

Systemes de protection

Juridique

Temps d'exécution



Les dérives

Spam et phishing

Exploitation des données
sensibles

Concurrence déloyale



Conclusion

Le web scraping est un outil puissant pour extraire et analyser des données en ligne, mais il doit être utilisé de manière responsable et éthique. Bien qu'il offre de nombreuses opportunités, ses limites techniques, juridiques, et les risques de dérives exigent une approche rigoureuse et respectueuse des réglementations et des conditions d'utilisation des sites web.

MERCI

P O U R V O T R E A T T E N T I O N