

Projet 1

Expat-Dakar

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- url 1 : <https://www.expat-dakar.com/ordinateurs>

V1: détails, V2 : etat ordinateur, V3 : marque , V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien

- url 2 : <https://www.expat-dakar.com/telephones>

V1: détails, V2 : etat telephone, V3 : marque , V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien

- url 3 : <https://www.expat-dakar.com/tv-home-cinema>

V1: détails, V2 : etat tv, V3 : marque , V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- url 1 : <https://www.expat-dakar.com/ordinateurs>

V1: etat ordinateur, V2 : marque, V3 : couleur , V4 : processeur, V5 : ram, V6 : stockage et V7 : prix

- url 2 : <https://www.expat-dakar.com/telephones>

V1: etat telephone, V2 : marque, V3 : couleur , V4 : dimension ecran, V5 : ram, V6 : stockage et V7 : prix

- url 3 : <https://www.expat-dakar.com/tv-home-cinema>

V1: etat tv, V2 : marque, V3 : dimension écran et V4 : prix

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 2

Coinafrica

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/villas>

V1: type annonce (vente ou location), V2 : nombre pièces, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : image_lien

- **url 2** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/terrains>

V1: superficie, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image lien

- **url 3** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/appartements>

V1 : nombre pièces, V2 : prix , V3 : adresse, V4 : image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/villas>

V1: nombre pièces, V2 : nombre salle bain , V3: superficie, V4 : adresse

- **url 2** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/terrains>

V1: superficie, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image lien

- **url 3** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/appartements>

V1: nombre pièces, V2 : nombre salle bain , V3: superficie, V4 : adresse

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 3

auto dakar

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://dakar-auto.com/senegal/voitures-4>

V1: marque, V2 : année, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : kilométrage , V6 : boîte vitesse, V7 : carburant, V8: propriétaire

- **url 2** : <https://dakar-auto.com/senegal/motos-and-scooters-3>

V1: marque, V2 : année, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : kilométrage , V6 : propriétaire

- **url 3** : <https://dakar-auto.com/senegal/location-de-voitures-19>

V1: marque, V2 : année, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : propriétaire

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://dakar-auto.com/senegal/voitures-4>

V1: marque, V2 : année, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : kilométrage , V6 : boite vitesse, V7 : carburant, V8: propriétaire

- **url 2** : <https://dakar-auto.com/senegal/motos-and-scooters-3>

V1: marque, V2 : année, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : kilométrage , V6 : propriétaire

- **url 3** : <https://dakar-auto.com/senegal/location-de-voitures-19>

V1: marque, V2 : année, V3 : prix , V4 : adresse, V5 : propriétaire

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 4

Expat-Dakar

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://www.expat-dakar.com/voitures>

V1: etat , V2 : marque, V3 : année, V4 : boite vitesse , V5 : adresse, V6 : prix et V7 : image_lien

- **url 2** : <https://www.expat-dakar.com/motos-scooters>

V1: etat , V2 : marque, V3 : année, V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien

- **url 3** : <https://www.expat-dakar.com/equipements-pieces>

V1: détails, V2 : etat tv, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://www.expat-dakar.com/voitures>

V1: etat , V2 : marque, V3 : année, V4 : boite vitesse , V5 : adresse, V6 : prix et V7 : image_lien

- **url 2** : <https://www.expat-dakar.com/motos-scooters>

V1: etat , V2 : marque, V3 : année, V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien , V7 : description

- **url 3** : <https://www.expat-dakar.com/equipements-pieces>

V1: détails, V2 : etat tv, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien , V6 : description

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 5

Expat-Dakar

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://www.expat-dakar.com/appartements-a-louer>

V1: détails , V2 : nombre chambre, V3 : superficie, V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien

- **url 2** : <https://www.expat-dakar.com/appartements-meubles>

V1: détails , V2 : nombre chambre, V3 : superficie, V4 : adresse, V5 : prix et V6 : image_lien

- **url 3** : <https://www.expat-dakar.com/terrains-a-vendre>

V1: détails , V2 : superficie, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://www.expat-dakar.com/appartements-a-louer>

V1: détails , V2 : nombre chambre, V3 : nombre salle bain V4 : superficie, V5 : adresse, V6 : prix et V7 : image_lien

- **url 2** : <https://www.expat-dakar.com/appartements-meubles>

V1: détails , V2 : nombre chambre, V3: nombre salle bain, V4 : superficie, V5 : adresse, V6 : prix et V7 : image_lien

- **url 3** : <https://www.expat-dakar.com/terrains-a-vendre>

V1: détails , V2 : superficie, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages

- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 6

Coinafrica

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/vetements-homme>
V1: type habits, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien
- **url 2** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/chaussures-homme>
V1: type chaussures, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien
- **url 3** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/vetements-enfants>
V1: type habits, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien
- **url 4** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/chaussures-enfants>
V1: type chaussures, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/vetements-homme>
V1: type habits, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien
- **url 2** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/chaussures-homme>
V1: type chaussures, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien
- **url 3** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/vetements-enfants>
V1: type habits, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien
- **url 4** : <https://sn.coinafrique.com/categorie/chaussures-enfants>
V1: type chaussures, V2 : prix, V3 : adresse , V4 : image_lien

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 7

Expat-Dakar

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://www.expat-dakar.com/refrigerateurs-congelateurs>
V1: détails, V2 : etat frigo-cong, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien
- **url 2** : <https://www.expat-dakar.com/climatisation>
V1: détails, V2 : etat clim, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien
- **url 3** : <https://www.expat-dakar.com/cuisinieres-fours>
V1: détails, V2 : etat clim, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien
- **url 4** : <https://www.expat-dakar.com/machines-a-laver>
V1: détails, V2 : etat clim, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://www.expat-dakar.com/refrigerateurs-congelateurs>
V1: détails, V2 : etat frigo-cong, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien
- **url 2** : <https://www.expat-dakar.com/climatisation>
V1: détails, V2 : etat clim, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien
- **url 3** : <https://www.expat-dakar.com/cuisinieres-fours>
V1: détails, V2 : etat clim, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien
- **url 4** : <https://www.expat-dakar.com/machines-a-laver>
V1: détails, V2 : etat clim, V3 : adresse, V4 : prix et V5 : image_lien

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 8

Dakarvente

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** : <https://dakarvente.com/annonces-rubrique-vehicules-2.html>
V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien
- **url 2** : <https://dakarvente.com/annonces-categorie-motos-3.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url 3** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-location-de-vehicules-8.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url 4** : <https://dakarvente.com/annonces-categorie-telephones-32.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

Scrapper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** : <https://dakarvente.com/annonces-rubrique-vehicules-2.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url 2** : <https://dakarvente.com/annonces-categorie-motos-3.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url 3** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-location-de-vehicules-8.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url 4** : <https://dakarvente.com/annonces-categorie-telephones-32.html>

V1: marque, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 9

Dakarvente

Scrapper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-appartements-louer-10.html>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-appartements-vendre-61.html>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-terrains-vendre-13.html>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

Scrapper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-appartements-louer-10.html>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-appartements-vendre-61.html>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://dakarvente.com/annonces-categorie-terrains-vendre-13.html>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages
- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Projet 10

Coinafrica

Scraper et nettoyer les données sur plusieurs pages en utilisant BeautifulSoup ou Selenium.

- **url 1** <https://sn.coinafrique.com/categorie/chiens>

V1: Nom, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://sn.coinafrique.com/categorie/moutons>

V1: Nom, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://sn.coinafrique.com/categorie/poules-lapins-et-pigeons>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://sn.coinafrique.com/categorie/autres-animaux>

V1: Nom, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

Scraper sans nettoyer les données sur toutes les pages en utilisant Web Scraper.

- **url 1** <https://sn.coinafrique.com/categorie/chiens>

V1: Nom, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://sn.coinafrique.com/categorie/moutons>

V1: Nom, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://sn.coinafrique.com/categorie/poules-lapins-et-pigeons>

V1: détails, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

- **url** <https://sn.coinafrique.com/categorie/autres-animaux>

V1: Nom, V2 : prix, V3 : adresse, V4: image_lien

Mettre en place une app déployée en utilisant Streamlit, sur laquelle on peut :

- scraper des données suivant plusieurs pages

- télécharger des données déjà scrapées à travers Web Scraper (non nettoyées).
- voir un dashboard des données (nettoyées issues de Web Scraper)
- remplir un formulaire d'évaluation de l'app

Livrables:

1. Dossier de votre app
2. URL de l'app
3. enregistrement de 10 min dont les 7 premières minutes sont réservées à l'explication du code de l'application et les 3 minutes restantes réservées à la démonstration de l'app.

Date de soumission : 10 février 2025