

Guide d'utilisation du script « analyzer_url.py »

Le script Analyzer_URL.py est un outil graphique permettant de vérifier la validité des liens dans un fichier HTML. Voici un guide étape par étape pour vous aider à utiliser cet outil efficacement.

Installation des Pré-requis

Avant de commencer, assurez-vous que vous avez installé les dépendances nécessaires. Ce script nécessite Python et quelques bibliothèques supplémentaires.

1. **Installez Python** (si ce n'est pas déjà fait) :

Assurez-vous que vous avez Python 3.11 ou supérieur installé sur votre système.

2. **Installez les Bibliothèques Requises :**

Ouvrez un terminal et exécutez la commande suivante pour installer les dépendances :

```
pip install requests urllib3 beautifulsoup4 pyqt5
```

Étapes pour Utiliser le Script

1. **Lancer le Script :**

Pour démarrer le script, ouvrez un terminal et exécutez la commande suivante :

```
python Analyzer_URL.py
```

2. **Charger un Fichier HTML :**

- Cliquez sur le bouton "**Charger un fichier HTML**".
- Une boîte de dialogue s'ouvre, vous permettant de sélectionner le fichier HTML que vous souhaitez analyser.
- Sélectionnez le fichier et cliquez sur "**Ouvrir**".
- Le script affiche le nombre de liens trouvés dans le fichier juste en dessous du bouton.

3. **Vérifier les Liens :**

- Une fois le fichier chargé, le script commence automatiquement l'analyse des liens.
- Vous verrez une barre de progression indiquant l'avancement de l'analyse.
- Les liens sont affichés dans un tableau avec deux colonnes : **Description** et **URL**.

4. Interpréter les Résultats :

- Les liens valides s'affichent normalement.
- Les liens cassés sont marqués comme "**LIEN CASSÉ : [Description]**" avec un fond rouge clair pour les différencier visuellement.
- Vous pouvez double-cliquer sur un lien dans la colonne **URL** pour l'ouvrir dans votre navigateur par défaut. Dû à la complexité de l'analyse de certains serveurs DNS, veuillez vérifier quand même les « Liens cassés » en double-cliquant sur l'url.

5. Arrêter l'Analyse (optionnel) :

- Si vous souhaitez interrompre l'analyse à tout moment, cliquez sur le bouton "**Stop**".
- L'analyse se termine et vous pouvez consulter les résultats déjà obtenus.

Ce guide vous aidera à utiliser efficacement le script `Ana lyzor_URL .py` pour vérifier et analyser les liens dans vos fichiers HTML. Bon usage !