

Application d'extraction de données: aide alimentaire

Cette applicaiton est conçue pour aider les personnes ayant difficulté de se nourrir pendant la crise sanitaire du covid-19. Les données sont issues du site officiel de l'association [Banque alimentaire](#).

Environnement du développement

```
pipenv --python 3.7
```

Lancement de l'applicaiton

Se déplacer dans le dossier extraction.app, et lancer la commande suivante:

```
streamlit run app.py
```

Fonctionnalités mises à jour le 9 juillet

- Créer un site multipages avec streamlit **1.10.0** et une bar de navigation à gauche. Cependant cette nouvelle structure n'est pas compatible avec d'anciennes versions, ce qui conduit à l'affichage incorrect de certaines pages. Le bon affichage du site aurait du être comme suivant :



A quoi sert ce site ?

Ce site est destiné à aider les personnes en précarité alimentaire surtout pendant cette période dure. Il permet de faciliter la navigation du site officiel de l'association [Banque alimentaire](#).

- Si vous êtes en besoin d'aider, vous pourrez:
 - Consulter le processus à suivre pour solliciter l'aide de l'association,
 - Suivre les événements organisés par l'association;
- Si vous voulez aider les autres, vous pourrez :
 - trouver les offres de bénévolat proposées par l'association



- Nouveautés sur la page d'accueil:
 - Description générale des fonctionnalités prévues de ce site.
 - Les statistiques sur le profil des bénéficiaires.
- Nouveautés sur la page "🍴 J'ai besoin d'aide":
 - Description du processus à suivre pour solliciter une aide. La page est produite par scrapping.

- Une vue synthétique des éléments à la une sous format d'un calendrier. Le graphique est généré à l'aide de l'application [TimelineJS3](#) embedded en javascript. [Source du code javascript](#).
- Nouveautés sur la page "🌐 Je veux aider":
 - Une vue synthétique des offres de stages avec un filtrage par catégorie sous format de boutons. Egalement développée à l'aide de l'application TimelineJS3.

Intérêts:

- Faire un résumé sur les profils des bénéficiaires est un bon moyen de diriger les bonnes actions de l'association et d'autres organismes assimilés.
- La présentation en timeline permet de localiser les événements ou les offres d'emploi dans l'espace temporel afin de trouver les buts qui conviennent le plus aux utilisateurs.

Droits d'utilisation des sources

Après avoir consulté les conditions d'utilisation prescrites dans le fichier robots.txt, aucun des liens utilisés n'interdit l'accès des user-agents.

- timeline_json_format : <https://timeline.knightlab.com/docs/json-format.html#json-slide>
- timelineJS3: <https://github.com/NUKnightLab/TimelineJS3>
- intégrer timeline avec js: <https://timeline.knightlab.com/docs/instantiate-a-timeline.html>