

Wiki Ficheros y Autoras

Autoras:

Alicia Perdices Guerra

Núria García Fuentes

Descripción de ficheros:

Para la previa investigación de la práctica desarrollamos una serie de código y datasets iniciales. Dicho estudio constaba en realizar web scraping de dos formas diferentes en dos webs diferentes. Nuestro debate estaba entre enfermedades producidas por el mosquito (Zika, Dengue y Chicunbunya) y Desastres naturales.

Los ficheros que podéis encontrar utilizados en dicho estudio son:

- **[Wiki Ficheros y Autoras.pdf](#)**: Detalle de los ficheros que se encuentran en Github Practica_1_Garcia_Perdices
- **[Web_Scraping_NuriaGarcia_AliciaPerdices_Prac1_v4.docx](#) ***: Estudio inicial, motivación y breve explicación proceso de los dos procesos creados
- **[README.md](#)**: Fichero de introducción.

Carpeta Enfermedades:

- **[enfermedades_scraping_Garcia_Perdices.ipynb](#)**: código de scraping para obtener los datasets de enfermedades. (scraping realizado sobre pdf)
- **[Dataset_unico_Enfermedades_Garcia_Perdices_Prac1.ipynb](#)**: Forma de obtener dataset único a partir de los datasets obtenidos por scraping
- **[dengue_zika-annual-epidemiological-report_Garcia_Perdices_Prac1.ipynb](#)**: Report inicial de los datos Zika, notebook de los datos presentados en el documento de estudio previo *.
- **[Dengue_zika_chikungunya_report_Garcia_Perdices_Prac1_v2.ipynb](#)**: Análisis de los datos Dengue, Zika, Chicunbunya, estudio enfermedades por separado.

- **Carpeta *datos*:** podéis encontrar todos los datasets creados (los 6 de scraping y el dataset único).
 - **Ficheros de obtenidos por scraping:**
 - [AER_for_2017-Zika-virus-disease.csv](#)
 - [chikungunya-annual-epidemiological-report-2018.csv](#)
 - [chikungunya-virus-disease-annual-epidemiological-report-2017.csv](#)
 - [dengue-annual-epidemiological-report-2017.csv](#)
 - [dengue-annual-epidemiological-report-2018.csv](#)
 - [Zika-annual-epidemiological-report-2018.csv](#)
 - **Fichero resultante unión:**
 - [enfermedades.csv](#)
- **Carpeta *html y pdf*:** encuentras los .ipynb en el formato que lleva por nombre la carpeta, es decir, son los mismos ficheros pero en html o pdf (según el formato que quieras).:
 - **Html:**
 - [enfermedades_scraping_Garcia_Perdices.html](#)
 - [Dataset_unico_enfermedades_Garcia_Perdices_Prac1.html](#)
 - [Dengue_zika_chikungunya_report_Garcia_Perdices_Prac1_v2.html](#)
 - [dengue_zika-annual-epidemiological-report_Garcia_Perdices_Prac1.html](#)
 - **Pdf:**
 - [enfermedades_scraping_Garcia_Perdices.pdf](#)
 - [Dataset_unico_enfermedades_Garcia_Perdices_Prac1.pdf](#)
 - [Dengue_zika_chikungunya_report_Garcia_Perdices_Prac1_v2.pdf](#)
 - [dengue_zika-annual-epidemiological-report_Garcia_Perdices_Prac1.pdf](#)

(descripciones realizadas de cada fichero en [Carpeta Enfermedades:](#))

Carpeta Desastres:

- [web_scraping_desastres_Garcia_Perdices_Prac1.ipynb](#):
Código de scraping para obtener el dataset (scraping a través de Api)
- [Desastres_Analisis_Garcia_Perdices_Prac1.ipynb](#):
Análisis del dataset obtenido desastres.
- **Carpeta *data*:** dataset obtenido del scraping:
 - [500_registros_desastres.csv](#)
- **Carpeta *html y pdf*:** encuentras los .ipynb en el formato que lleva por nombre la carpeta, es decir, son los mismos ficheros pero en html o pdf (según el formato que quieras).:

- **Html:**
 - [web_scarping_desastres_Garcia_Perdices_Prac1.html](#)
 - [Desastres_Analisis_Garcia_Perdices_Prac1.html](#)
- **Pdf:**
 - [web_scarping_desastres_Garcia_Perdices_Prac1.pdf](#)
 - [Desastres_Analisis_Garcia_Perdices_Prac1.pdf](#)

(descripciones realizadas de cada fichero en [Carpeta Desastres:](#))

Carpeta Práctica 1: estudio final

- [Memoria_Web_Scraping_Garcia_Perdices_Prac1.docx:](#)
Fichero donde se dan respuesta a todas las preguntas planteadas en la Práctica.
- [enfermedades_scraping_Garcia_Perdices.ipynb:](#)
Código de scraping para obtener los datasets de enfermedades. (scraping realizado sobre pdf)
- [Dataset_unico_Enfermedades_Garcia_Perdices_Prac1.ipynb:](#)
Código de obtención de dataset estudiado (fichero unión de los ficheros obtenidos por scraping) y Análisis de dicho dataset
- [Dengue_zika_chikungunya_report_Garcia_Perdices_Prac1_v2.ipynb:](#)
Análisis de los datos Dengue, Zika, Chikunbunya, estudio enfermedades por separado.
- [Carpeta datas:](#) Aquí tenemos el fichero resultante publicado en Zenodo:
 - Mosquito_Deseases_2013_2018.csv
 - Carpeta datasets scraping: Ficheros obtenidos del scraping
 - [AER_for_2017-Zika-virus-disease.csv](#)
 - [chikungunya-annual-epidemiological-report-2018.csv](#)
 - [chikungunya-virus-disease-annual-epidemiological-report-2017.csv](#)
 - [dengue-annual-epidemiological-report-2017.csv](#)
 - [dengue-annual-epidemiological-report-2018.csv](#)
 - [Zika-annual-epidemiological-report-2018.csv](#)