

Exercici 2: Memoria del Ejercicio de Web Scrapping

SOBRE DATASET df_quotes

	Frase	Autor	Etiquetas
0	"The world as we have created it is a process ...	Albert Einstein	[change, deep-thoughts, thinking, world]
1	"It is our choices, Harry, that show what we t...	J.K. Rowling	[abilities, choices]
2	"There are only two ways to live your life. On...	Albert Einstein	[inspirational, life, live, miracle, miracles]
3	"The person, be it gentleman or lady, who has ...	Jane Austen	[aliteracy, books, classic, humor]
4	"Imperfection is beauty, madness is genius and...	Marilyn Monroe	[be-yourself, inspirational]
5	"Try not to become a man of success. Rather be...	Albert Einstein	[adulthood, success, value]
6	"It is better to be hated for what you are tha...	André Gide	[life, love]
7	"I have not failed. I've just found 10,000 way...	Thomas A. Edison	[edison, failure, inspirational, paraphrased]
8	"A woman is like a tea bag; you never know how...	Eleanor Roosevelt	[misattributed-eleanor-roosevelt]
9	"A day without sunshine is like, you know, nig...	Steve Martin	[humor, obvious, simile]

La página "Quotes to Scrape" recopila citas inspiradoras de diversos autores sobre una variedad de temas.

La página contiene una amplia gama de citas que abarcan temas como la vida, el amor, la amistad, el éxito y la autoaceptación. Los autores incluyen figuras destacadas como Albert Einstein, J.K. Rowling, Marilyn Monroe y otros.

Esta web proporciona una fuente de inspiración y reflexión a través de las palabras de diferentes pensadores y personalidades, ofreciendo perspectivas valiosas sobre la vida y sus diversos aspectos.

CARACTERÍSTICAS DEL DATASET

Obtenemos un dataset de 100 filas y 3 columnas que contienen , autores conocidos con frases celebres de cada uno y las etiquetas que se deriban de ellas.

- **Texto:** Cita de un personaje famoso
- **Name:** Nombre del autor de la cita
- **Tags:** etiquetas relacionadas con la cita.

FUENTE

<http://quotes.toscrape.com>

Webscrapping realizado el 21/12/2023.

SOBRE DATASET df_wikipedia

	Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual
0	Temp. máx. abs.(°C)	22.4	24.5	26.0	25.4	29.4	34.9	34.8	37.4	33.4	30.4	25.2	23.2	37.4
1	Temp. máx. media (°C)	14.0	14.5	16.4	18.5	21.7	25.5	28.3	28.9	26.0	22.3	17.6	14.5	20.7
2	Temp. media (°C)	9.7	10.2	12.3	14.5	17.8	21.7	24.5	25.1	22.1	18.3	13.3	10.4	16.7
3	Temp. mín. media (°C)	5.5	5.9	8.1	10.4	13.8	17.9	20.8	21.3	18.0	14.3	9.1	6.2	12.6
4	Temp. mín. abs.(°C)	-7.2	-6.6	-1.4	-0.2	3.0	7.8	11.4	9.5	7.6	3.8	-1.4	-8.0	-8.0
5	Precipitacióntotal (mm)	41.3	30.1	41.7	47.3	41.9	26.3	27.2	51.2	86.1	82.1	45.5	37.3	558
6	Días de precipitaciones (≥ 1 mm)	3.7	4.0	4.5	5.1	4.7	3.6	1.8	4.5	5.2	6.3	5.1	4.4	53.3
7	Días de nevadas (≥)	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
8	Horas de sol	149	163	200	220	244	262	310	282	219	180	146	138	2513
9	Humedad relativa(%)	70	70	70	69	70	68	67	68	70	73	71	69	69

Muestra El Clima de Barcelona con valores climatológicos registrados desde el observatorio del Aeropuerto de Josep Tarradellas, Municipio del Prat de Llobregat (Barcelona).

Los Parámetros climáticos promedio de dicho observatorio contemplan el periodo de referencia del 1991 al 2020.

CARACTERÍSTICAS DEL DATASET

Obtenemos un dataset de 10 filas y 14 columnas

Las columnas muestran los meses del año de (enero a diciembre), la media anual y la descripción de cada valor recogido:

- **Temp. máx. abs.(°C)** (Temperatura Máxima Absoluta):

Representa la temperatura más alta registrada en un período específico. Es el valor máximo alcanzado por la temperatura durante ese período.

- **Temp. máx. media (°C)** (Temperatura Máxima Media):

Es el promedio de las temperaturas máximas diarias registradas en un período específico. Proporciona una medida general de la temperatura máxima promedio durante ese tiempo.

- **Temp. media (°C)** (Temperatura Media):

Indica la temperatura promedio diaria registrada en un período específico, considerando tanto las temperaturas máximas como las mínimas. Es una medida general de la temperatura ambiente promedio.

- **Temp. mín. media (°C)** (Temperatura Mínima Media):

Representa el promedio de las temperaturas mínimas diarias registradas en un período específico. Proporciona una medida general de la temperatura mínima promedio durante ese tiempo.

- **Temp. mín. abs.(°C)** (Temperatura Mínima Absoluta):

Es la temperatura más baja registrada en un período específico. Es el valor mínimo alcanzado por la temperatura durante ese período.

- **Precipitación total (mm)**:

Indica la cantidad total de precipitación (lluvia, nieve, etc.) registrada durante un período específico. Mide la cantidad acumulada de agua que cae del cielo.

- **Días de precipitaciones (≥ 1 mm):**

Representa la cantidad de días en los que la precipitación fue igual o superior a 1 milímetro durante un período específico. Proporciona información sobre la frecuencia de días lluviosos.

- **Días de nevadas (\geq):**

Indica la cantidad de días en los que se registraron nevadas durante un período específico. Proporciona información sobre la frecuencia de días con nevadas.

- **Horas de sol:**

Representa la cantidad total de horas de sol registradas durante un período específico. Mide la duración total de la exposición solar durante el día.

- **Humedad relativa(%):**

Indica el porcentaje de humedad en el aire durante un período específico. Mide la cantidad de vapor de agua presente en comparación con la máxima cantidad posible a esa temperatura.

FUENTE

<https://es.wikipedia.org/wiki/Barcelona>

Apartado CLIMA, segunda fuente:Observatorio del Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat-

Webscrapping realizado el 21/12/2023.