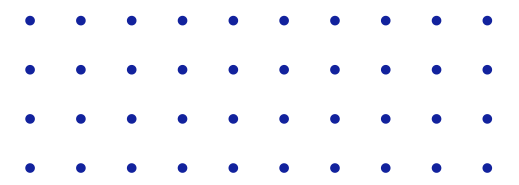


CHEAPEST

OIL

ÁNGEL BARRUZ MONTALVO





Introducción



1

Descripción Cheapest Oil

2

Arquitectura

3

Tecnología

4

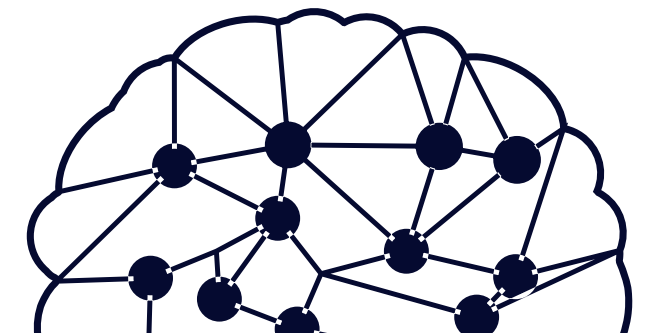
Demostración

5

Próximos Desarrollos


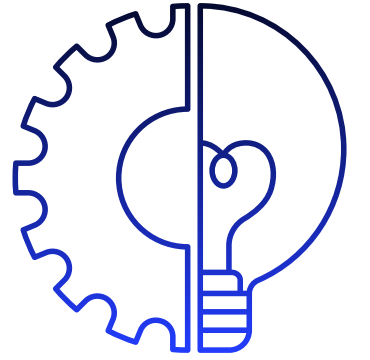
6

Recursos





Descripción Cheapepest Oil



Buscador de gasolineras a nivel Nacional, para localizar el combustible más barato.

- Código Postal
- Municipio
- Provincia
- Localidad

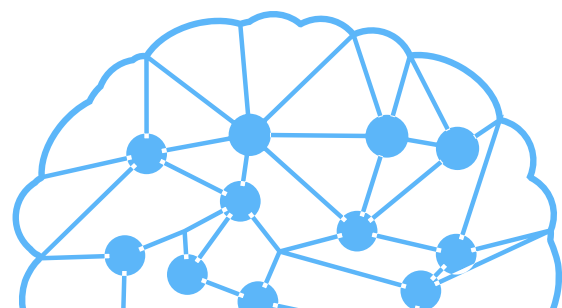


CORE: Conocer los precios debido a las diferencias entre gasolineras



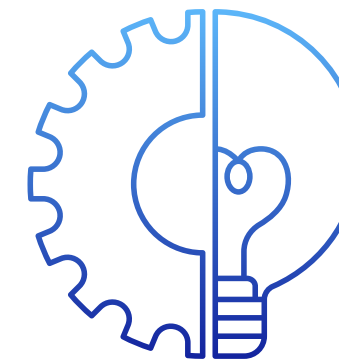
Beneficio:

Poder hacer comparativas con el filtro seleccionado, respecto a la media Nacional.

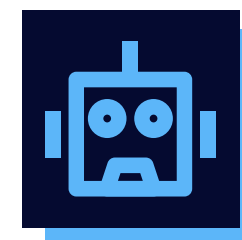
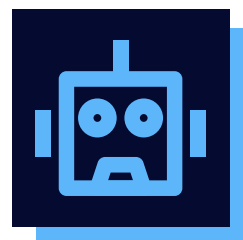
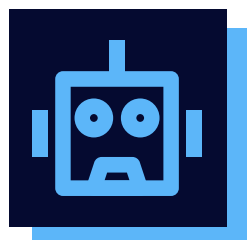




Arquitectura



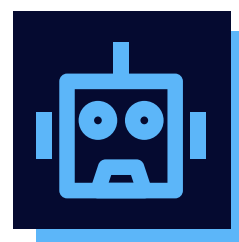
Herramienta de Reporting en Streamlit



**Extracción de datos a
través de conexión a
API**

EDA

**Modificación de datos y
operaciones de filtrado**



Streamlit

Host

Web



TECNOLOGÍA

Pandas

json / json_normalize

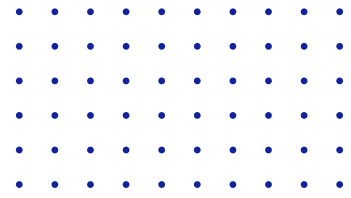
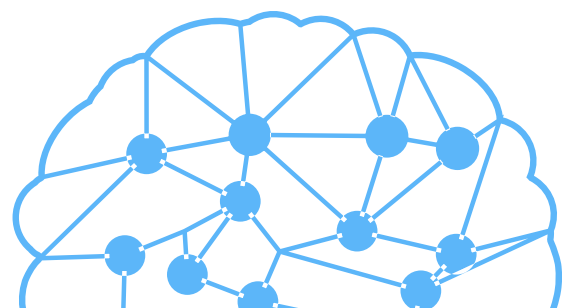
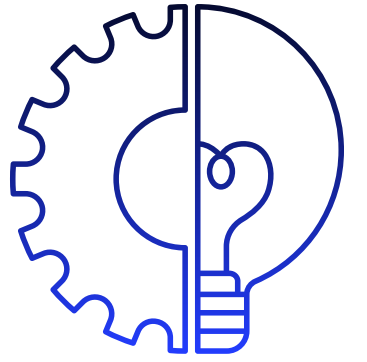
Numpy

Python

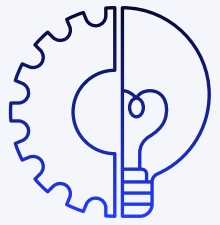
streamlit

Urlopen

Image



DEMOSTRACIÓN



×

ENCUENTRA LA GASOLINERA MÁS BARATA FILTRANDO POR:

☒ Código Postal

☐ Municipio

☐ Provincia

☐ Localidad

Seleccione Código Postal

02250

▼

Seleccione tipo de combustible

Gasoleo A

▼

Buscar

CHEAPEST
OIL

Encuentra tu Gasolinera con el combustible más económico

GASOLINERAS EN ESPAÑA

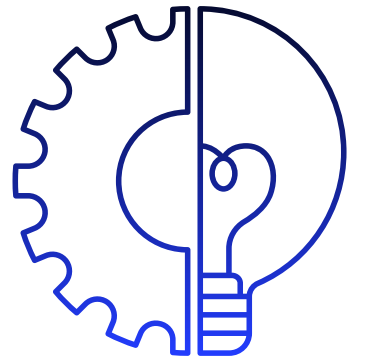
	Fecha	Horario	C.P.	Provincia	Municipio	Localidad
0	10/11/2022 17:25:59	L-D: 07:00-22:00	02250	ALBACETE	Abengibre	ABENGIBRE
1	10/11/2022 17:25:59	L-D: 7:00-23:00	02152	ALBACETE	Alatoz	ALATOZ
2	10/11/2022 17:25:59	L-D: 06:00-21:30	02001	ALBACETE	Albacete	ALBACETE
3	10/11/2022 17:25:59	L-D: 24H	02001	ALBACETE	Albacete	ALBACETE
4	10/11/2022 17:25:59	L-S: 08:00-22:00; D: 09:00-21:00	02001	ALBACETE	Albacete	ALBACETE
5	10/11/2022 17:25:59	L-S: 05:00-23:00	02001	ALBACETE	Albacete	ALBACETE

<https://angel-barruz-final-project-sample-project-xo311q.streamlit.app/>

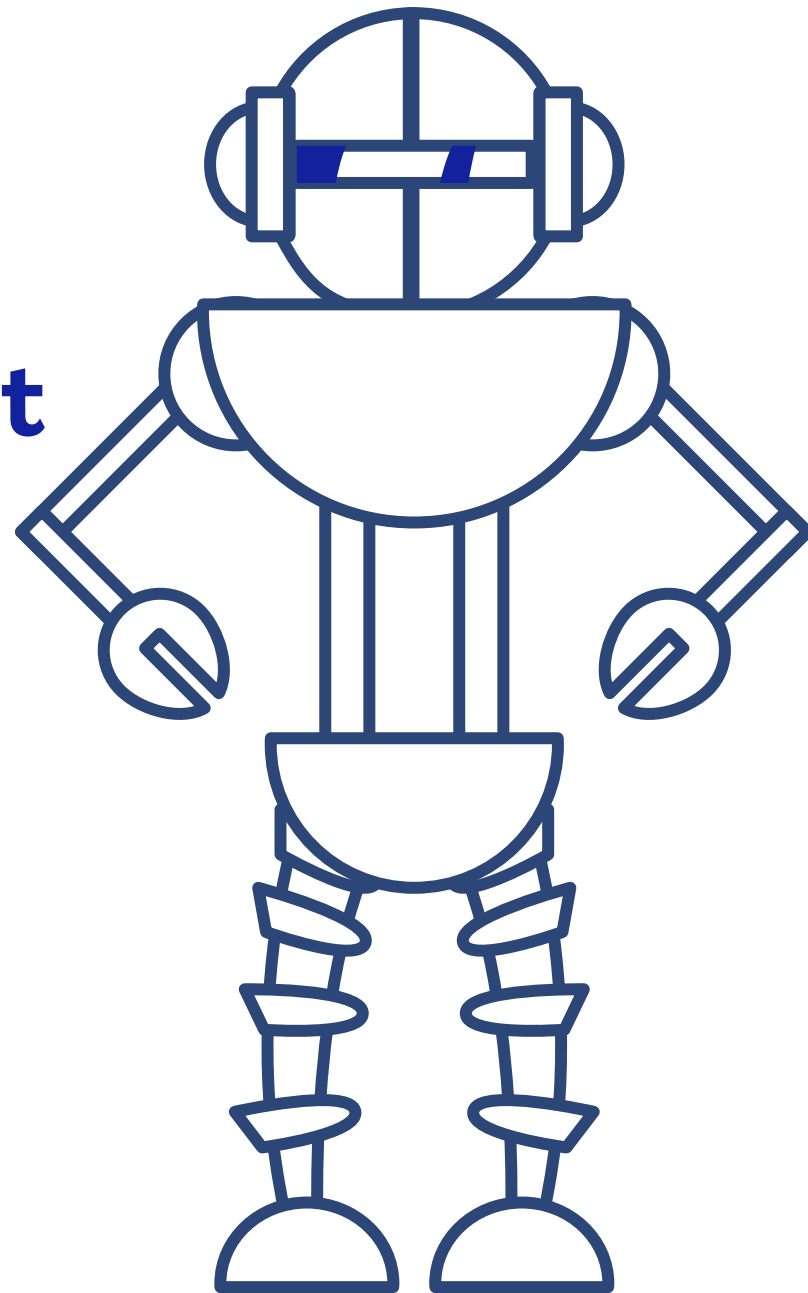




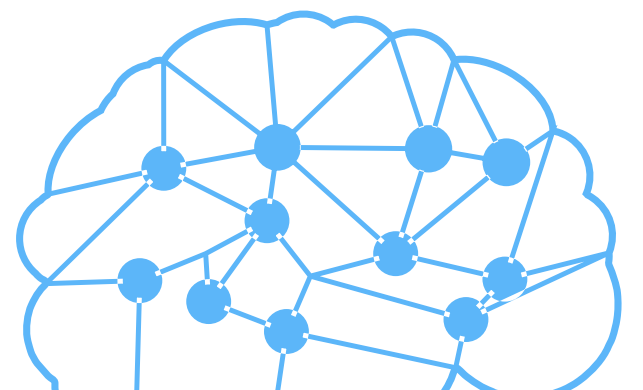
Próximos Desarrollos



**Realizar
predicciones de
precios con forecast**



**Conexión a API de
Google Maps**



Recursos

- **Documentación Pandas:**

<https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable>

- **Documentación Numpy**

<https://numpy.org/doc>

- **Documentación Streamlit**

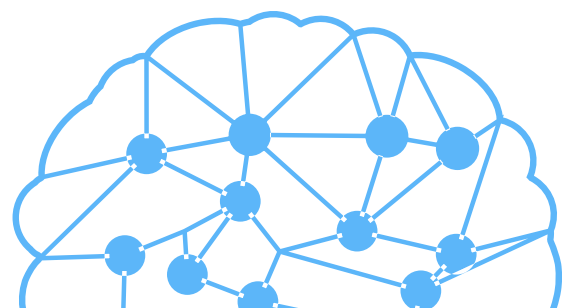
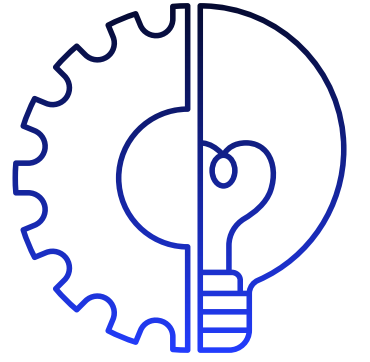
<https://docs.streamlit.io>

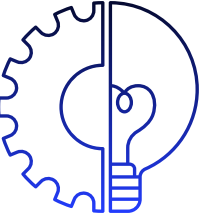
- **Stackoverflow:**

<https://stackoverflow.com>

- **Youtube:**

 <https://www.youtube.com/>





Gracias

