

La API flask.

Considere el archivo **BLI_28032019144925238.csv** adjunto, el cual contiene información tabulada y tiene entre otras, las siguientes columnas:

LOCATION	Country	 	Value
	String		Number
	String		Number

Actividad

Cree una API utilizando Flask que reciba como parámetro dos valores flotantes, que funcionan como límites. Sean V1, V2 los valores ingresados, donde $V1 \le V2$ la API debe tener un método para devolver en formato JSON aquellos países en los cuales se cumpla la condición de que **Value** esté comprendido entre los limites, osea $V1 \le Value \le V2$.

Ejemplo de entrada

GET http://localhost:5000/?V1=10&V2=50

Ejemplo de salida

```
[{
    "Country":"Argentina",
    "Value":45
},
{
    ...
}]
```

Considerar

- Subir los códigos a git.
- Validar el input, ambos parámetros deben ser numérico de tipo flotante.
- En lo posible aplicar POO.
- Crear un readme en git indicando cómo probar la API.
- Ordenar la salida en forma decreciente en función de Value

Desafío Geoagro 13-5-2021



Herramientas sugeridas:

- Python 3
- Flask para hacer la API
- Pandas para leer el CSV