Estructura de la Base de Datos

Base de Datos Actual: sobrinoj\_general

Esta base de datos contiene la tabla que se utiliza para obtener los datos.

Tabla: uso\_energia

Estructura de la tabla uso\_energia:

id (INT) - Identificador único.

fuente (VARCHAR) - Fuente de energía (Ej. Solar, Eólica, etc.).

porcentaje (FLOAT) - Porcentaje de uso de la fuente de energía.

Ejemplo de los datos de la tabla:

id fuente porcentaje

1 Energía Solar 25.3

2 Energía Eólica 30.7

3 Hidroelectricidad 20.1

4 Biomasa 15.2

5 Nuclear 8.7

Tipo de Datos Devueltos por la API

La API devuelve los datos en formato XML, el cual es utilizado en el cliente para construir la gráfica.

Ejemplo de los datos XML devueltos por la API:

<datos>

<fuente>

<nombre>Energía Solar</nombre>

<porcentaje>25.3</porcentaje>

</fuente>

<fuente>

<nombre>Energía Eólica</nombre>

<porcentaje>30.7</porcentaje>

</fuente>

<fuente>

<nombre>Hidroelectricidad</nombre>

<porcentaje>20.1</porcentaje>

</fuente>

<fuente>

<nombre>Biomasa</nombre>

<porcentaje>15.2</porcentaje>

</fuente>

<fuente>

<nombre>Nuclear</nombre>

<porcentaje>8.7</porcentaje>

</fuente>

</datos>

url de la web en la máquina ruix:

https://ruizgijon.ddns.net/sobrinoj/js/ajax/PracticaDWEC/

Captura de la web:

