

## Tarea 038 – Consumiendo la API Rest Countries (II)

Los resultados de todas las tareas incorporarán, además del código fuente, los comentarios precisos y necesarios para su fácil comprensión. No escatimes esfuerzos en comentar el código, es una buena práctica para aprender, además de ser muy útil para modificaciones o reutilizaciones futuras.

Sería muy buena práctica añadir el título y el enunciado del ejercicio (como comentarios) al principio del código fuente.

Añade documentos en formato Word con capturas de la salida por pantalla (al ejecutar la página) si consideras que queda más clara la resolución del ejercicio.

Deberás entregar dos versiones del resultado:

1. **Un único documento en Word sin comprimir:** que contenga todas las líneas de código, y por orden, primero el código **html**, luego el código **css** y por último el código **js**. Este archivo servirá para que el profesor haga anotaciones y/o correcciones a los alumnos.
2. **Los archivos de código fuente:** en un único archivo, ya sea de extensión: **html**, **js**, o **css**. Si precisas entregar varios archivos, comprímelos en un único **zip**. (No admito rar).

El nombre del archivo entregado comenzará por tu número, tu nombre y seguido por TareaXXX. Ejemplo: **00FedericoTarea009.zip**

---

### Enunciado

---

Utilizando la API <https://restcountries.com/>

#### Se pide:

Generar una página web que presente al usuario la posibilidad de elegir cualquiera de los países disponibles en la API desde una lista desplegable ordenada alfabéticamente.

El usuario podrá utilizar la lista de países con nombre en inglés o en español.

Una vez seleccionado el país, que la web muestre información relevante del mismo (nombre oficial, habitantes, bandera, mapa y otros datos que consideres importantes).

Dejo a tu elección e imaginación (no a la de la IA) cómo debe ser la interfaz de usuario. Espero que quede bonita y cómoda de utilizar. Asegúrate de que el contenido sea responsivo y se vea bien en diferentes dispositivos.

La lista de países se obtiene desde la URL: <https://restcountries.com/v3.1/all>

Si quieres información sobre los campos de datos de la API puedes obtenerla desde:

<https://gitlab.com/restcountries/restcountries/-/blob/master/FIELDS.md>