

Proyecto: Países (búsqueda con API REST)

Alumno: César Alexis González Silvas
Materia: Desarrollo Web / Programación Web
Fecha: Octubre 2025

Este proyecto consiste en una página web sencilla que permite buscar información sobre países utilizando la API pública de **REST Countries**. El usuario puede escribir el nombre de un país y automáticamente se mostrará su bandera, capital y población. La aplicación está desarrollada con **HTML, CSS básico y JavaScript puro**. La función `fetch()` obtiene los datos de la API en formato JSON y los guarda en una lista local. Cuando el usuario escribe en el campo de búsqueda, el programa filtra los países por nombre y muestra la información correspondiente. Este proyecto demuestra el uso práctico del consumo de APIs REST, manipulación del DOM y manejo de eventos en JavaScript.

Capturas de pantalla del resultado final:

A screenshot of a web page titled "País". It features a single input field with the placeholder text "Escribe el país". The rest of the page is blank white space.

País



Nombre: Yemen

Capital: Sana'a

Población: 29,825,968

País



Nombre: India

Capital: New Delhi

Población: 1,380,004,385

En conclusión, este proyecto permitió aplicar los conocimientos de JavaScript y consumo de APIs, mostrando cómo se puede construir una herramienta interactiva sin necesidad de frameworks externos.