

Proyecto Final Curso Desarrollo Web Bejob

Para el proyecto final he desarrollado una aplicación mediante HTML, CSS y, sobretodo, JavaScript, en la que por medio de un menú desplegable se pueden consultar datos de los países del mundo haciendo una llamada ajax a la API Rest Countries. Esta página web consiste en una sola página que, según lo seleccionado, oculta y muestra los datos deseados y está organizada en tres partes: header, main y footer.

En el header podemos encontrar tres divs. El primero es el logo de la web que contiene una función para que si haces click se recargue la página web. El segundo div contiene un menú con cuatro botones, los cuales son los distintos apartados en los que se agrupan los datos de los países (datos generales, datos geográficos, banderas y traducciones). Si se pincha en cada uno de ellos se muestra una tabla con los datos correspondientes del país seleccionado. El tercero contiene una barra de búsqueda a la cual no se le ha dado ninguna funcionalidad.

En el main podemos ver que cuando entramos en la página web nos muestra dos desplegables, en el primero podemos seleccionar el continente y con este seleccionado se cargan en el segundo desplegable todos los países de dicho continente. Al seleccionar el país deseado podemos hacer click en los distintos botones del header para que se nos muestren las tablas, ocultándose la anterior y mostrándose la nueva. Si no seleccionamos ninguno y hacemos click en ellos se muestra un mensaje de error ("Por favor, selecciona un país").

Al hacer click en datos generales aparece una tabla en la que podemos ver datos como el nombre común y oficial del país, capital, población, área, monedas, idiomas y una serie de códigos. Si el país no tiene algunos de esos datos se muestra en la tabla un mensaje que lo indica.

En el caso de datos geográficos podemos ver la longitud y la latitud del país y si tiene o no fronteras, en el caso de que sí se mostrará una lista con los distintos países con los que tiene frontera.

En la tercera opción, banderas, se nos muestra la bandera y el escudo del país. Si no tuviera escudo aparece un mensaje indicándolo.

En el último botón, traducciones, se carga una tabla en la que podemos ver las traducciones del nombre común y oficial del país seleccionado en distintos idiomas. Si hacemos click en alguna de esas traducciones se abrirá un modal que nos muestra en qué países se habla ese idioma. También he añadido en cada modal una serie de banderas, si se pincha en ella se traducirán los nombres de los países al idioma seleccionado. En la API de Rest Countries se incluyen tres lenguas muertas que aparecen en las traducciones del país, si se pincha en alguna de ellas se abra un modal que indica que ese idioma no se habla en ningún país y, por lo tanto, los iconos de banderas del modal no tienen funcionalidad en este caso.

Por último el footer contiene dos enlaces a mis perfiles de GitHub y LinkedIn y en él también indico que la web es un proyecto que forma parte de este curso y que es de mi propiedad.