

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Práctica Calificable -Asincronía XMLHttpRequest

Desarrolla una página web de venta de vinos de diferentes denominaciones de origen.

Se facilitan dos ficheros JSON, uno con información de las denominaciones de origen y otro con los productos.

Implementar las siguientes funciones:

- La página debe mostrar de inicio una cabecera con el nombre que desees ponerle a la tienda y, en el cuerpo, un texto descriptivo de la tienda.
- Cuando la página se cargue completamente, realizar una petición de forma asíncrona con XMLHttpRequest para la obtención de las diferentes denominaciones de origen. Con estos datos, construir de forma dinámica un select debajo del texto descriptivo de la tienda. Debe tener una opción inicial "Seleccione una denominación de origen" y el resto de las opciones construidas de la siguiente manera:

Denominación (Región)
Toro (Castilla y León)

- Cuando en el selector se seleccione una de las denominaciones, se debe mostrar debajo de este y sin recargar la página lo siguiente:
 - La información de la denominación de origen del fichero de denominaciones
 - Una tabla con todos los productos de dicha denominación. Tú decides cuando consumir de forma asíncrona con XMLHttpRequest el fichero de productos para disponer de ellos en este punto. Como la descripción es muy larga, pintar solo unos pocos caracteres y dar la posibilidad al usuario de que pueda ver toda la descripción, pero sin perder el resto de la información.

Importante:

1. Si se selecciona la opción por defecto del select la información, si la hubiera, debe desaparecer
2. Si se selecciona diferentes opciones en el select, se debe actualizar la información sin recargar la página.

EXTRA: Si lo deseas, puedes crear una vista detallada del producto que puede ser accesible, por ejemplo, al pinchar sobre el nombre del vino en cualquiera de las filas de la tabla. Se debe ocultar toda la información del cuerpo y mostrar solo esta vista. En esta vista, tenemos que dar la posibilidad al usuario de que vuelva a la vista anterior.