

ACTIVIDAD DIW

OPCIONAL: JAVASCRIPT

Introducción

He modificado el repositorio Interfaces-Web, el proyecto denominado “Proyecto_AAA” donde ahí dispone de todo lo que hemos estado realizando durante el curso.

GitHub Page:

<https://daems033.github.io/Interfaces-Web/>

En el archivo **index.js** tenemos dos funciones que vamos a explicar:

acceptarCookies:

Tuve problemas con la cookies ya que de forma local no se generaba la cookie pero si abría mi proyecto por el Github Page al ser HTTPS la cookie si se genera, es por si ve que si no funciona es porque esta en local, por eso le dejo el enlace al Github Page por si desea comprobarlo de esa manera.

Este método se crea para el banner de la línea **458** en el **index.html**. Creamos una variable llamada “**acceptarCookies**” para seleccionar la clase que contiene el **button** en la línea **461** en el archivo **index.html**.

En esa variable creamos una función de eventos que se ejecutara cuando se haya hecho click en el **button** mencionado. Al hacer click lo primero que se hace es ocultar el banner de las cookies porque significa que el usuario las acepto.

Después creamos una variable donde almacenamos la fecha de caducidad que tendrá la cookie, gracias a la clase **Date** y el método **now()**. Al hacer esto continuamos utilizando el método **toUTCString()** para convertir la fecha en un string.

Por ultimo almacenamos en **document.cookie** el usuario o el nombre, que por defecto sera “**miCookie**”, almacenamos la fecha de cuando expira que sera la variable “**date**” que hemos creado, almacenamos la dirección que sera en la raíz y lo ultimo es añadir la propiedad “**secure**” para que esta cookie funcione solo en HTTPS.

createCarousel:

Este método se crea para el **aside** de la línea **315** en el **index.html**. Lo primero de todo es que antes creamos una array con el contenido de todo el carrusel. Creamos una variable llamada **aside** para tener localizado el elemento donde haremos el carrusel.

Después creamos el array llamado **testimonials** donde creamos unas propiedades y en cada una de ellas tendrá el contenido de cada elemento del carrusel donde el carrusel dispondrá de 3 elementos.

Al terminar de crear el array con los contenidos creamos el método **createCarousel** donde lo primero que se hace es declarar la variable **"i"** con valor 0 que actuara como un contador. Después creamos otra variable y realizamos una expresión de función donde tratar de un **setInterval()** y su función principal sera cambiar el contenido del **aside** cada 3 segundos por los elementos del array, cada vez que cambia el contenido aumentamos el valor de **"i"** y cuando el contador iguala el valor total del array, es decir, su longitud se resetea a 0 para que no haya errores.

Para cambiar el contenido se utilizo **innerHTML** donde es una mala practica pero con **textContent** no se aplicaban los estilos y no supe como solucionarlo y decidí dejar **innerHTML**.

Y por ultimo se llama a la función donde recibe el array que hemos creado.