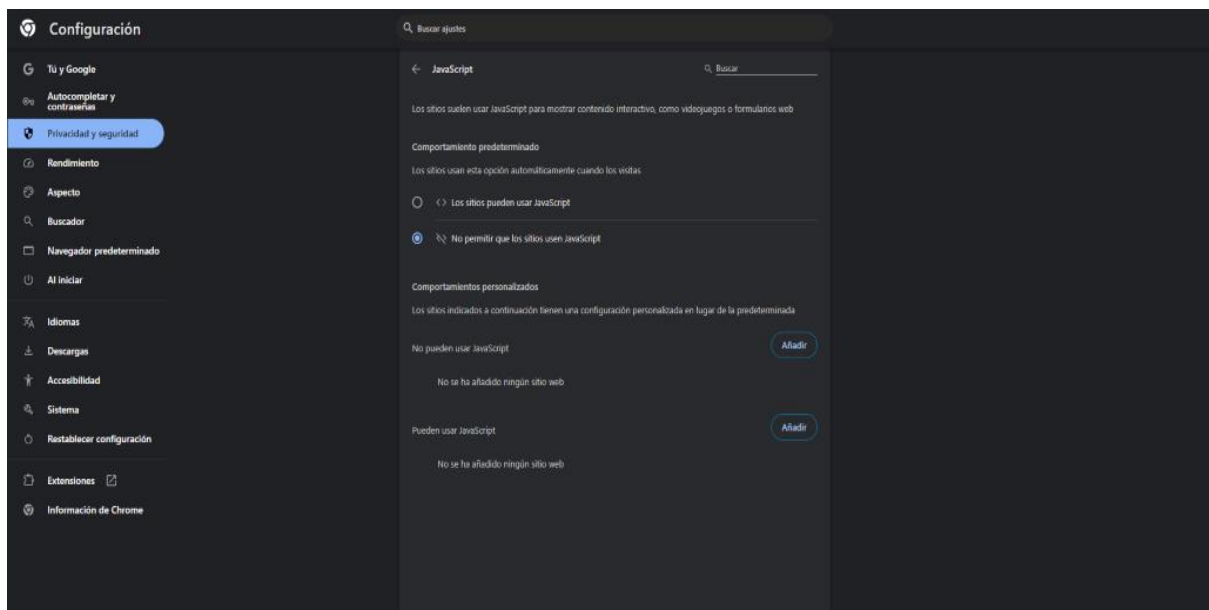


Carpeta de Aprendizaje Cliente

1. Primero en configuración del navegador (Privacidad y Seguridad) nos da la opción de desactivar

JavaScript



Aquí tendríamos el archivo HTML

```

index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5      <title>Missatge</title>
6  <script type="text/javascript" >
7      alert("Hola Mon")
8  </script>
9  </head>
10 <body>
11
12 <noscript><p>Aquesta pagina requereix JS per al seu correcte funcionament.
13     Comprova si JS està deshabilitat en el navegador</p>
14 </noscript>
15 <p>Scrip que mostra la frase famosa de la programació</p>
16
17 </body>
18 </html>

```

Esta es la página con la opción de JavaScript Habilitado

Y aquí podríamos ver lo que pasaría si desactivamos el JavaScript en el navegadora, saltaría la etiqueta noscript

2. Aquí tendríamos el archivo JS.

Aquí podríamos ver como llamamos al archivo js con script src, y el botón Llamando a la función confirmClose().

Aquí se ve el boton creado

Esto sería lo que aparece cuando se recarga

(Al darle Aceptar)

(Al darle Cancelar (Se cierra la página))

4. Primero usamos alert para darle la bienvenida, seguido de crear una variable llamada nom, usamos prompt para que el usuario puede escribir su nombre, el if lo que hace es, si ha escrito su nombre, le damos la bienvenida con su nombre, sino sale Hola que tal?

Que es JavaScript?

JavaScript es el lenguaje de programación que debes usar para añadir características interactivas a tu sitio web, (por ejemplo, juegos, eventos etc)

1. Arquitecturas y herramientas de programación

Diseño Web y Desarrollo web

DW: Organización, Funcionalidad, Accesibilidad y Publicidad

DESW: Programación, Recursos, Usabilidad, Diseño Gráfico y Nuevas Tecnologías

1.2

Lado Servidor y Lado Cliente

LS: Contiene el hardware y el software del servidor web. Scripts CGI, Servlets de Java, Programas API del Servidor, PHP (SI O SI hay que tener un servidor web)

LC: Se refiere a los navegadores web: HTML CSS y JavaScript

SERVIDOR CLIENTE

BDD Servidor de Aplicaciones Navegador

 Servidor Web

(TODO TIENE QUE ESTAR CONECTADOR)

AJAX: Integra la programación cliente y servidor con un proceso asincrónico.

Que funcionalidad tiene JavaScript: creación de menús desplegable, añadir elementos dinámicos a una página, ayudar con la entrada de datos en un formulario, contenido de actualización dinámica, animar imágenes

JavaScript NO se compila, es interpretado, no puede escribir fichero en el servidor, Pre-Procesa datos en el cliente

NO es compatible con todos los dispositivos, Pero la gran mayoría si habría que asegurarse
NO es soportado por todos los navegadores
Se puede Habilitar y Deshabilitar

CORS: Solicitar datos e información desde un dominio que no sea el original del sitio web

IDE: Entorno de desarrollo integrado, ej: Visual Studio Code, Eclipse, Notepad++, NetBeans.

No se necesita internet para JavaScript

Recomendable ficheros externos para js

JV es totalmente visible, no se puede proteger

Derechos de Autor, Copyright

Objetos Predeterminados de JS

DATE: Primero se le llama, new DATE(2) por ejemplo

Tiene varias funciones como:

Date.now: Transforma la cadena que representa una fecha y retorna el número de milisegundos transcurridos desde el 1 de Enero de 1970, 00:00:00 UTC

.getSeconds: Retorna los segundos (0–59) para la fecha especificada acorde a la hora local.