#### DOM

Es una interfaz de programación para documentos HTML y XML, define de qué manera los programas pueden acceder.



## SOCKET.IO

Socket.io es una librería en JavaScript para Node.js que permite una comunicación bidireccional en tiempo real entre cliente y servidor.





## **JSON**

Es un formato ligero de intercambio de datos lo cual es muy fácil de entender JSON se basa en dos estructuras una es colección de pares de nombres y una lista ordenada de valores.

## **JAVASCRIPT**

Es un lenguaje de programación que permite implementar funciones a una pagina web lo que hace javascript es que le vuelve más dinámica una págir web.



## JQUERY

## **DENO JS**

Es un entorno en tiempo de ejecución ofreciendo a sus usuarios una nueva y sencilla forma de escribir JavaScript y TypeScript en el lado del servidor Deno y Node.

# DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVASCRIPT.

JQuery es una librería de JavaScript a código abierto ayuda a facilitar la programación en JavaScript, también permite agregar interactividad a un sitio web.



## **AJAX**

AJAX significa JavaScript asíncrono y XML siendo un conjunto de técnicas de desarrollo que permite que las aplicaciones funciones de forma asíncrona.



Su concepto básico es el mismo de Node ofreciendo una ejecución de JavaSript fuera del navegador y con posibilidad de escribir en JavaScript en el lado del servidor.