

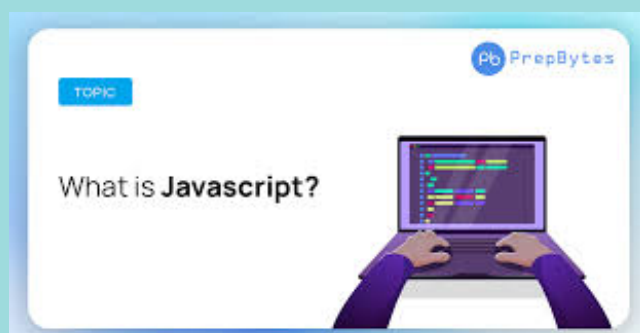
JS

console.log(“Javascript”);

Lenguaje de programación o de secuencias de comandos que permite implementar funciones complejas en páginas web

Que es?

Es un lenguaje de secuencias de comandos que permite crear contenido de actualización dinámica, controlar multimedia, animar imágenes, ente otras cosas



Como funciona?

JavaScript forma la última capa del desarrollo web que le agrega emoción y movimiento al sitio, y se utiliza para transformar una página estática en una interfaz dinámica. La ejecución de los scripts o bloques de código de JavaScript se basa en eventos, por ejemplo, clics con el mouse o entradas del usuario.



Uso

El uso más común de JavaScript es escribir funciones embebidas o incluidas en páginas HTML y que interactúan con el Document Object Model (DOM o Modelo de Objetos del Documento) de la página.

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Ejemplo sencillo</title>
</head>
<body>
  <h1 id="header">Esto es JavaScript</h1>

  <script>
    document.body.appendChild(document.createTextNode('Hola Mundo!'));

    var h1 = document.getElementById('header'); // contiene la referencia al tag <h1>
    h1 = document.getElementsByTagName('h1')[0]; // accediendo al mismo elemento <h1>
  </script>

  <noscript>Tu navegador no admite JavaScript, o JavaScript está deshabilitado.</noscript>
</body>
</html>
```