Paper de JavaScript.

JavaScript paper.

Autor 1: Juan Esteban Corrales

*Risaralda, Universidad tecnológica de, Pereira, Colombia*

Correo-e: j.corrales@utp.edu.co

***Resumen*— JavaScript es un lenguaje de programación, y se usa especialmente para ayudar o se centra en el cliente, ya que se ejecuta en el computador y no en el servidor, java modifica la página de tal forma que se vea más dinámica y agradable al cliente. Además tienen una peculiaridad, la cual es que no necesita un compilador ya que la propia página web lo asimila y hace lo que se programó.**

***Palabras clave****—*

[**this**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operadores/this)**: La palabra reservada this hace referencia al contexto de la función ejecutada.**

[**function**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operadores/function) **:La palabra reservada function define una expresión de función.**

[**class**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operators/class)**:La palabra reservada class define una expresión class.**

[**function\***](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operators/function*)**: La palabra reservada function\* define una expresión de función generadora.**

[**yield**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operators/yield)**: Pausa y reanuda una función generadora generator**

[**yield\***](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operators/yield*)**: Delega a otra función generadora u objeto iterable.**

[**async :function**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operators/async_function) **La async function define una expresión async function.**

[**await**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operators/await)**: Pausa y reanuda una función asincrónica y espera la resolucion/rechazo de la promesa.**

[**[]**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Objetos_globales/Array) **Sintaxis de inicialización de un arreglo literal.**

[**{}**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Objetos_globales/Object)**Sintaxis de inicialización de un objeto literal.**

[**/ab+c/i**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Objetos_globales/RegExp)**: Sintaxis de expresión regular.**

[**( )**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Operadores/Grouping)**Operador de agrupación.**

***Abstract*—**   
**JavaScript is a programming language, and is used especially to help or focus on the client, since it runs on the computer and not on the server, java modifies the page in such a way that it looks more dynamic and pleasant to the client**. **. They also have a peculiarity, which is that you do not need a compiler since the website itself assimilates it and does what is programmed**

***Key Word* —**

**This: The reserved word this refers to the context of the function executed.**

**Function: The reserved word function defines a function expression.**

**Class: The reserved word class defines a class expression.**

**Function \*: The reserved word function \* defines a generating function expression.**

**Yield: Pause and resume a generating function**

**Yield \*: Delegate to another generating function or iterable object.**

**async: function The async function defines an async function expression.**

**Await: Pause and resume an asynchronous function and wait for the resolution / rejection of the promise.**

**[] Initialization syntax of a literal array.**

**{} Initialization syntax of a literal object.**

**/ ab + c / i: Regular expression syntax.**

**() Grouping operator**

INTRODUCCIÓN

En este documento vamos a hablar sobre JavaScript, que es, para que sirve y muchas cosas mas

Java script es de la empresa Netscape y tuvo varios cambios de nombre, pero al final quedo con JavaScript, al paso de tiempo y para tener tanto tiempo en el mercado, se sigue usando con mucha demanda, y ayuda mucho al cliente, por lo que fue un lenguaje de programación importante e influyente.

1. CONTENIDO

JavaScript es de la marca Netscape, y creado por Brendan Eich, su primer nombre fue Mocha, después LiveScript pero después se nombró como JavaScript ya que Netscape implemento el lenguaje Java, se data que comenzó en 1995 con la versión 2.002, pero lo más trascendental fue el cambio, ya que modificaba y convencía a los clientes con movimiento dinámicos lo cual lo hacía más atrayente y comercial, y se usó mucha para publicidad .

Pero no todo es bueno, al principio no fue tan nombrado y admirado ya que, en ese tiempo se usaba mucho el internet para investigaciones, y java no hacía mucho cambio, pero gracias al programa AJAX, java deslumbro y se volvió el más nombrado, se podría decir que desde 2009 fue su boom, desde allí muchas librerías, programadores y páginas se especializaron en java:

1. Inicios y relaciones con Microsoft

**Microsoft dio como nombre a su dialecto de JavaScript «[JScript](https://es.wikipedia.org/wiki/JScript" \o "JScript)», para evitar problemas relacionados con la marca. JScript fue adoptado en la versión 3.0 de Internet Explorer, liberado en agosto de 1996, e incluyó compatibilidad con el Efecto 2000 con las funciones de fecha, una diferencia de los que se basaban en ese momento. Los dialectos pueden parecer tan similares que los términos «JavaScript» y «JScript» a menudo se utilizan indistintamente, pero la especificación de JScript es incompatible con la de ECMA en muchos aspectos.**

1. Flexibilidad de java

Como sabemos JavaScript tiene una buena cantidad de keywords, y al mismo tiempo tiene sistemas funcionales, como bucles, condicionales, etc.

1. Dependencia de Java.

Como sabemos java se debe ejecutar desde un navegador, como puede ser Mozilla, internet Explorer o google, por lo que necesita de estor, y a veces necesita que se descargue o se permita el uso de java en el computador, por lo que necesita permisos y circunstancias para un uso optimo.

1. Movimientos de HTML Y CSS

Como podemos saber JavaScript tiene la capacidad de crear movimientos de cualquier función en la página web además puede ser tan real como 3d y muy fluido.

En la siguiente imagen o ilustración podemos ver algunos pasos y muy simples de como formular la pagina con algunas imagines.

las conclusiones que podríamos decir, Java es un lenguaje de programación diferente que no necesita compilador y se centra en el cliente desde el punto de vista de la publicidad, lo llamativo y el movimiento, por lo que atrae mayor atención .

RECOMENDACIONES

Si quieres tener un sitio web que sea llamativo y simple de hacer , piensa en Java ya que hay muchos expertos, tutoriales o ayudas.

REFERENCIAS

[**https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide/Funciones**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide/Funciones)

[**https://desarrolloweb.com/javascript/**](https://desarrolloweb.com/javascript/)