

10 cosas extrañas de JavaScript

1. Null es un objeto; la definición de null es la total ausencia de un valor, pero no es considerada como un objeto ya que para ser necesita ser una instancia, miembro de una clase que tiene atributos en lugar de variables, ya que sino no será nada.
2. Nan es un numero; NaN es “not a number” cuando realmente es un número ya que no quiere decir no es un tipo de número, regresa un valor que no puede ser definido, por ejemplo, “0/0 es un buen ejemplo de NaN: sigue siendo un número, pero JavaScript (y nadie más) puede decir cuál es el valor real de cero dividido por cero. 1/0 por otro lado devuelve Infinity, que no es NaN.”
3. array() ‘==’ False es True, cuando se le pide a JavaScript que compare valores de diferentes tipos de datos común, falso, null, etc. todos terminan convirtiéndose en falso solo para la expresión dada, cuando los datos son incompatibles JavaScript elije ente Ture o False. “Para evitar la coerción, puede utilizar el operador de comparación de valores y tipos, ===, (en contraposición a ==, que sólo se compara con el valor).”
4. La función replace() acepta como parámetro funciones callback; Tenemos que saltar a una función de devolución de llamada para evaluar cada partido.
5. Expresiones regulares: más que justificar y remplazar: No se puede hacer referencia a variables, por lo que es imposible hacer patrones dinámicos. Con RegExp (), sin embargo, puede hacerlo.
6. Puedes “falsear” el alcance de una variable o función, Lo hacemos llamando a su método built-in call (), en lugar de la función en sí.
7. Las funciones se pueden ejecutar a sí mismas con la sintaxis (), pasamos y aislamos el valor actual de someVar, protegiéndolo de lo que pase a la variable real someVar a partir de entonces.
8. Firefox no lee y devuelve los colores en hexadecimal sino en RGB.
9. 0.1 + 0.2 !== 0.3; La salida de esto es 0.30000000000000004. Esto tiene que ver con un problema llamado máquina de precisión.
10. Undefined, aunque tiene un significado especial y es la única manera de determinar si una variable es indefinida ya que no es una palabra reservada.

<https://www.smashingmagazine.com/2011/05/10-oddities-and-secrets-about-javascript/>

<https://www.genbetadev.com/desarrollo-web/10-cosas-de-javascript-que-seguramente-no-sabias-y-te-sorprenderan>

<http://stackoverflow.com/questions/3215120/why-javascript-says-that-a-number-is-not-a-number>