

TEXT CLASS REVIEW

TEMAS A TRATAR EN EL CUE

- Métodos del prototipo String.
- Separador numérico.
- Operador de fusión nula.
- Operador lógico de asignación.
- Operador de encadenamiento opcional.

En este punto, ya hemos cubierto todos los conceptos básicos de JavaScript, e incluso, se ha revisado a ES6 con sus funciones de vanguardia. Al igual que todo tipo de software, a medida que pasa el tiempo, los errores deben ser parcheados, y la innovación va impulsando la creación de nuevas funcionalidades. Sabemos que esto es cierto en el caso de JavaScript, pues hay actualizaciones que hemos podido apreciar en el CUE sobre ES6, pero aún quedan características por considerar.

Pensemos en lo siguiente: ES6 es la sexta actualización de JavaScript, y otro nombre para esta revisión es ECMAScript 2015, dado que se publicó en ese año. Si no sabías que ES6 también se llamaba ES 2015, es posible que te estés cuestionando "Pero, 2015 fue hace poco tiempo, ¿ES6 ya es antiguo? ¿Está desactualizado?"; pero no, es incorrecto pensar que ya es una versión obsoleta de JavaScript. Por el contrario, ES6 es la versión más estable y ampliamente aceptada del código JS que compilan los navegadores.

Desde 2015 en adelante, han surgido más revisiones y actualizaciones de ECMAScript, pero la mayoría de las adiciones a JS han sido de naturaleza menor. Del año 2015, al 2021, se han publicado 6 revisiones de ECMAScript, como lo puedes ver en la siguiente línea de tiempo:



Si deseas obtener más información sobre cada revisión, puedes consultar la documentación oficial de ECMAScript, que está disponible en su sitio web [oficial](#).

De todas estas revisiones, hemos seleccionado algunas características nuevas de ES.NEXT (nombre que se le da a todas las revisiones posteriores a ES6), para aumentar nuestra agilidad a medida que desarrollamos las aplicaciones JavaScript.

NUEVOS MÉTODOS DE CADENA

En este CUE aprenderemos algunos nuevos e interesantes métodos del prototipo de Objeto String. Por ejemplo, ¿alguna vez has utilizado la funcionalidad de "Buscar y reemplazar", en cualquier editor de texto como Microsoft Word, o incluso en IDEs como Eclipse o VS Code? Si nunca has oído hablar de esta función, ella permite buscar algún texto de destino (ya sea una palabra en particular, un tipo de formato, o una cadena de caracteres), y reemplazarlo con otro valor. Hacer esto mediante ES5 o ES6 requeriría mucha lógica, lo que ahora se puede reemplazar con un método simple.

NUEVOS OPERADORES

ES.NEXT también incluye algunos operadores nuevos e interesantes, con diferentes casos de uso, como: operadores lógicos, nuevos operadores de encadenamiento, y operadores de valores nulos. También aprenderemos a usar un nuevo separador de números, el cual nos ayudará a trabajar con valores de números largos con separadores de dígitos. Considerando todo esto, existe una variedad de características de JavaScript que aprenderemos.

¡Empecemos!