

TAREA DE INVESTIGACIÓN

1- ¿QUÉ ES VANILLA JS?

Hablar de Vanilla JavaScript (o Vanilla JS) es hablar de JavaScript sin ningún tipo de framework o librería adicional, es decir, JavaScript puro.

(fuente: <https://blog.gft.com/es/2019/02/22/vanilla-js-o-la-importancia-de-los-basicos-en-javascript/>)

(...) JavaScript (abreviado comúnmente JS) es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, 3 basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.

Se utiliza principalmente en su forma del lado del cliente (client-side), implementado como parte de un navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámica, aunque existe una forma de JavaScript del lado del servidor (Server-side JavaScript o SSJS). Su uso en aplicaciones externas a la web, por ejemplo, en documentos PDF, aplicaciones de escritorio (mayoritariamente widgets) es también significativo.

(fuente: <https://platzi.com/tutoriales/1339-fundamentos-javascript/1487-que-es-vanilla-js-o-javascript-puro/>)

2- BUSCAR 3 FRAMEWORKS DE JAVASCRIPT QUE SE USEN EN LA ACTUALIDAD

Al principio de los tiempos del desarrollo web, saber HTML o CSS era suficiente, pero a medida que la web evolucionó, fueron tomando relevancia otros lenguajes como, por ejemplo, JavaScript, que se ha convertido en una “navaja suiza”, es decir, vale para “casi todo”. Al igual que la web, JavaScript también ha evolucionado a lo largo de los años y han surgido multitud de frameworks (Angular, Ember, Node, Vue, etc) y librerías (D3, jQuery, Parsley, etc)

(fuente: <https://blog.gft.com/es/2019/02/22/vanilla-js-o-la-importancia-de-los-basicos-en-javascript/>)

Aquí te dejo cuatro de los frameworks más populares en 2022:

React: es un framework de código abierto propiedad de Facebook, Meta. Es un framework declarativo y gratuito utilizado para diseñar interfaces de usuario intuitivas para aplicaciones web. Puedes usar este framework para crear aplicaciones estables de forma rápida.

React se usó inicialmente en Facebook y también se usó en los feeds de Instagram. Es un marco ideal para proyectos web grandes con un equipo más pequeño.

React es el framework de JavaScript más utilizado y proporciona interfaces de usuario rápidas para crear instantáneamente aplicaciones web con componentes en lugar de actualizar partes individuales.

Stelve: Creado por Rich Harris, Stelve es un framework de JavaScript de código abierto que ayuda a los desarrolladores web a convertir el código sin procesar de las aplicaciones web estáticas en interfaces de usuario intuitivas e interactivas.

Uno de los objetivos de Stelve es obtener soluciones web más rápidas que VueJS y React, después que el compilador convierta el código de Stelve en JavaScript estándar.

Vue: Vue fue desarrollado en 2014 por Evan You, un ex empleado de Google. Vue es un framework de código abierto que ayuda a construir interfaces de usuario intuitivas. Este framework combina las características populares de React y Angular. Utiliza accesorios de React y plantillas y el enlace de datos de Angular.

La arquitectura de este framework es fácil de usar y no necesitas comprender todas las funciones, pero requiere un amplio conocimiento de JavaScript, HTML y CSS para crear aplicaciones web.

(Fuente: <https://www.itdo.com/blog/cual-es-el-mejor-framework-de-javascript-en-2022/>)