

Codo a Codo

Tarea de Investigación

Consignas

1. ¿Qué es Vanilla Js?

Un framework de JavaScript proporciona un diseño y una estructura para ayudar a los desarrolladores a crear aplicaciones de forma rápida y económica. Estos frameworks permiten ejecutar código, normalmente, sin errores. Los diseños proporcionados por los frameworks de JavaScript, permiten crear aplicaciones web y las diferentes partes de las interfaces de usuario para reutilizar componentes de forma independiente. Pero a raíz de esto surge el término Vainilla JS, que es como se conoce al lenguaje Javascript cuando no se utiliza ninguna librería ni ningún framework.

2. Buscar 3 FrameWorks de Javascript que se usen en la actualidad.

React

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. Se puede 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. 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.

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 se necesita comprender todas las funciones, pero requiere un amplio conocimiento de JavaScript, HTML y CSS para crear aplicaciones web.

Angular

Creado por Google en 2010, Angular es un framework de código abierto escrito en Typescript. Angular ofrece múltiples bibliotecas y herramientas integradas para crear, probar y mantener código para aplicaciones web. Tal como React, Angular es una opción sólida para desarrollar aplicaciones interactivas con JavaScript, y también es un framework muy popular. No se debe confundir Angular con AngularJS. Por ejemplo, Angular es compatible con todos los navegadores móviles, mientras que AngularJS solo admite navegadores de escritorio.

Bibliografía de consulta

- <https://www.itdo.com/blog/cual-es-el-mejor-framework-de-javascript-en-2022/>
- <https://vuejs.org/guide/introduction.html>
- <https://angular.io/docs>
- <https://svelte.dev/docs>
- <https://reactjs.org/docs/getting-started.html>