

Nombre: Pablo Elías Ramírez Escalante Matrícula: AL02883894		
Programación para páginas web y multime	edia	Nombre del profesor: Erik Ezequiel Carrillo Moo
Módulo 3		Actividad 11
Fecha: 30/10/2023		
Bibliografia:		
https://v2.vuejs.org/v2/guide/		
Solomon, E. (23/Agosto/2023). 10 cosas que debes saber sobre Vue.js Frontend Framework. KINSTA. Recuperado de: https://kinsta.com/es/blog/vue-js/		

Las características principales de Vue.js incluyen:

Componentes: Vue.js se basa en un sistema de componentes, lo que significa que puedes dividir tu aplicación en partes reutilizables para construirla. Esto hace que el código sea más fácil de mantener y de modular.

Enlace de datos bidireccional: Vue js facilita la actualización reactiva de la interfaz de usuario y la manipulación de datos. La interfaz de usuario refleja automáticamente los cambios de datos y viceversa.

Directivas: Vue.js proporciona directivas HTML únicas que permiten la manipulación declarativa del DOM. Las directivas v-if, v-for y v-model son ejemplos.

Enrutamiento: La extensión oficial Vue Router permite crear aplicaciones de una sola página con enrutamiento basado en componentes.

Gestión de estado: Vuex, un administrador de estado, se integra fácilmente con Vue.js para administrar el estado global de la aplicación.

Herramientas de desarrollo: Vue Devtools, una extensión del navegador de Vue.js, facilita la depuración y el seguimiento del estado de la aplicación.

Reactividad: Vue.js utiliza un sistema de reactividad para detectar automáticamente cambios en los datos y actualizar la interfaz de usuario de manera eficiente.

