

1. ¿Qué es Vue.js?

Es un framework progresivo para construir interfaces de usuario. A diferencia de otros frameworks monolíticos, Vue está diseñado desde cero para ser utilizado incrementalmente. La librería central está enfocada solo en la capa de visualización, y es fácil de utilizar e integrar con otras librerías o proyectos existentes. (*Introducción — Vue.js*, s. f.)

2. ¿Qué es un componente en Vue?

Un componente es esencialmente una instancia de Vue con opciones predefinidas (*Introducción — Vue.js*, s. f.)

3. ¿Cuál es la estructura de un proyecto en Vue.js?

Public:

Index.html: Archivo html que sirve como plantilla del proyecto

Src:

Assets: Almacena elementos estáticos del proyecto, como imágenes, .mp3, .mp4 u hojas de estilo

Components: Componentes creados con vue

App.vue: Componentes principal o raíz del proyecto

Main.js: Contiene las funcionalidades escritas con javascript del componente principal (App.vue)

Package.json: Contiene todas las dependencias del proyecto y otras cosas importantes como información del proyecto

Babel.config.js: Configuración de babel

Vue.config.js: Configuración de vue

4. ¿Cual es la función del archivo App.vue?

Es el componente raíz de una aplicación Vue.js. Tiene 3 secciones importantes: <template>, <script>, <style>

5. ¿Qué significa la directiva v-if y v-for en Vue.js?

v-if y v-for son directivas de vue.js

v-if renderiza condicionalmente un elemento

v-for renderiza una lista, objeto, array o conjunto de elementos

6. ¿Qué es un componente global en Vue.js?

Es un componente que puede ser accedido por toda la aplicación sin necesidad de importarlo en cada componente individual

7. ¿Qué es un componente local en Vue.js?

A diferencia del componente global este solo está accesible en un componente específico

Bibliografía:

Introducción — Vue.js. (s. f.). <https://es.vuejs.org/v2/guide/>

CertiDevs. (2024, 15 septiembre). *Introducción a componentes.* CertiDevs. <https://certidevs.com/tutorial-vuejs-introduccion-componentes>

CertiDevs. (2024b, septiembre 15). *Introducción a componentes.* CertiDevs. <https://certidevs.com/tutorial-vuejs-introduccion-componentes>

Vue.js. (s. f.). <https://vuejs.org/api/built-in-directives.html>

Vue.js. (s. f.-b). <https://vuejs.org/guide/components/registration>