

WORKSHOP DESARROLLO FRONT-END CON VUE.JS

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

15 HRS.

ACERCA DEL WORKSHOP

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Aprender los Fundamentos de Vue.
- Extender las capacidades de Vue.js con su CLI..
- Aprender todas las Directivas de Vue.
- Desarrolla una aplicación web con interfaces web interactivas.
- Al finalizar el workshop te convertirás en un desarrollador Front End con Vue.js, capaz de desarrollar aplicaciones web de muy alta calidad en tiempo record, esto basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del workshop.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Entender los eventos del ciclo de vida de los componentes.
- Rutas en Vue JS con Vue-Router.

PREREQUISITOS

- Conocimientos sólidos de JavaScript.
- Conocimientos Básicos en HTML y CSS.
- Se recomienda el workshop [Introducción a Desarrollo Web con JavaScript & HTML5 y CSS3 Desde Cero](#)
- Contar con conexión a Internet estable.

[¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí](#)

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción a Vue.js

- 1.1 ¿Qué es Vue.js?
- 1.2 Ecosistema Vue
- 1.3 Instalación desde el CDN
- 1.4 Instalación desde Vue CLI
- 1.5 Herramientas del Vue CLI
- 1.6 Two way data binding
- 1.7 Instancia de Vue

2.- Funcionalidades

- 2.1 Directivas
- 2.2 Directiva V-for / Bucles
- 2.3 Directiva V-on / User Event
- 2.4 Directiva V-bind / Binding de propiedades
- 2.5 Directivas V-if / V-else / V-show / Conditional Rendering
- 2.6 Métodos
- 2.7 Propiedades Computadas
- 2.8 Watchers
- 2.9 Dynamic Styles

3.- Componentes

- 3.1 Estructura de un Componente
- 3.2 Single File Component
- 3.3 Ciclo de vida de los Componentes.

4.- Comunicación de Componentes

- 4.1 Las Propiedades
- 4.2 Definición y Validación de Propiedades
- 4.3 Eventos Emitidos
- 4.4 Slots
- 4.5 Scope Slots
- 4.6 Event Bus

5.- Rutas (Vue -Router)

- 5.1 Rutas
- 5.2 Rutas Programadas y Dinámicas
- 5.3 Global Guards
- 5.4 Router Guard
- 5.5 Ciclo de vida de las rutas
- 5.6 Enrutamiento Programado

6.- State Management (Vuex)

- 6.1 Patron Flux
- 6.2 State
- 6.3 Mutations
- 6.4 Actions
- 6.5 Getters
- 6.6 Modules
- 6.7 Buenas prácticas

7.- Proyecto Final

- 7.1 Definición e implementación de Proyecto
- 7.2 Finalizando Proyecto.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



¡Te esperamos!

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet