TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

WORKSHOP DESARROLLO FRONT-END CON REACT.JS

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I

Metodología

100% PRACTICO

Duración

15 HRS.

ACERCA DEL WORKSHOP

OBJETIVOS PRINCIPALES

- **Aprender los Fundamentos de React.**
- **Renderizar y estilizar componentes sencillos basados en JSX.**
- **Gestionar las propiedades y el estado de los componentes.**
- **Desarrolla una aplicacion web moderna, con capacidad de respuesta y escalable con Angular.**
- **Al finalizar el workshop te convertirás en un desarrollador Front End con React,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.**
- **Configuración del entorno de desarrollo.**

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

TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción a React

1.1 ¿Qué es React?
1.2 Virtual DOM
1.3 Componentes
1.4 Instalando mi primera app
1.5 Dependencias
1.6 Scripts

2.- JSX

2.1 Integrando EDgrid
2.2 ¿Qué es JSX?
2.3 Restricciones JSX
2.4 JSX a profundidad

3.- Componentes

3.1 Subiendo proyecto a Github
3.2 Expresiones JSX
3.3 Propiedades
3.4 Imprimiendo propiedades
3.5 Componentes presentacionales
3.6 propTypes y defaultProps
3.7 Recorriendo arrays

4.- Estado de los componentes

4.1 Creando un componente de clase
4.2 Formulario
4.3 Estado del componente
4.4 Actualizando el estado
4.5 Escribiendo métodos
4.6 Ciclo de vida de montaje
4.7 Ciclo de vida de actualización
4.8 Ciclo de vida de desmontaje

5.- React Router

5.1 Resumen del primer curso
5.2 Introducción e instalación de react router
5.3 Declarando Router y Rutas
5.4 Switch y página 404
5.5 Parámetros de la ruta
5.6 Contenido dinámico a partir de la ruta
5.7 Componente Link
5.8 Menú con NavLink
5.9 Props de React Router

6.- Peticiones HTTP

6.1 Atomic Design
6.2 Refactorizando código
6.3 Metodología atomic design
6.4 Peticiones a una API REST
6.5 Peticiones con fetch
6.6 Actualizando el estado con la respuesta
6.7 Reescribiendo peticiones con axios

7.-Componentes de orden superior

7.1 Creando tu propio servidor JSON
7.2 Agregando loader a nuestras peticiones
7.3 Eliminando incosistencias en el proyecto
7.4 Escribiendo un componente de order superior
7.5 Agregando lógica reutilizable al HOC

8.-Hooks

8.1 Reescribiendo componentes
8.2 Utilizando el hook useState
8.3 Actualizando el estado con hooks
8.4 Utilizando el hook useEffect
8.5 Componentes con multiples estados

9.- Proyecto Final

9.1 Definición e implementación de Proyecto
9.2 Finalizando Proyecto.

TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

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

Somos y formamos expertos en T.I. www.tecgurus.net