

EDUCACIÓN 

ReactJS

Programa de Estudio

ReactJS

Domina la librería de Javascript más utilizada en la actualidad y desarrollada por Facebook. Aprende a optimizar la performance de tus aplicaciones y la experiencia del usuario.

Contenido del curso

Durante este curso se desarrollarán Aplicaciones Web en Javascript utilizando ReactJS , la librería de código abierto con mayor crecimiento en la Web, creada por Facebook

PRÁCTICAS EN CLASE ::

Se aprenderá desde cero a trabajar con ReactJS, haciendo foco en la creación de Interfaces de Usuario utilizando el patrón de Software MVC. Se finalizará el curso con un proyecto Integrador para poder comprender el proceso de trabajo con este Framework

Público

Este curso está orientado a aquellos Desarrolladores Web que necesiten ampliar su formación en Javascript, aprovechando las prestaciones y facilidades que otorga ReactJS para el desarrollo de complejas Aplicaciones Web

Requisitos

Se requieren conocimientos sólidos en:
Javascript o haber realizado el Curso de Javascript

Es recomendable contar con conocimientos en NodeJS y mongoDB o haber realizado el curso de NodeJS y MongoDB

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- ES6: Babel y Webpack
- Sintaxis de ReactJS
- Uso de Props y States
- React Router
- Historial y redirecciones
- Trabajar con Redux
- Patrón de Publicación y Suscripción
- Implementación de Web Components
- Renderizar desde el lado del cliente
- Material Design y Material UI

Plan de Estudios



1. ES6 : Babel y Webpack

Qué es Babel

Qué es Webpack

Qué es Node.js

Cómo instalar y configurar Webpack , Babel y React

Conceptos básicos de React

Cómo poner en marcha una primer vista utilizando React

2. Props y State

Estado local de un componente de tipo Class

Ciclo de vida de un componente

JSX

Pasando estado a un componente

Qué es un Prop

Recibiendo datos desde un componente

Uplifting

3. React Router

Qué es React Router

Cómo instalar Router en una aplicación React

Cómo implementar Router en una aplicación React

Acceso al historial

Redirecciones

Qué es un Reducer

Qué es un Action

4. Redux

Qué es Redux

Patrón de Publicación y Suscripción

Qué es un Store
Qué es un Reducer
Qué es un Action
Datos reactivos
Funciones Puras

5. Web Components

Qué es un Web Component
Distintas librerías de Web Components
Qué es Material Design
Qué es Material UI
Cómo integrar Material UI en una aplicación React
Layouts y Componentes
Animaciones Básicas

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021