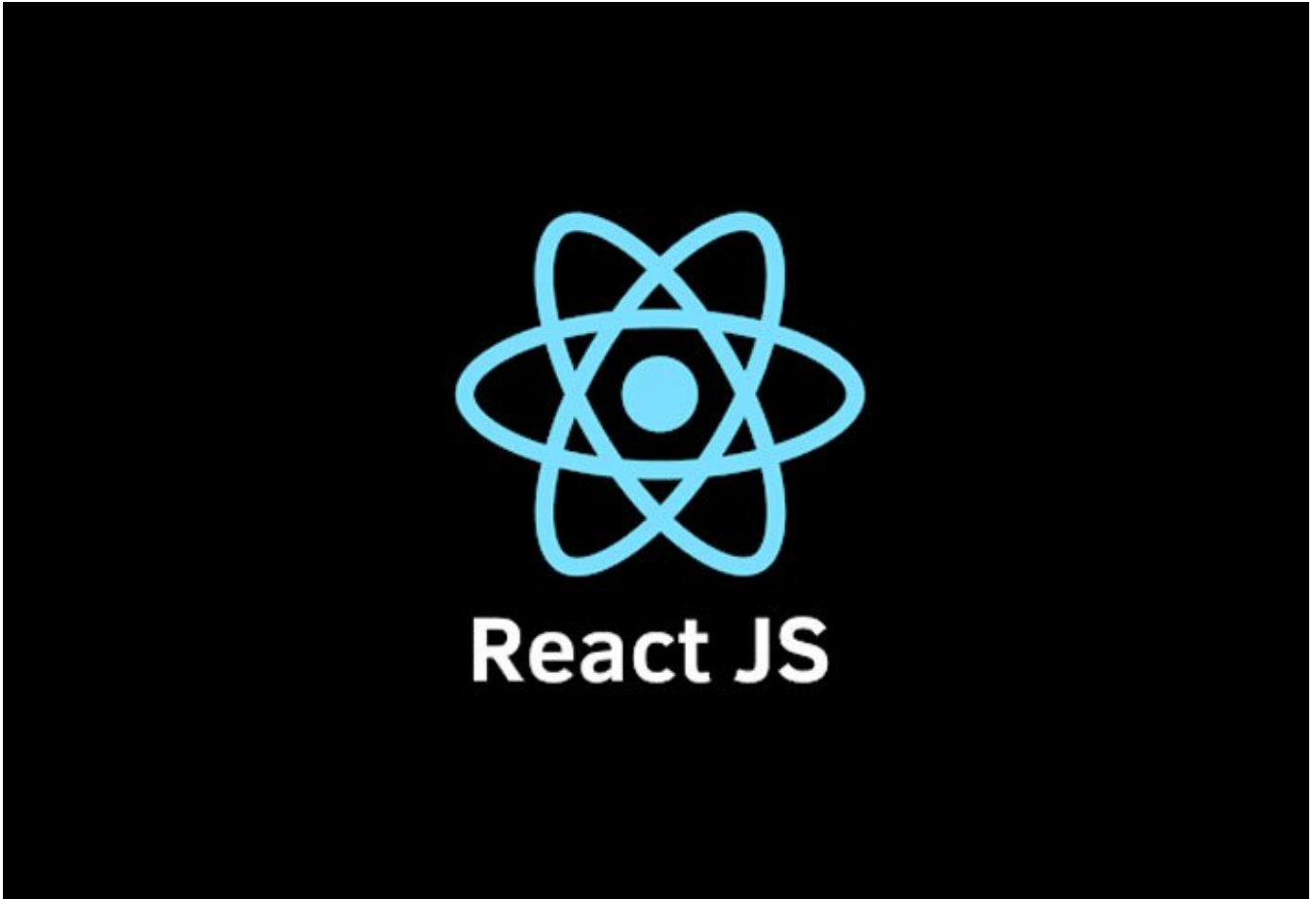


دورة ReactJS



نظرة عامة :

ReactJS هي مكتبة JavaScript تعريفية وفعالة ومرنة لبناء مكونات واجهة المستخدم القابلة لإعادة الاستخدام. إنها مكتبة واجهة أمامية مفتوحة المصدر ومبنية على المكونات وهي مسؤولة فقط عن طبقة عرض التطبيق. تم تطويره وصيانته في البداية بواسطة Facebook ثم استخدامه لاحقاً في منتجاته مثل Instagram و WhatsApp.

زمن الدورة : 28:20 ساعة

محتوى الدورة :

Basic Concepts

مقدمة

عملية التثبيت Installation

- السمات Features
- المميزات والعيوب
- الهيكل البنائي Architecture
- إنشاء تطبيق React
- ReactJS - JSX
- ReactJS - Component
- ReactJS - Nested Components
- ReactJS - Use Component
- ReactJS - Component Collection
- ReactJS - Styling
- (ReactJS - Properties (props
- ReactJS - Create a Component Using Properties
- ReactJS - props Validation
- ReactJS - Constructor
- ReactJS - Component Life Cycle
- ReactJS - Event Management
- ReactJS - Create an Event-Aware Component
- Introduce Events in Expense Manager APP
- ReactJS - State Management
- ReactJS - State Management API
- ReactJS - Stateless Component
- ReactJS - State Management using React Hooks
- ReactJS - Component Life Cycle Using React Hooks
- ReactJS - Layout in Component
- ReactJS - Pagination
- ReactJS - Material UI
- ReactJS - Http Client Programming
- ReactJS - Form Programming

ReactJS - Controlled Component
ReactJS - Uncontrolled Component
ReactJS - Formik
ReactJS - Conditional Rendering
ReactJS - Lists
ReactJS - Keys
ReactJS - Routing
ReactJS - Redux
ReactJS - Animation
ReactJS - Bootstrap
ReactJS - Map
ReactJS - Table
ReactJS - Managing State using Flux
ReactJS - Testing
ReactJS - CLI Commands
ReactJS - Building & Deployment
ReactJS - Example
Hooks
Introduction to Hooks
ReactJS - Using useState
ReactJS - Using useEffect
ReactJS - Using useContext
ReactJS - useRef
ReactJS - Using useReducer
ReactJS - useCallback
Hooks: useMemo
ReactJS - Custom Hooks
ReactJS Advanced

ReactJS - Accessibility
ReactJS - Code-Splitting
ReactJS - Context
ReactJS - Error Boundaries
ReactJS - Forwarding Refs
ReactJS - Fragments
ReactJS - Higher-Order Components
ReactJS - Integrating with Other Libraries
ReactJS - Optimizing Performance
ReactJS - Profiler API
ReactJS - Portals
ReactJS - Without ES6 ECMAScript
ReactJS - React Without JSX
ReactJS - Reconciliation
ReactJS - Refs and the DOM
ReactJS - Render Props
ReactJS - Static Type Checking
ReactJS - Strict Mode
ReactJS - Web Components
Additional Concepts
ReactJS - Date Picker
ReactJS - Helmet
ReactJS - Inline Style
ReactJS - PropTypes
ReactJS - BrowserRouter
ReactJS - DOM
ReactJS - Carousel
ReactJS - Icons

ReactJS - Form Components

ReactJS - Reference API

متطلبات الدورة :

قبل أن تتعلم ReactJS بشكل متعمق، يجب أن تكون لديك معرفة جيدة بـ JavaScript وHTML5 وCSS. يمكن أن تكون معرفة بناء جملة ECMAScript 2015 مفيدة أيضاً.

تفاصيل الدورة :

يتضمن برنامجنا التعليمي ReactJS جميع المواضيع التي تساعد على تعلم ReactJS. هذه هي مقدمة ReactJS وميزات ReactJS وتثبيت ReactJS وإيجابيات وسلبيات ReactJS وReactJS JSX ومكونات ReactJS وحالة ReactJS وعناصر ReactJS ونماذج ReactJS وأحداث ReactJS والرسوم المتحركة ReactJS وغيرها الكثير.