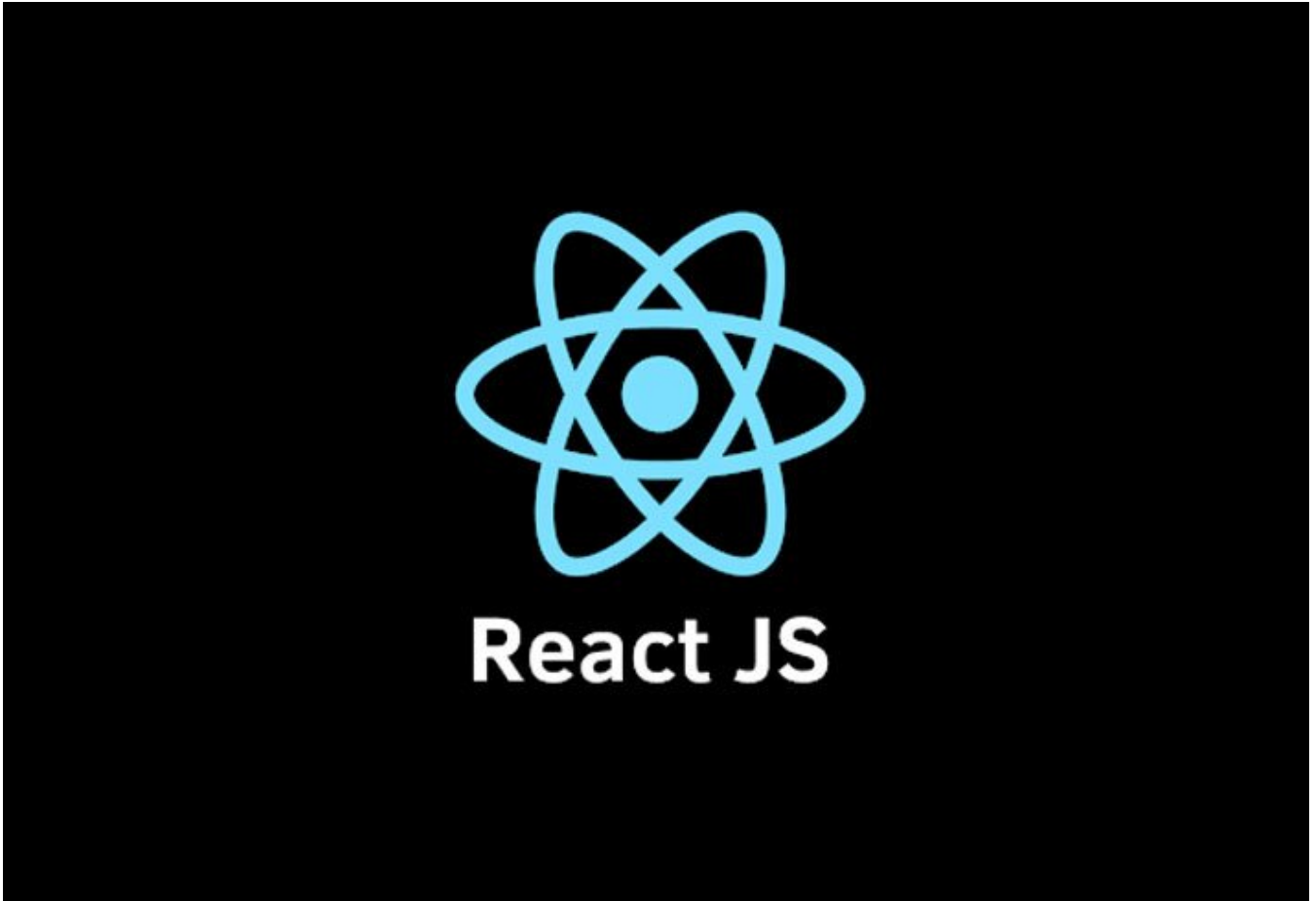


## دورة ReactJS



### 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.