

## دورة jQuery



### نظرة عامة :

تم إعداد هذه الدورة التعليمية لـ jQuery بواسطة مبرمجي الواجهة الأمامية ذوي الخبرة الجيدة الذين يستخدمون jQuery على نطاق واسع في مشاريعهم. تم تطوير هذا البرنامج التعليمي للمبتدئين في jQuery لمساعدتهم على فهم الأساسيات المتقدمة لـ jQuery Framework. بعد إكمال هذا البرنامج التعليمي، ستتجد نفسك على مستوى كبير من الخبرة في jQuery Framework حيث يمكنك الانتقال إلى المستويات التالية.

**زمن الدورة : 8:0 ساعة**

### محتوى الدورة :

Jquery Basics Tutorial  
Overview  
Basics

Syntax  
Selectors  
Event Handling  
Attributes Manipulation  
jQuery - Ajax  
jQuery DOM Manipulation  
DOM Manipulation  
jQuery - Add Elements  
jQuery - Remove Elements  
jQuery - Replace Elements  
jQuery CSS Manipulation  
jQuery - CSS Classes  
jQuery - Dimensions  
jQuery - CSS Properties  
jQuery Effects  
jQuery - Effects  
jQuery - Animation  
jQuery - Chaining  
jQuery - Callback Functions  
jQuery Traversing  
jQuery - DOM Traversing  
jQuery - Traversing Ancestors  
jQuery - Traversing Descendants  
jQuery UI  
jQuery - Interactions  
jQuery - Widgets  
jQuery - Theming

### متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذه الدورة التعليمية ، يجب أن يكون لديك فهم أساسي لـ HTML و CSS و JavaScript و Document Object Model (DOM) وأي محرر نصوص. نظرًا لأننا سنقوم بتطوير تطبيق قائم على الويب باستخدام jQuery فسيكون من الجيد أن يكون لديك فهم لكيفية عمل التطبيقات المستندة إلى الإنترنت والويب.

### تفاصيل الدورة :

jQuery هي مكتبة جافا سكريبت خفيفة الوزن وسريعة للغاية وموجزة. تم إنشاء هذه المكتبة بواسطة John Resig في عام 2006 ، تم تصميم jQuery لتبسيط اجتياز شجرة DOM HTML ومعالجتها، بالإضافة إلى معالجة الأحداث والرسوم المتحركة CSS و Ajax . ويمكن استخدام jQuery للعثور على عنصر HTML معين في مستند HTML بمعرف أو فئة أو سمة معينة، وبعد ذلك يمكننا استخدام jQuery لتغيير واحدة أو أكثر من السمات لنفس العنصر مثل اللون والرؤية وما إلى ذلك. ويمكن أيضًا استخدام jQuery لجعل صفحة الويب تفاعلية من خلال الاستجابة لحدث مثل النقر بالماوس.