

دورة jQuery



نظرة عامة :

تم إعداد هذه الدورة التعليمية لـ jQuery بواسطة مبرمجي الواجهة الأمامية ذوي الخبرة الجيدة الذين يستخدمون Javascript و 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، ستجد 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 ل HTML و CSS و JavaScript و Document Object Model (DOM) وأي محرر نصوص. نظراً 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 HTML DOM 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 أيضاً استخدام jQuery لجعل صفحة الويب تفاعلية من خلال الاستجابة لحدث مثل النقر بالماوس.