دورة HTML

نظرة عامة :

في الأصل، تم تطوير HTML بهدف تحديد بنية المستندات مثل العناوين والفقرات والقوائم وما إلى ذلك لتسهيل تبادل المعلومات العلمية بين الباحثين. الآن، يتم استخدام HTML على نطاق واسع لتنسيق صفحات الويب بمساعدة العلامات المختلفة المتوفرة في لغة HTML.

زمن الدورة : 23:0 ساعة

محتوى الدورة :

المفاهيم الأساسية Basic Concepts

مقدمة Introduction

برامج التحرير Editors

العلامات الأساسية Basic Tags

العناصر Elements

السمات Attributes

العناوين Headings

الفقرات Paragraphs

الخطوط Fonts

عناصر كتلة Block

الأنماط Style Sheet

التنسيق Formatting

الإقتباسات Quotations

التعليقات Comments

الألوان Colors

الصور Images

خريطة الصورة Image Map

الإطار Iframes

علامات العبارات Phrase Tags

العلامات التعريفية Meta Tags

الفئات Classes

المعرف ID

الخلفيات Backgrounds

الجداول Tables

الجداول Tables

الرؤوس والعناوين Headers & Caption

تنسيق الجدول Table Styling

مجموعة الأعمدة Table Colgroup

الجداول المتداخلة Nested Tables

القوائم Lists

القوائم Lists

القوائم الغير مرتبة Unordered Lists

القوائم المرتبة Ordered Lists

قوائم التعريف Definition Lists

الروابط Links

الروابط النصية Text Links

روابط الصور Image Links

روابط البريد الإلكتروني Email Links

أسماء وقيم الألوان Color Names & Values

أسماء الألوان Color Names

الألوان بواسطة أكواد RGB and RGBA

HEX Colors

HSL and HSLA Colors

النماذج Forms

النماذج Forms

سمات النماذج Form Attributes

عناصر التحكم في النماذج Form Controls

سمات الإدخال Input Attributes

الوسائط Media

عنصر الفيديو Video Element

عنصر الصوت Audio Element

تضمين الوسائط Embed Multimedia

رأس الصفحة Header

رأس الصفحة Header

أيقونة الموقع Favicon

جافا سكريبت JavaScript

التخطيطات Layouts

تخطيط الصفحة Layout

عناصر التخطيط Layout Elements

التخطيط باستخدام النمط Layout using CSS

تصميم ويب متجاوب Responsive Web Design

الرموز Symbols

الرموز التعبيرية Emojis

دليل النمط والأسلوب Style Guide

الرسومات Graphics

صور SVG

رسومات Canvas

واجهات برمجة التطبيقات APIs

واجهة تحديد الموقع الجغرافي Geolocation API

واجهة السحب والإفلات Drag and Drop API

واجهة Web Workers API

WebSockets

Web Storage

Server Sent Events

متنوعات Miscellaneous

MathML

Microdata

IndexedDB

Web Messaging

CORS

Web RTC

متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذا البرنامج التعليمي، يجب أن تكون لديك معرفة عملية أساسية بنظام التشغيل Windows أو Linux بالإضافة إلى ذلك، يجب أن تكون على دراية بالخبرة في استخدام أي محرر نصوص مثل Notepad أو notepad++ أو Edit plus وما إلى ذلك، وكيفية إنشاء الدلائل والملفات على جهازك الكمبيوتر، كيفية التنقل عبر الدلائل المختلفة، كيفية كتابة المحتوى في ملف وحفظه على جهاز الكمبيوتر، فهم الصور بتنسيقات مختلفة مثل تنسيق JPEG وPNG.

تفاصيل الدورة :

HTML تعني لغة توصيف النص الفائق، وهي اللغة الأكثر استخدامًا على الويب لتطوير صفحات الويب. تم إنشاء HTML بواسطة Berners-Lee في أواخر عام 1991 ولكن "HTML 2.0" كانت أول مواصفات HTML القياسية التي تم نشرها في عام 1995 ، كان HTML 4.01 إصدارًا رئيسيًا من HTML وتم نشره في أواخر عام 1999. على الرغم من استخدام إصدار HTML 4.01 على نطاق واسع ولكن لدينا حاليًا إصدار HTML-5 وهو امتداد لـ HTML 4.01 وتم نشر هذا الإصدار في عام 2012.