

دورة HTML

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**

Introduction

Editors

العلامات الأساسية

- العناصر Elements
- السمات Attributes
- العناوين Headings
- الفقرات Paragraphs
- الخطوط Fonts
- عناصر كتلة Block
- الأنمط Style Sheet
- التنسيق Formatting
- الإقتباسات Quotations
- التعليقات Comments
- الألوان Colors
- الصور Images
- خريطة الصورة Image Map
- الإطارات Iframes
- علامات العبارات Phrase Tags
- العلامات التعريفية Meta Tags
- الفئات Classes
- المعرف ID
- الخلفيات Backgrounds
- الجداول Tables
- الجداول Tables
- الرؤوس والعنوانين 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 أكوا德
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
- متنواعات 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 Edit plus أو ++notepad 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 و PNG.

تفاصيل الدورة :

HTML تعني لغة توصيف النص الفائق، وهي اللغة الأكثر استخداماً 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 إصداراً رئيسياً من HTML وتم نشره في أواخر عام 1999. على الرغم من استخدام إصدار HTML 4.01 على نطاق واسع ولكن لدينا حالياً إصدار HTML-5 وهو امتداد لـ HTML 4.01 وتم نشر هذا الإصدار في عام 2012.