

## 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

Elements	العناصر
Attributes	السمات
Headings	العناوين
Paragraphs	الفقرات
Fonts	الخطوط
Block	عناصر كتلة
Style Sheet	الأنماط
Formatting	التنسيق
Quotations	الإقتباسات
Comments	التعليقات
Colors	الألوان
Images	الصور
Image Map	خريطة الصورة
Iframes	الإطار
Phrase Tags	علامات العبارات
Meta Tags	العلامات التعريفية
Classes	الفئات
ID	المعرف
Backgrounds	الخلفيات
Tables	الجداول
Tables	الجداول
Headers & Caption	الرؤوس والعناوين
Table Styling	تنسيق الجدول
Table Colgroup	مجموعة الأعمدة
Nested Tables	الجداول المتداخلة
Lists	القوائم
Lists	القوائم

- 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 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.