



2019-2020

### cascading Style sheet

- Css تصف كيف يمكن لعناصر html أن تظهر على الشاشة.
- تختصر الكثير من جهد تنسيق صفحة الويب وتتحكم بمظهر العديد من صفحات الويب بنفس الوقت .
  - ممكن حفظ التنسيقات الخارجية بملفات منفصلة باللاحقة CSS.
  - لغة html أنشأت لتوصيف محتوى صفحة الويب وليس لتنسيقها.

### القاعدة العامة لكتابة تنسيق :CSS



### كيف نضيف CSS لصفحتنا؟؟

١- نضيف ملف css خارجي.(External css).
 ٢- نضيفه داخلياً.(Internal CSS).
 ٣- نضيفه على العنصر مباشرة(Inline CSS).

### External css-1

نكتب ملف منفصل بداخله التنسيقات ونربطه مع مستند ال html بالطريقة التالية: <html> <head> k rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css"> </head>

بداخل تاغ<head> نفتح تاغ < <li>الله المناغ اغلاق بداخله خاصية (الله المعنى الله المعنى الله المعنى المعنى المعنى المائين وخاصية (المعنى نحدد نوع الملف وخاصية type التحديد مسار ملف الحديد مسار ملف المعنى وخاصية href المعني المعنى المعنى والمعامي المعنى المعن المعنى ا المعنى المعنى

Internal css-2 هنا نكتب تنسيقات الcss بداخل تاغ خاص اسمه <style> بقسم ال<head> .

:Inline css-3

نكتبه على عنصر واحد فقط بداخل خاصية نضيفها للتاغ المقصود اسمها style بالطريقة التالية

<body>

<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</h1>

مثال:



The style of this document is a combination of an externa

This is a heading

هنا نلاحظ أننا قمنا بوضع اللون برتقالي على العنصر h1 ثم قمنا بكتابة تاغ link الذي يحوي ملف التنسيق التالي:



امثلة:

a:link {color: blue;} a:visited {color: red;} a:active { background-color: #FFFF00;} a:hover { text-transform: uppercase; font-weight:bold; color:blue; background-color:yellow; text-decoration:none;(الإالة السطر من أسفل الرابط)

# :CSS Margins

هى عبارة عن خاصية لتحديد مسافات حول العناصر بالاتجاهات الأربعة

```
• margin-top
```

- margin-right
- margin-bottom
- margin-left

هذه الخصائص ممكن أن تأخذ القيم التالية: auto : المتصفح يقوم بحسابها. 7 تحدد من عرض العنصر الحاوي له او نعطيه قيم بالبكسل

```
<head>
<style>
h2{
    border: 1px solid black;
    margin: 25px 50px 75px 100px;
    background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>
```

<h2>The margin shorthand property - 4 values</h2>

**CSS** Padding

تحدد المسافة بين العنصر والاطار الخارجي المحيط به.

- padding-top
- padding-right
- padding-bottom
- padding-left

مثال:

<head> <style> h2 { border: 1px solid black; padding: 25px 50px 75px 100px; background-color: lightblue; } </style> </head> <body>

<h2>The padding shorthand property - 4 values</h2>

property - 4 values

The padding shorthand

: Div J span

### تستخدم لتقسيم أو تجميع العناصر من أجل إعطاء هيكلية لصفحات الويب نستخدم فيها خاصيتي class ,id

<html> <body>

<h1>The div element</h1>

This is some text in a p element.

</body> </html>

#### <h1>The span element</h1>

My mother has <span style="color:blue;fontweight:bold">blue</span> eyes and my father has <span style="color:darkolivegreen;fontweight:bold">dark green</span> eyes.

### The div element

This is a heading in a div element

This is some text in a div element.

This is some text in a p element.

## The span element

My mother has **blue** eyes and my father ha **green** eyes.