***difference* *between* CSS style *between* internal and External**

Internal CSS

An internal style sheet may be used if one single HTML page has a unique style.

The internal style is defined inside the <style> element, inside the head section.

An internal CSS is used to define a style for a single HTML page.

في النمط الداخلي يمكن ان نستخدم اذا صفحة واحده من HTML لها شكل فريد

يتم تعريف النمط او الشكل الداخلي داخل عنصر <style> داخل head section

يستخدم النمط الداخلي في CSS لتعريف نمط صفحة HTML واحدة

### **Example**

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<style>  
body {  
  background-color: linen;  
}  
  
h1 {  
  color: maroon;  
  margin-left: 40px;  
}  
</style>  
</head>  
<body>  
<h1>This is a heading</h1>  
<p>This is a paragraph.</p>  
</body>  
</html>

## External CSS

With an external style sheet, you can change the look of an entire website by changing just one file!

Each HTML page must include a reference to the external style sheet file inside the <link> element, inside the head section.

An external style sheet can be written in any text editor, and must be saved with a .css extension.

The external .css file should not contain any HTML tags.

An external style sheet is used to define the style for many HTML pages.

Add an external style sheet with the URL: "mystyle.css".

To use an external style sheet, add a link to it in the <head> section of each HTML page:

باستخدام ورقة أنماط خارجية ، يمكنك تغيير مظهر موقع ويب بأكمله عن طريق تغيير ملف واحد فقط!

يجب أن تتضمن كل صفحة HTML مرجعًا لملف ورقة الأنماط الخارجية داخل عنصر <link> ، داخل head section.

The external .css يجب ان لا يتضمن أي HTML tags.

يتم استخدام النمط الخارجي لتعريف العديد من صفحات HTML

إضافة النمط الخارجي مع الرابط "mystyle.css".

لأستخدام النمط الخارجي يتم إضافة رابط في <head> section لكل صفحات HTML

### **Example**

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">  
</head>  
<body>  
<h1>This is a heading</h1>  
<p>This is a paragraph.</p>  
</body>  
</html>

## Inline CSS

An inline style may be used to apply a unique style for a single element.

To use inline styles, add the style attribute to the relevant element. The style attribute can contain any CSS property.

An inline style loses many of the advantages of a style sheet (by mixing content with presentation). Use this method sparingly.

في نمط ضِمنًا ممكن استخدام نمط وحيد لكل عنصر

لاستخدام الأنماط المضمنة ، أضف سمة النمط إلى العنصر ذي الصلة. يمكن أن تحتوي سمة النمط على أي خاصية CSS

يفقد النمط المضمن العديد من مزايا ورقة الأنماط (مزج الممحتوى مع العرض ) يجب استخدام هذا النمط بإعتدال

### **Example**

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</h1>  
<p style="color:red;">This is a paragraph.</p>  
  
</body>  
</html>

 assume that an **internal style sheet** also has the following style for the <h1> element:

h1 {  
  color: orange;     
}

Inline style (inside an HTML element)

External and internal style sheets (in the head section)

an inline style has the highest priority, and will override external and internal styles and browser defaults.

النمط ال Inlineيتم تعريفه داخل عناصر HTML

الانماط External and internal تتعرف داخل head section

الاولوية للنمط inline وسوف يُلغي الانماط External and internal والتصفح الافتراض

**أفضل طريقة لأستدعاء النمط (style) هو Class**

**طريقة اختيار اسم المعرف Class او ID**

## Difference Between Class and ID

يجب ان لا يبدأ برقم او رمز.

يجب ان يبدأ بأحرف صغيره وتكون الكلمات واضحة و معروفة

ويمكن وضع رقم في نهاية الكلمة.

عدم كتابة الاسم بشكل camelCase حروف صغيرة وكبيرة

Class تبدأ بـ ( . )

ID تبدأ ( # )

.center {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}

#para1 {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}