:Cssملخص محاضرة الأولى في

في CSS، تُستخدم الأنواع المختلفة من الأساليب لتحديد كيفية تطبيق التنسيقات على العناصر في صفحة الويب. إليك الفرق بين inline و internal و external في CSS:

1. Inline CSS:

• يتم تطبيقه مباشرةً داخل عنصر HTML باستخدام السمة style.

• يُستخدم لتطبيق أنماط على عنصر واحد فقط.

• لا يتطلب ملفًا خارجيًا أو تضمينًا في رأس المستند.

• مثال:

<p style="color: red;">نص باللون الأحمر</p>

2. Internal CSS:

• يتم تضمينه داخل المستند في القسم <head> باستخدام الوسم <style>.

• يُستخدم لتطبيق الأنماط على جميع العناصر في الصفحة، لكنه يظل محصورًا داخل نفس المستند.

• مفيد عندما تريد تطبيق أسلوب على صفحة واحدة فقط دون الحاجة إلى ملف خارجي.

3. External CSS:

• يتم تخزين الأنماط في ملف خارجي بامتداد .css، ويتم ربطه بصفحة HTML باستخدام الوسم <link> داخل <head>.

• يسمح بفصل المحتوى (HTML) عن التنسيق (CSS)، ويُستخدم عادة في المواقع الكبيرة التي تحتوي على عدة صفحات.

• يُسهل إدارة الأنماط وتطبيقها على عدة صفحات بنفس الوقت.

Class:

في CSS، class هو مُعرّف يُستخدم لتحديد مجموعة من الأنماط (التنسيقات) التي يمكن تطبيقها على عناصر متعددة في صفحة HTML. يمكن تعريف الفئة (class) في CSS باستخدام النقطة (.) قبل اسم الفئة، ويتم تطبيقها على العناصر في HTML باستخدام السمة class.

Width:

 تُحدِّد عرض أحد العناصر، وتستخدم هذه الخاصية افتراضيًا لتحديد عرض منطقة المحتوى