

كورس CSS – الدرس الأول

مقدمة عن CSS وأنواعها

ما هي CSS؟

CSS هي اختصار لـ "Cascading Style Sheets"

وهي لغة تستخدم لتنسيق صفحات الويب. تقوم بتحديد مظهر العناصر المكتوبة بلغة HTML مثل الألوان، الخطوط، المسافات، مواقع العناصر وغير ذلك.

لماذا نستخدم CSS؟

لغة HTML وحدها تُستخدم لبناء الهيكل العام للموقع، لكن CSS تُستخدم لتنسيق هذا الهيكل وجعله جذابًا وجاهزًا للاستخدام.

CSS تجعل المواقع الحديثة تظهر بشكل احترافي وجذاب وتساعد في تحسين تجربة المستخدم.

طرق استخدام CSS

يوجد ثلاث طرق رئيسية لإضافة CSS إلى صفحة HTML:

1. CSS المضمنة (Inline CSS)

يتم كتابة التنسيقات مباشرة داخل وسم HTML باستخدام خاصية .style

مثال:

```
1 <h1 style="color: red;">مرحبا</h1>
```

2. CSS الداخلي (Internal CSS)

يتم كتابة التنسيقات داخل وسم <style> الموجود داخل وسم <head> في صفحة HTML.

مثال:

```
1 <head>
2   <style>
3     h1 { color: blue; }
4   </style>
5 </head>
```

3. CSS الخارجي (External CSS)

يتم إنشاء ملف خارجي بامتداد .css يحتوي على التنسيقات، ويتم ربطه بصفحة HTML باستخدام وسم

<link>

مثال على HTML:

```
1 index.html
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="ar">
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>First</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <h1>مرحباً</h1>
11  <p>انا بتعلم CSS</p>
12 </body>
13 </html>
14
```

مثال على ملف style.css:

```
1 style.css
2 h1 {
3   color: #ff6600;
4   font-size: 36px;
5   text-align: center;
6 }
7
8 p {
9   color: #333;
10  font-size: 20px;
11  line-height: 1.6;
12  direction: rtl;
13  font-family: 'Tahoma', sans-serif;
14 }
15
```

مقارنة بين الأنواع الثلاثة

النوع	المميزات	العيوب
Inline	سريع ومباشر	صعب التعديل وغير منظم
Internal	مناسب للصفحات الصغيرة	غير قابل لإعادة الاستخدام
External	احترافي ومنظم وسهل التعديل	يحتاج إلى ربط صحيح

ترتيب الأولوية عند استخدام الأنواع

1. التنسيقات المضمنة (Inline CSS) لها الأولوية الأعلى

2. يليها التنسيقات الداخلية (Internal CSS)

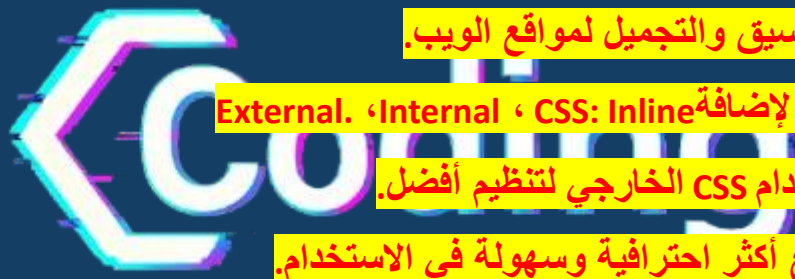
3. ثم التنسيقات الخارجية (External CSS)

لكن في المشاريع الحقيقية، يُفضل دائمًا استخدام CSS الخارجي لأنه أكثر تنظيمًا وأسهل في الصيانة والتحديث.

شرح الكود :

المعنى	الخاصية
لتحديد لون النص	color
لتحديد حجم الخط	font-size
لتحديد تموضع النص داخل العنصر (مثل التوسيط)	text-align
لتحديد المسافة بين أسطر الفقرة	line-height
لتحديد اتجاه الكتابة (rtl من اليمين إلى اليسار)	direction
لتحديد نوع الخط المستخدم	font-family

خلاصة الدرس



- CSS هي أداة التنسيق والتجميل لمواقع الويب.
- توجد ثلاث طرق لإضافة CSS: Inline ، Internal ، External.
- الأفضل هو استخدام CSS الخارجي لتنظيم أفضل.
- CSS تجعل الموقع أكثر احترافية وسهولة في الاستخدام.