

Topic 1: What is CSS?

اللغة التصميم التي هتخلي صفحات الويب تبقى جميلة وممتعة: CSS مقدمة عن

Subtopic 1: Why Do We Need CSS?

CSS Makes Websites Beautiful

- CSS helps make web pages look amazing
- Separates content (HTML) from design (CSS)
- Lets you change colors, fonts, spacing, and backgrounds easily

بتخلي صفحات الإنترنت تبقى جذابة وسهلة القراءة CSS.

Topic 2: Ways to Add CSS

لصفحاتنا CSS هنتعلم 3 طرق عشان نضيف:

Subtopic 1: Inline CSS (داخل العنصر)

```
<!-- طريقة مباشرة: تغيير لون النص مباشرة -->
<p style="color: red; background-color: blue;">نص ملون</p>
```

مباشرة جوة العنصر style استخدم خاصية.

Subtopic 2: Internal CSS (داخل الصفحة)

```
<head>
  <style>
    .article {
      color: green;
      background-color: yellow;
      border-radius: 15px;
      font-size: 20px;
    }
  </style>
</head>
```

صح class لازم تكتب اسم

```
<p class="article">
  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolor deserunt
  tenetur distinctio cumque voluptatibus deleniti doloribus debitis
  exercitationem nesciunt ut aut nulla accusamus eum, provident opt
</p>
```

في راس الصفحة style داخل وسم CSS نكتب كود

Subtopic 3: External CSS (ملف خارجي)

```
<head>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```

..في ملف منفصل CSS نخط كود

Topic 3: CSS Syntax & Selectors

Subtopic 1: CSS Syntax (كود CSS تركيب)

```
selector {
  property: value;
}
```

إيه اللي هنعيره - القيمة (property) مين اللي هنعير عليه - الخاصية (selector) زي وصفة طبخ: - المُنْتَقِي CSS كل قاعدة هنعيره لإيه (value)

Subtopic 2: Basic Selectors (المنتقيات الأساسية)

Element Selector (منتقي العنصر)

```
p {
  color: red;
  background-color: blue;
  border-radius: 25px;
  font-size: 50px;
}
```

Class Selector (منتقي الفئة)

```
.paragraph {
  color: green;
  background-color: yellow;
  border-radius: 15px;
  font-size: 20px;
}
```

المنتقيات دي زي إزاي بنختار هدوم نلبسها. العنصر زي نوع الهدوم، والكلاس زي مقاس معين

Practical Exercise (تدريب عملي)

هنعمل صفحة ويب جميلة ونطبق كل اللي اتعلمناه

- 1. جديد HTML اعمل ملف
- 2. inline CSS أضف عنوان رئيسي واستخدم
- 3. internal CSS واستخدم "paragraph" اعمل فقرة بكلاس
- 4. "container" بكلاس div أضف
- 5. DevTools جرب تغيير الألوان والأحجام باستخدام

Step-by-Step Instructions (English):

- 1. Create a new HTML file
- 2. Add a main heading with inline CSS
- 3. Create a paragraph with class "paragraph" using internal CSS
- 4. Add a div with class "container"
- 5. Experiment with colors and sizes using DevTools

Homework (واجب عملي)

عنوان رئيسي - فقرات بألوان مختلفة - قائمة مرتبة وغير مرتبة - CSS: اعمل صفحة ويب إبداعية تظهر مهاراتك الجديدة في جرب خصائص مختلفة زي الألوان والحدود - CSS - استخدم كل طرق إضافة

Challenge Details:

- Create a creative webpage
- Use different CSS methods
- Experiment with various properties
- Have fun designing!

Useful Resources (مصادر مفيدة)

- [MDN Web Docs - CSS](#)
- [CSS-Tricks](#)
- [Flexbox Froggy](#)
- [Can I Use](#)

بشكل أعمق وأحلى CSS روابط هتساعدك تتعلم

CSS Attributes and Their Magic (وتأثيراتها CSS خصائص)

Table of CSS Attributes

Attribute	What It Does	Example from Demo	Arabic Explanation
color	Changes text color	color: pink;	بيغير لون الكتابة
background-color	Changes background color	background-color: skyblue;	بيغير لون الخلفية

Attribute	What It Does	Example from Demo	Arabic Explanation
border	Adds a border around an element	border: 5px solid black;	بيعمل إطار حوالين العنصر
border-radius	Rounds the corners of an element	border-radius: 25px;	بيعمل زوايا مستديرة
font-size	Changes the size of the text	font-size: 30px;	بيكبر أو يصغر حجم الكتابة
padding	Adds space inside the element	padding: 10px;	بيضيف مسافة جوة العنصر
margin	Adds space outside the element	margin: 10px;	بيضيف مسافة برة العنصر
width	Sets the width of an element	width: 200px;	بيحدد عرض العنصر
font-family	Changes the font type	font-family: 'Times New Roman'	بيغير نوع الخط

Code Examples from the Demo

Inline CSS Example

```
<h1 style="color: lavender; background-color: violet; width: 200px">
  Title
</h1>
```

Internal CSS Example

```
.article {
  color: pink;
  background-color: rgb(0, 200, 255);
  border-radius: 25px;
  font-size: 30px;
  border: 5px solid black;
  padding: 10px;
  margin: 10px;
}
```

!بتغير شكل الصفحة بطرق مختلفة. كل خاصية ليها سحرها الخاص CSS شوف الأمثلة دي وازاي