

!خلي صفحتك منورة - CSS الموضوع ١: ألوان

👁️ زي علبة ألوان كبيرة عندك! اختار اللون اللي يعجبك وخلي صفحتك شكلها يفرح CSS الألوان في

```
/* لون أحمر */
color: rgb(255, 0, 0);
/* لون أزرق شفاف */
color: rgba(0, 0, 255, 0.5);
```

💡 جرب تغير الألوان في الكود وشوف النتيجة بنفسك

!حرّك كل حاجة زي ما تحب - CSS الموضوع ٢: التموضع في

🔗 زي لعبة البازل، كل عنصر ممكن تحطه في المكان اللي يعجبك CSS التموضع في

```
/* الوضع العادي */
position: static;
/* تحريك بسيط من مكانه */
position: relative;
top: 10px; left: 20px;
/* في أي مكان في الصفحة */
position: absolute;
top: 50px; right: 30px;
/* ثابت في الشاشة حتى لو نزلت */
position: fixed;
bottom: 0; right: 0;
/* يثبت فوق لما تنزل */
position: sticky;
top: 0;
```

💡 جرب كل نوع تموضع وشوف الفرق بنفسك

!قيس كل حاجة بالمسطرة - CSS الموضوع ٣: وحدات

📏 زي المسطرة، بتحدد بيها حجم ومسافة كل حاجة CSS الوحدات في

```

/* وحدات ثابتة */
width: 100px; /* بيكسل */
font-size: 12pt; /* نقطة */
margin: 1cm; /* سنتيمتر */

/* وحدات مرنة */
width: 50%; /* نسبة من الأب */
font-size: 2em; /* حسب حجم الخط */
padding: 1rem; /* حسب حجم الخط الأساسي */
height: 50vh; /* نص ارتفاع الشاشة */
width: 80vw; /* ٨٠٪ من عرض الشاشة */

```

💡 احسب حجم الشاشة vw/vh، للتكبير em/rem، للحجم الثابت، % للمرونة px استخدم

الموضوع ٤: ظل الصندوق - خلي العنصر يطلع لقدام

∞ إزي لمسة سحرية بتخلي العنصر باين أكثر CSS ظل الصندوق في

```

/* ظل بسيط */
box-shadow: 4px 4px 10px #888;
/* أكثر من ظل */
box-shadow: 2px 2px 5px #aaa, 0 0 10px #00f inset;

```

💡 جرب تغيير المسافة واللون والشفافية لظل مميز

الموضوع ٥: خصائص العرض - رص العناصر زي ما تحب

🌀 !بتحدد كل عنصر يترتب إزاي في الصفحة CSS خصائص العرض في

```

/* عنصر ياخذ السطر كله */
display: block;
/* عنصر في نفس السطر */
display: inline;
/* بس تقدر تتحكم في الحجم زي inline */
display: inline-block;
/* اخفي العنصر خالص */
display: none;
/* رص العناصر جنب بعض */
display: flex;
/* شبكة زي جدول */
display: grid;

```

💡 للتصميمات المتقدمة flex/grid, للكلام inline, للأقسام block استخدم

!تدريب عملي: اعمل صفحة ألوانك

اعمل صفحة فيها صناديق ملونة، جرب تحركهم بخصائص التموضع، واستخدم وحدات مختلفة، وضيف ظل للصناديق، وجرب 🌀! خصائص العرض

```
<!-- مثال عملي -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="ar">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>بتاعتي CSS مغامرة</title>
  <style>
    .color-box {
      width: 150px;
      height: 100px;
      background: rgb(255, 200, 0);
      color: #fff;
      box-shadow: 4px 4px 10px #888;
      margin: 1em;
      display: inline-block;
      position: relative;
    }
    .moved {
      position: absolute;
      top: 50px;
      left: 200px;
    }
    .flex-container {
      display: flex;
      gap: 1em;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>بتاعتي CSS مغامرة</h1>
  <div class="flex-container">
    <div class="color-box">١ صندوق</div>
    <div class="color-box moved">٢ (متحرك) صندوق!</div>
    <div class="color-box" style="background: #0af;">٣ صندوق</div>
  </div>
</body>
</html>
```

💡! جرب تغيير الألوان، التموضع، الوحدات، وأنواع العرض لكل صندوق

CSS! تحدي الواجب: اعمل لوحة فنية بـ

🎨! اعمل صفحة فيها صناديق ملونة، استخدم التموضع والوحدات والظل وخصائص العرض، وابكر تصميمك الخاص

١. اعمل صفحة فيها

- صناديق ألوان مختلفة
 - استخدم ٣ أنواع تموضع
 - جرب ٣ وحدات مختلفة
 - اضيف ظل للصناديق ٢، خليه مبتكرة ومبهجة!
-

CSS تحدي المحقق

في صفحتك، تقدر تعد كام خاصية من كل نوع؟ - خصائص اللون: ___ - خصائص التموضع: ___ - خصائص الوحدات: ___ - ___: خصائص الظل: ___ - خصائص العرض

CSS! مبروك! أنت فنان 🎨

👏👏! بجد CSS لو خلصت تصميمك، انت كده بقيت فنان