

Topic 1: Making Beautiful Backgrounds

شرح حول كيفية إضافة صور خلفية جميلة وتكرارها بطرق مختلفة.

1. Background Image

background-image: لإضافة صورة كخلفية للعنصر.

```
<div style="background-image: url('stars.jpg'); padding: 50px; color: white;">
  Look at the beautiful stars behind me!
</div>
```

2. Background Repeat

background-repeat: للتحكم في تكرار الصورة.

```
<!-- صورة تتكرر في كل الاتجاهات -->
<div style="background-image: url('flower.jpg'); background-repeat: repeat;
height: 200px;">
  Flowers everywhere!
</div>

<!-- صورة لا تتكرر -->
<div style="background-image: url('flower.jpg'); background-repeat: no-repeat;
height: 200px;">
  Just one flower!
</div>
```

3. Background Size

background-size: للتحكم في حجم الصورة الخلفية.

```
<!-- auto: الحجم الطبيعي للصورة -->
<div style="
  background-image: url('butterfly.jpg');
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: auto;
  height: 200px;
  border: 1px solid black;
">
  Natural Size
</div>

<!-- contain: تظهر الصورة كاملة داخل العنصر -->
<div style="
  background-image: url('butterfly.jpg');
  background-repeat: no-repeat;
```

```

    background-size: contain;
    height: 200px;
    border: 1px solid black;
">
    Fits Complete Image
</div>

<!-- cover: تملأ الصورة كل العنصر -->
<div style="
    background-image: url('butterfly.jpg');
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    height: 200px;
    border: 1px solid black;
">
    Fills Entire Space
</div>

```

الملصق يصغر ليظهر كاملاً على contain: - حجم الملصق كما هو auto: - (تخيل أن لديك ملصق (الصورة) وورقة (العنصر) الملصق يملأ الورقة كاملة cover: - الورقة

Topic 2: Fun with Borders

شرح حول كيفية إضافة حدود جميلة ومتنوعة للعناصر

1. Border Styles

border-style: لإضافة أنماط مختلفة للحدود

```

<div style="border-style: dashed; padding: 10px; margin: 5px;">
    Dashed border - - - -
</div>

<div style="border-style: dotted; padding: 10px; margin: 5px;">
    Dotted border . . . .
</div>

<div style="border-style: double; padding: 10px; margin: 5px;">
    Double border ==
</div>

```

3. Border Styles Explained

كل نوع من أنواع الحدود له شكل مميز

```

<!-- متقطع كالشرطات -->
<div style="
    border-style: dashed;

```

```

    border-width: 5px;
    padding: 10px;
    margin: 5px;
">
    Dashed: - - - -
</div>

<!-- متقطع كالنقاط -->
<div style="
    border-style: dotted;
    border-width: 5px;
    padding: 10px;
    margin: 5px;
">
    Dotted: • • • •
</div>

<!-- خطان متوازيان -->
<div style="
    border-style: double;
    border-width: 5px;
    padding: 10px;
    margin: 5px;
">
    Double: ==
</div>

```

كأنك ترسم: double - كأنك ترسم نقاطاً متتالية: dotted - كأنك ترسم خطوطاً متقطعة: dashed - تخيل أنك ترسم إطاراً خطين متوازيين

2. Border Shorthand

border: طريقة سريعة لتحديد كل خصائص الحدود في سطر واحد.

```

<!-- Width Style Color -->
<div style="border: 5px solid purple;">
    Purple border in one line!
</div>

```

Topic 3: Magic Shadows

شرح حول كيفية إضافة ظلال جميلة للعناصر لتبدو وكأنها تطفو.

1. Box Shadow

box-shadow: لإضافة ظل للعنصر.

```

<!-- ظل بسيط -->
<div style="box-shadow: 5px 5px 10px gray; padding: 20px; margin: 20px;">
  I'm floating!
</div>

<!-- ظل ملون -->
<div style="box-shadow: 0 0 20px pink; padding: 20px; margin: 20px;">
  Pink glow!
</div>

```

Box Shadow Explained

box-shadow: يتكون من أربعة أجزاء:

```

<!--
  box-shadow: [لون] [تشويش] [عمودي] [أفقي];
  - (-) أفقي: المسافة يميناً (+) أو يساراً -
  - (-) عمودي: المسافة لأسفل (+) أو لأعلى -
  - تشويش: مدى انتشار الظل
  - لون: لون الظل
-->

```

```

<!-- ظل للأسفل واليمين -->
<div style="
  box-shadow: 10px 10px 5px gray;
  padding: 20px;
  margin: 20px;
  background: white;
">
  Shadow Down-Right
</div>

```

```

<!-- ظل للأسفل واليسار -->
<div style="
  box-shadow: -10px 10px 5px gray;
  padding: 20px;
  margin: 20px;
  background: white;
">
  Shadow Down-Left
</div>

```

```

<!-- ظل منتشر في كل الاتجاهات -->
<div style="
  box-shadow: 0 0 20px pink;
  padding: 20px;
  margin: 20px;
  background: white;
">
  Glowing Effect
</div>

```

تخيل أنك تضع مصباحاً: - القيمة الأولى (0): موقع المصباح يميناً أو يساراً - القيمة الثانية (0): موقع المصباح أعلى أو أسفل لون الضوء: (pink) قوة إضاءة المصباح - القيمة الرابعة: (px) - القيمة الثالثة (20)

Topic 4: Playing with Text

شرح حول كيفية تغيير شكل وحجم ونوع الخط

1. Font Family

font-family: لاختيار نوع الخط

```
<div style="font-family: 'Comic Sans MS'; margin: 10px;">
  Fun Comic Sans Text!
</div>

<div style="font-family: Arial; margin: 10px;">
  Clean Arial Text
</div>
```

5. Fun Font Families

font-family: أمثلة لخطوط جميلة وسهلة القراءة:

```
<!-- خط مرحح للأطفال -->
<div style="font-family: 'Comic Sans MS'; font-size: 20px; margin: 10px;">
  Hello! I'm fun and friendly! 😊
</div>

<!-- خط رسمي وأنيق -->
<div style="font-family: 'Georgia'; font-size: 20px; margin: 10px;">
  Hello! I'm elegant and formal!
</div>

<!-- خط بسيط وواضح -->
<div style="font-family: 'Arial'; font-size: 20px; margin: 10px;">
  Hello! I'm clean and simple!
</div>

<!-- خط يشبه الكتابة باليد -->
<div style="font-family: 'Segoe Script', cursive; font-size: 20px; margin: 10px;">
  Hello! I'm handwritten!
</div>
```

مثل الملابس الرسمية - أنيق: Georgia - مثل ملابس اللعب - مرحح وودود: Comic Sans MS - أنواع الخطوط مثل الملابس مثل الكتابة باليد - شخصي وفني: Segoe Script - مثل الملابس اليومية - بسيط وواضح: Arial - ورسمي

2. Font Size

font-size: لتغيير حجم الخط.

```
<div style="font-size: 12px; margin: 5px;">Small text</div>
<div style="font-size: 24px; margin: 5px;">Big text</div>
<div style="font-size: 36px; margin: 5px;">Bigger text!</div>
```

3. Font Style

font-style: لجعل النص مائل.

```
<div style="font-style: italic; margin: 5px;">
  Italic text looks fancy!
</div>
```

4. Font Weight

font-weight: لجعل النص سميك.

```
<div style="font-weight: bold; margin: 5px;">
  Bold text is strong!
</div>
```

المفاهيم الرئيسية التي تم تغطيتها

1. **Background Image:** Adding pictures as backgrounds

خلفية الصورة: إضافة صور كخلفيات

2. **Background Repeat:** Controlling image repetition

تكرار الخلفية: التحكم في تكرار الصور

3. **Border Styles:** Different types of borders

أنماط الحدود: أنواع مختلفة من الحدود

4. **Border Shorthand:** Quick way to set borders

اختصار الحدود: طريقة سريعة لتعيين الحدود

5. **Box Shadow:** Adding floating effects

ظل العنصر: إضافة تأثيرات الظل

6. **Font Family:** Choosing text style

نوع الخط: اختيار نمط النص

7. **Font Size:** Making text bigger or smaller

حجم الخط: تكبير أو تصغير النص

8. **Font Style:** Making text italic

نمط الخط: جعل النص مائل

9. **Font Weight:** Making text bold

سمك الخط: جعل النص سميك

margin padding border background-image font-size font-family image width , height