

## Topic 1: Web Fonts (خطوط الويب)

مع التركيز على خطوط الويب CSS تعلم كيفية استخدام وتطبيق الخطوط في

### Subtopic 1: Font Properties (خصائص الخط)

- **Font Family** (عائلة الخط):

```
body {  
  font-family: 'Cairo', Arial, sans-serif;  
}
```

- **Font Size** (حجم الخط):

```
/* Absolute sizes */  
h1 { font-size: 2em; } /* 2x parent element */  
p { font-size: 16px; } /* Pixels */  
small { font-size: 80%; } /* Percentage */  
  
/* Relative sizes */  
.large { font-size: 1.5rem; } /* Relative to root */  
.small { font-size: 0.8em; } /* Relative to parent */
```

- **Font Weight** (سمك الخط):

```
.light { font-weight: 300; } /* Light */  
.normal { font-weight: 400; } /* Normal */  
.bold { font-weight: 700; } /* Bold */  
.bolder { font-weight: 900; } /* Bolder */
```

### Subtopic 2: Using Web Fonts (استخدام خطوط الويب)

- **Google Fonts:**

```
<!-- In HTML head -->  
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?  
family=Cairo:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">  
  
/* In CSS */  
body {  
  font-family: 'Cairo', sans-serif;  
}
```

- **Self-hosted Fonts** (الخطوط المضمنة):

```
@font-face {
  font-family: 'MyFont';
  src: url('myfont.woff2') format('woff2'),
       url('myfont.woff') format('woff');
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
  font-display: swap; /* Optional: Controls font loading behavior */
}
```

## Topic 2: Text Styling (تنسيق النصوص)

### Subtopic 1: Text Properties (خصائص النص)

- **Text Color** (لون النص):

```
.text-primary { color: #3498db; }
.text-muted { color: #7f8c8d; }
.text-light { color: #ecf0f1; }
.text-dark { color: #2c3e50; }
```

- **Text Alignment** (محاذاة النص):

```
.left { text-align: left; } /* اليمين للغة العربية */
.center { text-align: center; } /* توسيط */
.right { text-align: right; } /* اليسار للغة العربية */
.justify { text-align: justify; } /* محاذاة للطرفين */
```

- **Text Decoration** (تزيين النص):

```
.underline { text-decoration: underline; } /* تحته خط */
.line-through { text-decoration: line-through; } /* يتوسطه خط */
.no-underline { text-decoration: none; } /* إزالة التزيين */
```

### Subtopic 2: Advanced Text Effects (تأثيرات نصية متقدمة)

- **Text Shadow** (ظل النص):

```
.text-shadow {
  text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  /* أفقية | رأسية | تمويه | لون */
}
```

```
.text-glow {
  text-shadow: 0 0 10px #3498db, 0 0 20px #3498db;
}
```

- **Text Overflow** (تجاوز النص):

```
.truncate {
  white-space: nowrap; /* منع الانتقال للسطر التالي */
  overflow: hidden; /* إخفاء النص الزائد */
  text-overflow: ellipsis; /* إظهار علامة ... */
  max-width: 100%; /* تحديد عرض العنصر */
}
```

## Topic 3: Line Height & Spacing (ارتفاع السطر والمسافات)

### Subtopic 1: Line Height (ارتفاع السطر)

```
/* بدون وحدة (مضاعف حجم الخط) */
p { line-height: 1.6; } /* 1.6 * font-size */

/* بقيمة ثابتة */
h1 { line-height: 1.2em; }

/* بالنقاط أو البكسل */
blockquote { line-height: 24px; }
```

### Subtopic 2: Letter & Word Spacing (المسافات بين الحروف والكلمات)

```
/* المسافة بين الحروف */
.tracking-wide { letter-spacing: 0.1em; } /* متباعدة */
.tracking-tight { letter-spacing: -0.05em; } /* متقاربة */

/* المسافة بين الكلمات */
.word-spacing { word-spacing: 0.5em; }

/* المسافة البادئة */
.indent { text-indent: 2em; }
```

## Resources (المراجع)

- [Google Fonts](#)
- [CSS Fonts - MDN](#)
- [CSS Text - MDN](#)

