


## Topic 1: Forms – Collecting Cool Info!

### الموضوع ١: النماذج – اجمع بيانات بطريقة شيك

النماذج تستخدم عشان تجمع بيانات من المستخدمين زي الاسم، السن، أو أي معلومة ثانية 

**Forms let you grab information like names, ages, or anything you need from users!**

#### Sub-Topic 1: Basic Form, Label & Input

#### العنوان الفرعي ١: نموذج بسيط، لابل، وإنبوت

```
<!-- Basic form with label and input -->
<form>
  <label for="username">اسم المستخدم:</label>
  <input type="text" id="username" name="username">
</form>
```

💡 Wrap everything in `form`, use `label` to name the field, and `input` to collect the data. Match the `for` of the label with the `id` of the input!

💡 في `id` في اللابل يساوي `for` لاستقبال البيانات. لازم `input` لاسم الحقل، و `label` عشان تبدأ النموذج، و `form` استخدم الإنبوت!

#### Sub-Topic 2: Input Types & Attributes

#### العنوان الفرعي ٢: أنواع الحقول وخصائصها

```
<form>
  <label for="age">السن:</label>
  <input type="number" id="age" name="age" min="1" max="100">
  <br>
  <label for="phone">رقم التليفون:</label>
  <input type="tel" id="phone" name="phone" placeholder="0123456789">
  <br>
  <label for="email">الإيميل:</label>
  <input type="email" id="email" name="email" required>
</form>
```

💡 Change `type` to make different kinds of fields (number, tel, email). Add extras like `placeholder`, `required`, `min`, and `max` for extra power!

💡 `type` غير (number, tel, email). عشان تحول الحقول `placeholder`, `required`, `min`, `max`.

### ☑ Sub-Topic 3: Checkboxes & Radio Buttons

#### ☑ العنوان الفرعي ٣: مربعات الاختيار وأزرار الراديو

```
<!-- Checkboxes -->
<form>
  <label>الهوايات:</label><br>
  <input type="checkbox" id="sport" name="hobby" value="رياضة">
  <label for="sport">رياضة</label>
  <input type="checkbox" id="music" name="hobby" value="موسيقى">
  <label for="music">موسيقى</label>
</form>

<!-- Radio buttons -->
<form>
  <label>النوع:</label><br>
  <input type="radio" id="male" name="gender" value="ذكر">
  <label for="male">ذكر</label>
  <input type="radio" id="female" name="gender" value="أنثى">
  <label for="female">أنثى</label>
</form>
```

💡 Checkboxes = pick many, Radio buttons = pick just one from a group!

💡 checkbox وعشان اختيار واحد بس من مجموعة radio button عشان تختار أكثر من اختيار، و

## 🎬 Topic 2: Video Elements – Lights, Camera, Action!

### 🎬 الموضوع ٢: العناصر المرئية – شغل الفيديو

📺. ممكن تضيف فيديو لصفحتك عشان تعرض شرح أو محتوى تفاعلي

**Add videos to show tutorials, fun clips, or anything awesome!**

### ▶ Sub-Topic 1: Adding Video & Controls

#### ▶ العنوان الفرعي ١: إضافة فيديو والتحكم فيه

```
<!-- Basic video player -->
<video src="video/sample.mp4" controls>
  متصفحك لا يدعم تشغيل الفيديو.
</video>
```

```
<!-- With autoplay, loop, and muted -->
<video src="video/lesson.mp4" controls autoplay loop muted></video>
```

💡 `controls` shows play buttons, `autoplay` starts automatically, `loop` repeats, and `muted` silences the sound!

💡 `controls` يُبَيِّن أزرار التشغيل، `autoplay` بتشغل الفيديو تلقائي، `loop` يبيعيد الفيديو، `muted` يبيكتم الصوت!

## Practical Exercise: Registration & Video Page!

### تدريب عملي: صفحة تسجيل و فيديو

📝 🖱️ اعمل صفحة فيها نموذج تسجيل (اسم، سن، نوع، هوايات)، وجرب تضيف فيديو تعليمي

```
<!-- Example skeleton code for form and video -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Registration & Video</title>
</head>
<body>
  <h1>تسجيل جديد</h1>
  <form>
    <label for="name">الاسم:</label>
    <input type="text" id="name" name="name"><br>
    <label for="age">السن:</label>
    <input type="number" id="age" name="age"><br>
    <label>النوع:</label>
    <input type="radio" id="male" name="gender" value="ذكر">
    <label for="male">ذكر</label>
    <input type="radio" id="female" name="gender" value="أنثى">
    <label for="female">أنثى</label><br>
    <label>الهوايات:</label>
    <input type="checkbox" id="sport" name="hobby" value="رياضة">
    <label for="sport">رياضة</label>
    <input type="checkbox" id="music" name="hobby" value="موسيقى">
    <label for="music">موسيقى</label><br>
    <input type="submit" value="سجل">
  </form>
  <h2>فيديو تعليمي</h2>
  <video src="video/lesson.mp4" controls></video>
</body>
</html>
```

💡 Customize the form, change video source, and make the page colorful!

💡 عدّل النموذج، غيّر الفيديو، وخلي الصفحة ملونة وجميلة!

# Homework Challenge: Build Your Own Registration Page!


---

## تحدي الواجب: صمّم صفحة التسجيل الخاصة بك

اعمل صفحة تسجيل فيها نموذج (اسم، سن، نوع، هوايات)، وجرب تضيف فيديو تعليمي مع خصائص (autoplay, loop, muted). 🎧

1. Create a registration page with:
    - A form collecting name, age, gender, and hobbies
    - A video element showing a tutorial
    - Use **autoplay**, **loop**, and **muted** to experiment with behavior
  2. Style it with colors, fonts, and maybe some emojis! 😊
- 

## HTML Detective Challenge

##  تحدي المحقق HTML

في صفحة التسجيل بتاعتك، احسب كام تاج من كل نوع:

- **<form>**: \_\_\_ تاجات النموذج
- **<input>**: \_\_\_ تاجات الإدخول
- **<video>**: \_\_\_ تاجات الفيديو

Can you count how many of each tag you used?

- Form tags: \_\_\_
  - Input tags: \_\_\_
  - Video tags: \_\_\_
- 

## Achievement Unlocked!

Web Forms & Video Pro! 🏆 لما تخلص صفحة التسجيل، انت كده

When you finish your registration page, you are now a Web Forms & Video Pro! 🏆