

## الدرس الحادي عشر

### الإطارات (3)

كما ترى من العنوان لا زلنا نتابع في موضوع الإطارات، وفي القسم الثالث منه. وذلك لأهمية هذا الموضوع وتشابك خطوطه. وخصوصاً لأننا نحتاج إلى التعامل مع أكثر من وسم في نفس الوقت وداخل أكثر من ملف. مما يستدعي التركيز والتروي عندما نريد إنشاء صفحة إطارات.

لقد أنهينا في الدرسين الماضيين شرح كافة الوسوم والخصائص التي تتعلق بالإطارات، عدا واحدة هي NAME ووعدتك أن أقوم بشرحها بصورة وافية في درس مستقل. كما وعدتك أن نقوم بإجمال موضوع الإطارات والتدرب عليها من خلال مثال واقعي يتمثل بإنشاء صفحة إطارات لهذا الموقع وهأنا ذا أفي بوعدتي.

لقد قلت إن هذه الخاصية تعتبر من أهم خصائص الوسم <FRAME> لأنها تحدد طريقة تنسيق العمل بين الإطارات والصفحات وأسلوب عرضها. **لنعتبر هذا تعريفاً مبدئياً.** ولكي أوضح لك الهدف من هذه الخاصية، قم باستعراض المثال التالي <http://www.khayma.com/hpinarabic/examples/mainfile.html> الذي قمت فيه بتمثيل بعض الأجزاء من هذا الموقع (لنترك تلك الأمثلة المملة التي كنا نعمل عليها في الدرسين السابقين ولنبدأ بالعمل الجدي). وأنقر على أزرار الوصلات التشعبية الموجودة في الإطار. ماذا وجدت؟! إن الصفحات تظهر في نفس الإطار (أعرف أنك كنت تتوقع ظهورها في الإطار الآخر... فهل خيبت ظنك؟). حسناً، لا زالت هذه الإطارات تحتاج إلى القليل من العمل لكي تعمل كما يجب. وقبل أن نكمل أود أن نتمعن في الشيفرات التالية، وهي في الواقع الشيفرات الخاصة بالملفات المستخدمة في هذا المثال. وأرجو أن تقوم بدراستها جيداً، على الأقل لكي تكون متأكداً من فهمك لكل الأفكار السابقة قبل أن تنتقل إلى النقاط التي ستلي.

شيفرة الملف الرئيسي الذي أسميته mainfile.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Main File</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET ROWS="60,*">
<FRAME SRC="header.html" NORESIZE SCROLLING="NO" MARGINHEIGHT="1" MARGINWIDTH="1">
<FRAMESET COLS="120,*">
<FRAME SRC="lftframe.html" NORESIZE SCROLLING="NO" MARGINHEIGHT="1" MARGINWIDTH="1">
<FRAME SRC="htmintro.html">
</FRAMESET>
</FRAMESET>
</HTML>
```

شيفرة الملف العلوي (الترويسة) الذي أسميته header.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Header File</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="#BCD8EB">
<CENTER><IMG SRC="frambrn.jpg"></CENTER>
```