

```
<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" NAME="mainwindow">  
</FRAMESET>  
</FRAMESET>  
</HTML>
```

وبهذا نكون قد إنتهينا من إعداد الملف الرئيسي ليكون ملف إطارات فعال مائة بالمائة. ونستطيع الآن استهداف ذلك الإطار من أي مكان باستخدام الإسم الذي عرفناه به.

المرحلة الثانية هي تعريف الوصلات التشعبية بطريقة تجعل الملفات المتعلقة بهذه الوصلات تظهر في الإطار المحدد. وهنا يأتي دور الخاصية TARGET سألقة الذكر لكي تقوم على الرحب والسعة بأداء هذه الوظيفة. وسوف نعمل الآن على الملف المسمى lftframe.html. أليس هو الملف الذي يحتوي على الوصلات التشعبية؟! ليصبح بالشكل التالي:

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE>Buttons</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY BGCOLOR="#BCD8EB">  
<A HREF="htutor01.html" TARGET="mainwindow"><IMG SRC="lesson1.jpg"></A><BR>  
<A HREF="htutor02.html" TARGET="mainwindow"><IMG SRC="lesson2.jpg"></A><BR>  
<A HREF="htutor03.html" TARGET="mainwindow"><IMG SRC="lesson3.jpg"></A><BR>  
<A HREF="htutor04.html" TARGET="mainwindow"><IMG SRC="lesson4.jpg"></A><BR>  
<A HREF="htutor05.html" TARGET="mainwindow"><IMG SRC="lesson5.jpg"></A><BR>  
</BODY>  
</HTML>
```

## لقد نجحنا... أليس كذلك

الحقيقة أننا لم ننجح بصورة مطلقة، بل إلى حد ما... وأعتذر لك لأنني نغصت عليك هذا النجاح. لكن طالما أننا نريد الوصول إلى أفضل مستوى وأعلى أداء لموقعنا فيجب علينا دائماً تطبيق القواعد التي تضمن ذلك. ولكي أوضح لك السبب الذي يجعلني أتكلم كالفلاسفة سوف أطلب منك العودة إلى الصفحة الرئيسية للإطارات بعد أن قمت بإضافة وصلات تشعبية إضافية لها، واحدة خاصة بالإنتقال إلى صفحة الإطارات نفسها، أي إعادة تحميل الصفحة على الشاشة. والثانية للإنتقال من طريقة العرض بالإطارات إلى العرض بدون إطارات وقم بتجربة النقر على هذه الوصلات الجديدة.

مشكلة جديدة، أليس كذلك؟ ففي الحالة الأولى تم تحميل الصفحة داخل الإطار نفسه، وبذلك أصبحت الصفحات متداخلة في ما بينها، وكذلك الأمر في الحالة الثانية. أي أننا باختصار لا نستطيع إبقاء الوسم بالشكل:

```
<A HREF="filename.html" TARGET="mainwindow"> ... </A>
```

كما لا نستطيع كتابته بالشكل التالي:

```
<A HREF="filename.html"> ... </A>
```

وطبعاً أنت تعرف السبب في كلتا الحالتين.