**قاب های HTML**

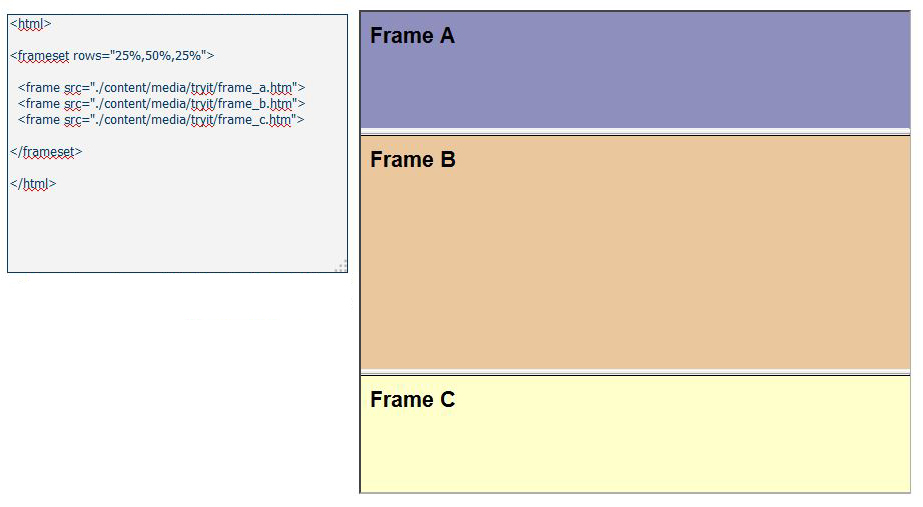
* **به وسیله قابها شما می توانید بیش از یک صفحه وب را در یک پنجره مرورگر نشان دهید.**

**مثالها**

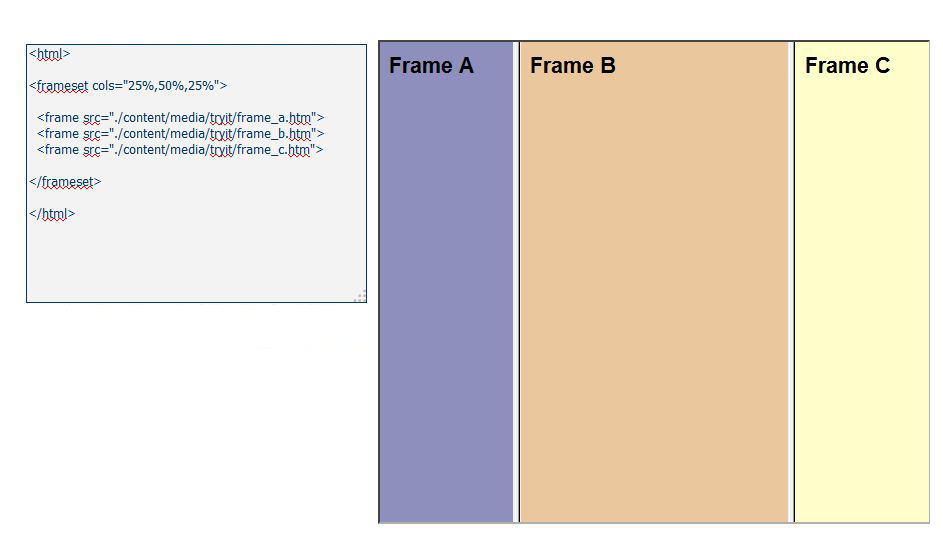
گردآوری شده توسط گروه گرافیکی تک تمپ

**www.taktemp.com**

قابهای عمودی  
دراین مثال شما سه قاب عمودی با محتوای مختلف، می بینید.



قابهای افقی  
این مثال، قابهای افقی را نمایش می دهد.



مثالهای بیشتر، در انتهای این صفحه آمده است

**قابها**

هر پرونده HTML یک قاب نامیده می شود ، و هر قاب نیز مستقل از دیگر قاب هاست. بدی استفاده از قاب ها این است که :

* توسعه دهنده وب باید پیوسته رد بیشتر پرونده های HTML را داشته باشد.
* چاپ کردن کل صفحه مشکل است

**برچسب Frameset**

* برچسب <frameset> معرفی می کند که چگونه می شود پنجره را به قابها تقسیم کرد.
* هر frameset یک مجموعه از سطرها یا ستون ها را معرفی می کند.

**برچسب Frame**

* برچسب <frame> پرونده HTML ای را معرفی می کند که در هر قاب قرار می گیرد.

در مثال پایین یک frameset با دو ستون داریم. ستون اول با پهنای 25% از پنجره مرورگر ست شده است.ستون دوم با پهنای 75% از پنجره مرورگر ست شده است. پرونده "HTML "frame\_a.html در ستون اول قرار گرفته و پرونده "HTML "frame\_b.html در ستون دوم قرار داده شدهاست.

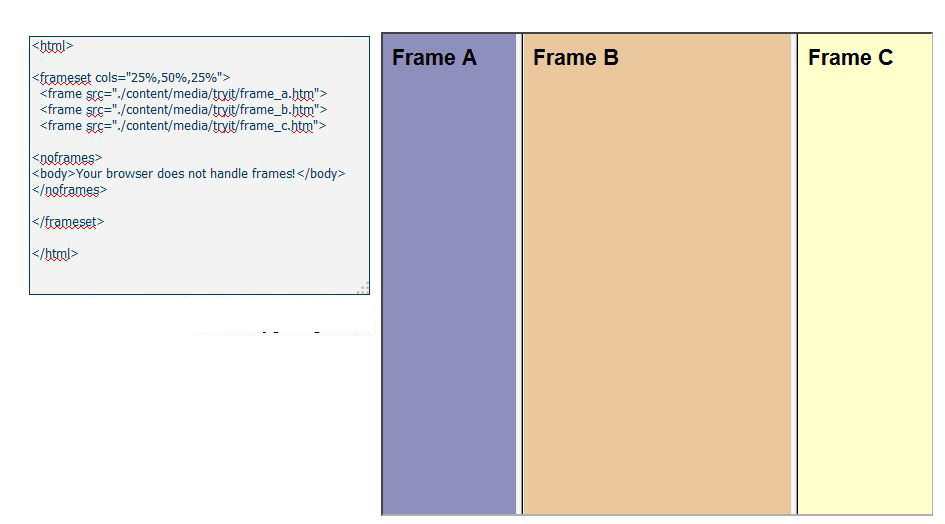
<frameset cols="25%,75%">  
    <frame src="frame\_a.html">  
    <frame src="frame\_b.html">  
</frameset>

**نکات پایه ای-اطلاعات مفید**

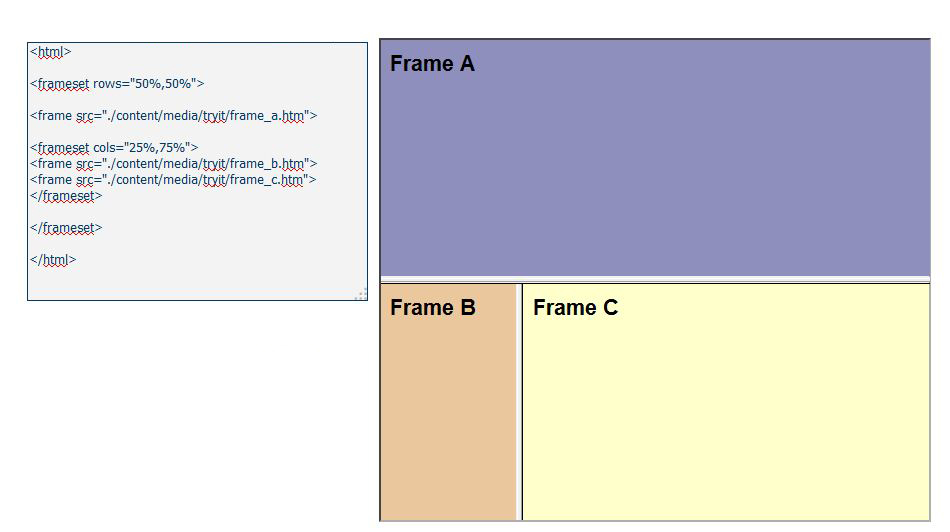
اگر یک قاب حاشیه پدیدار داشته باشد کاربر می تواند با کشیدن حاشیه آن ، اندازه آن را تغییر دهد. برای جلوگیری از این عمل کاربر ، شما می توانید "noresize="noresize را به برچسب <frame> اضافه کنید. اگر برچسب <noframes> را اضافه کنیم ، مرورگر قاب را پشتیبانی نمی کند.  
مهم:شما نمی توانید برچسب های <body> </body> و <frame> </frame> را با هم استفاده کنید. هر چند اگر شما برچسب <noframes> را در مرورگر هایی که قابها را پشتیبانی نمی کنند و حاوی مقداری متن نیز باشد اضافه کنید شما باید متن را بین برچسب های <body> </body> قرار دهید.

**مثالهای بیشتر**

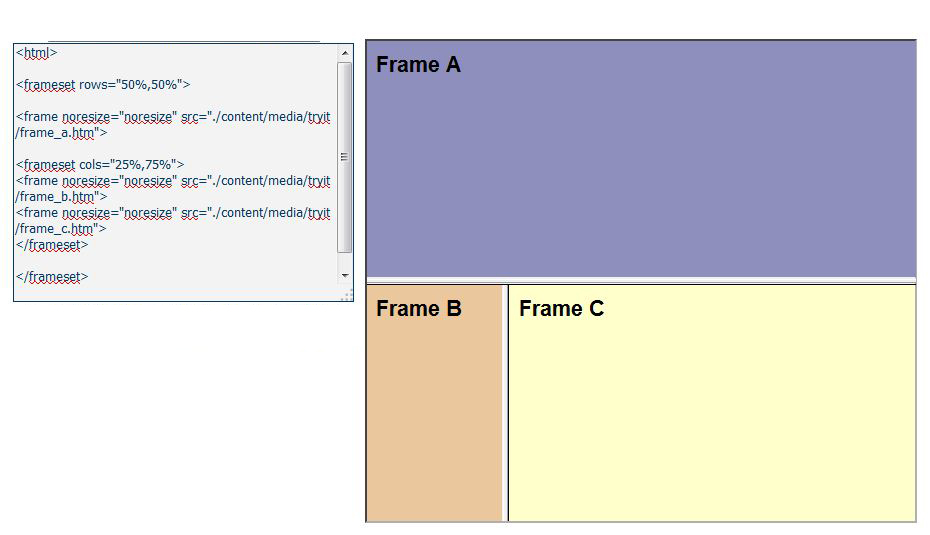
برچسب noframes  
در صورتیکه مرورگر، امکان نمایش قابها را نداشت، به کمک این برچسب، می توان نمایش مناسبی را ارایه کرد.



قابهای پیچیده : ترکیبی از قابهای عمودی و افقی  
این مثال، صفحه ای که در آن قبهای عمودی و افقی، با هم وجود دارند را نشان می دهد.



قابی با موجودیت noresize="noresize"  
با کنترل این موجودیت، از تغییر اندازه قابها می توان جلوگیری کرد.



قاب محتوا  
این مثال روش ساخت یک قاب محتوایی را نشان می دهد. صفحه از دو قاب اصلی ساخته شده که یکی ازآنها، فهرست و دیگری محتوای سرفصل انتخابی را نمایش می دهند. در قاب فهرست، سه فراپیوند به صورت زیر تعریف شده که موجودیت traget هر فرا پیوند به نام قاب محتوا اشاره می کند.

<a href ="frame\_a.htm" target ="showframe">Frame a</a><br>  
<a href ="frame\_b.htm" target ="showframe">Frame b</a><br>  
<a href ="frame\_c.htm" target ="showframe">Frame c</a>

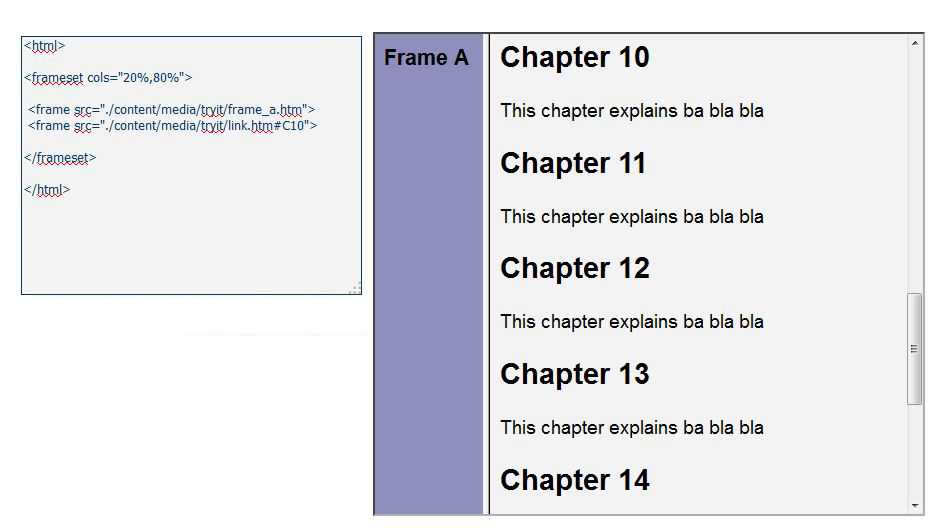
قاب محتوا، محتوای هر یک از این فراپیوندها را نمایش می دهد.



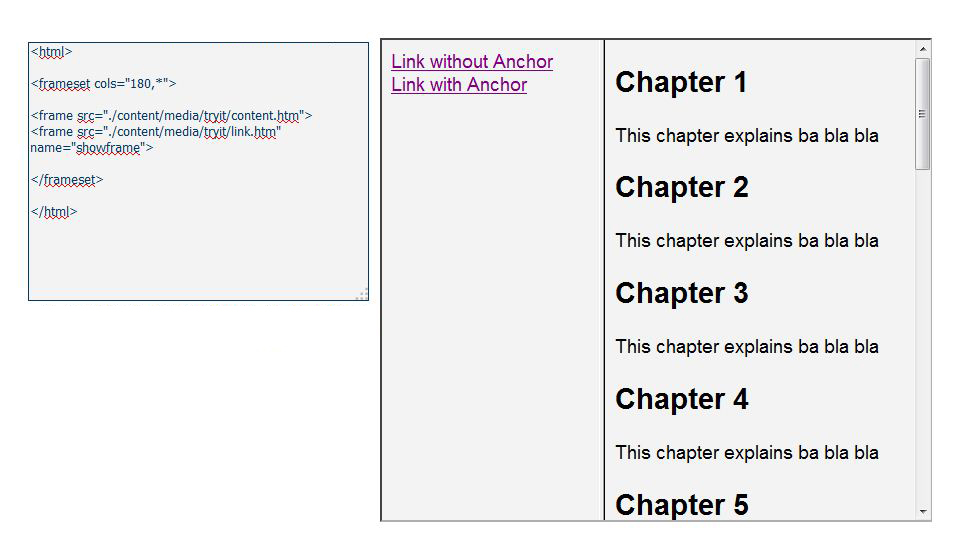
قاب درجا  
این مثال روش استفاده از قابهای درجا را نشان می دهد،این قابها را می توان به طور مستقیم، داخل html استفاده کرد و دیگر نیازی به قاب بندی کل صفحه نیست.



پرش به قسمت خاصی در داخل یک قاب  
به کمک این روش می توان به قسمتی از محتوای قاب، در هنگام نمایش پرش کرد. برای این منظور پس از آدرس محتوای قاب، فراپیوند محل مورد نظر را قرار می دهیم. به مثال توجه کنید.



پرش به محل خاص در صفحه دارای قاب محتوا  
این مثال ترکیبی از مثال "قاب محتوا" و مثال "پرش" است.



**برچسب های قاب**

|  |  |
| --- | --- |
| **برچسب ها** | **توضیحات** |
| <frameset> | یک مجموعه از قاب ها را معرفی می کند |
| <frame> | یک زیر پنجره (قاب) را معرفی می کند |
| <noframes> | برای مرورگر هایی که قاب ها را پشتیبانی نمی کنند ، بخش بدون قاب را معرفی می کند. |
| <iframe> | یک زیر پنجره درون برنامه ای را معرفی می کند. |