Em determinadas ocasiões é muito útil abrir um link em uma janela secundária, ou seja, uma janela a parte que se abre para mostrar uma informação específica. Algumas vantagens de abrir um link em uma janela secundária seriam:

* O usuário não sai da página onde estava o link.
* A janela secundária pode ser configurada livremente com o qual podem ser feitas janela maiores ou menores e com mais ou menos menus.
* Em geral, o grau de controle da janela secundária utilizando Javascript aumenta.

Para abrir uma janela secundária podemos fazer de duas maneiras, com HTML e com Javascript. Vejamos cada uma delas:

|  |
| --- |
| Abrir uma janela com HTML |

Pode-se conseguir abrir uma janela secundária muito facilmente simplesmente com HTML. Para isso podemos utilizar o atributo TARGET das etiquetas HREF. Se colocamos target="\_blank" no link, a página se abrirá numa janela secundária. Também podemos colocar target="xxx" para que o link se apresente na janela chamada xxx ou no frame xxx.   
  
O link teria que ter esta forma:   
  
<a href="minhapagina.html" target="\_blank">   
  
O problema de abrir uma página secundária com HTML consiste em que não podemos definir a forma desta e nem poderemos exercer maior controle sobre ela tal como comentávamos entre as vantagens de abrir uma janela secundária com Javascript. A janela que se abre sempre será como o usuário tenha definido por padrão em seu navegador. 

|  |
| --- |
| Abrir uma janela com Javascript |

Para abrir uma janela com Javascript podemos utilizar a sentença window.open(). Não tem problema se você não conhece Javascript, visto que é muito simples utiliza-lo para este caso. Veremos passo a passo como abrir uma janela secundária utilizando Javascript.   
  
**1. Sentença Javascript para abrir uma janela**   
  
A sentença é simplesmente a função window.open(), o mais complicado é saber como utilizar esta função, mas agora veremos que não requer nenhuma complicação.   
  
A função window.open() recebe três parâmetros, que se colocam dentro dos parênteses, deste modo:   
  
**window.open(URL,nome\_da\_janela,forma\_da\_janela)**   
  
Vejamos rapidamente cada um destes parâmetros separadamente.   
  
**URL**: representa o URL que desejamos abrir na janela secundária, por exemplo http://www.criarweb.com   
**nome\_da\_janela**: é o nome que se atribui a esta janela para dirigir links com o atributo target do HTML   
**forma\_da\_janela**: se indica o aspecto que vai ter a janela secundáaria. Por exemplo, pode-se definir sua altura, largura, se têm barras de deslocamento, etc   
  
Vejamos um exemplo de sentença Javascript completa para abrir uma janela secundária:   
  
window.open("http://www.criarweb.com" , "janela1" , "width=120,height=300,scrollbars=NO")   
  
Isto quer dizer que abra a página inicial de criarweb.com em uma janela secundária a qual vamos chamar janela1. Ademais, a janela será de 120 pixels de largura, 300 de altura e não terá barras de deslocamento.  
  
Um esclarecimento adicional, se depois de abrir essa janela colocarmos outro link na página que abria a janela cujo atributo target está dirigido para o nome\_da\_janela (neste caso janela1), este link será mostrado na janela secundária.   
  
**2. Função que abre uma janela**   
  
Os mais cômodo para abrir uma janela é colocar uma função Javascript que se encarregue das tarefas de abri-la e que receba por parâmetro a URL que se deseja abrir.   
  
O script é simples, vejamos a seguir:   
  
<script language=javascript>   
function janelaSecundaria (URL){   
   window.open(URL,"janela1","width=120,height=300,scrollbars=NO")   
}   
</script>   
  
**3. Colocamos um link**   
  
Este link não deve estar dirigido diretamente à página que quisermos abrir, e sim, à sentença Javascript necessária para abrir a janela secundária. Para executar uma sentença Javascript com o clique de um link, fazemos assim:   
  
<a href="javascript:sentenca\_javascript\_para\_abrir\_a\_janela">   
  
**4. O link chama à função que abre a janela**   
  
Agora Vejamos como ficaria todo esse link na página.   
  
<a href="javascript:janelaSecundaria('http://www.criarweb.com')"> Clique neste link para abrir a janela secundaria</a>   
  
Que dá como resulado: 

[Clique neste link para abrir a janela secundária](javascript:ventanaSecundaria('http://www.criarweb.com'))   
  
(Na página que formos colocar este link deveríamos ter o script que fizemos anteriormente que continha a função para abrir a janela.)

Há que observar que as aspas simples são as que são colocadas para definir o URL que se passa como parâmetro da função janelaSecundaria(). São aspas simples porque o href do link já tem umas aspas duplas, e dentro das aspas duplas sempre se deve utilizar aspas simples a não ser que desejemos fechar as aspas duplas. 

|  |
| --- |
| Parâmetros para dar forma a uma janela |

Estes atributos podem ser utilizados na função window.open() para definir a forma que desejar que tenha sua janela secundária. 

|  |  |
| --- | --- |
| **Width** | Ajusta a largura da janela. Em pixels |
| **Height** | Ajusta a altura da janela |
| **Top** | Indica a posição da janela. Na verdade é a distancia em pixels que existe entre a borda superior da tela e a borda superior da janela. |
| **Left** | Indica a posição da janela. Em concreto é a distancia em pixels que existe entre a borda esquerda da tela e a borda da janela. |
| **Scrollbars** | Para definir de forma exata se saem ou não as barras de deslocamento. scrollbars=NO fazem com que nunca saiam. Scrollbars=YES faz com que sempre saiam (sempre em ie e somente se forem necessárias em NTS). |
| **Resizable** | Establece se se pode ou não modificar o tamanho da janela. Com resizable=YES pode-se modificar o tamanho e com resizable=NO consegue-se um tamanho fixo. |
| **Directories**  (barra diretorios) | A partir de aqui se enumeram outra série de propriedades que serven para mostrar ou não um elemento da barra de navegação que tem os navegadores mais populares, como poderia ser a barra de menus ou a barra de estado.   Quando colocamos o atributo=YES estamos forçando que esse elemento seja visto. Quando colocamos atributo=NO o que fazemos é evitar que esse elemento seja visto. |
| **Location**  (barra endereços) |
| **Menubar**  (barra de menus) |
| **Status**  (barra de estado) |
| **Titlebar** (a barra do título) |
| **Toolbar**  (barra de ferramentas) |

|  |
| --- |
| Abrir uma janela sem um link |

Em outras ocasiões desejaremos abrir uma janela secundária automaticamente, ou seja, sem a necessidade de que o usuário clique sobre nenhum link. Neste caso, o código da função janelaSecundaria nos serve também e teremos que acrescentar uma linha de código Javascript em seguida da função janelaSecundaria. Esta linha a acrescentar simplesmente será uma chamada à função que se executará Segundo esteja carregando a página. Vejamos como ficaria este código:   
  
<script language=javascript>   
function janelaSecundaria (URL){   
   window.open(URL,"janela1","width=120,height=300,scrollbars=NO")   
}   
  
**janelaSecundaria("http://www.criarweb.com");**   
</script>   
  
Fica em negrito o que seria a chamada à função que abre a janela secundária, como está fora de uma função se executa segundo estiver carregando a página.

**<http://www.criarweb.com/artigos/407.php> - em 17jun16**