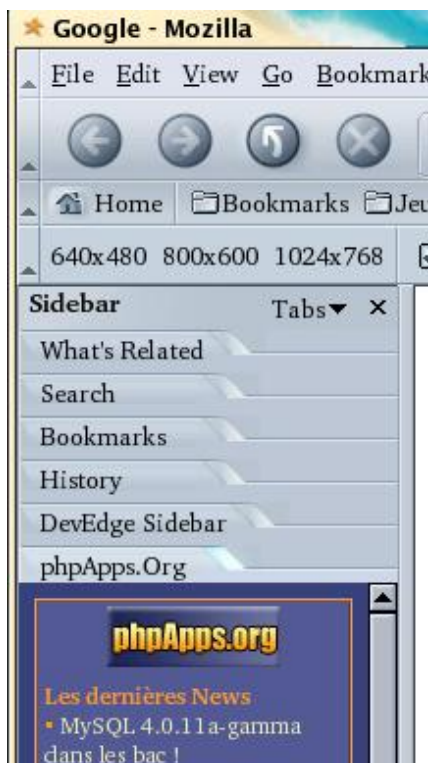




Introduction

Le nouveau moteur de mozilla, utilisé dans netscape depuis sa version 6, permet d'afficher une sidebar dans le navigateur. Une sidebar est une fenêtre incrustée dans le navigateur (généralement à gauche), dont le contenu est indépendant de la page visitée (capture 1).



Capture 1 : exemple de sidebar

Ceci permet de créer des encarts informatifs, l'utilisateur pouvant choisir la sidebar qu'il désire afficher. Les fonctionnalités d'une sidebar sont relativement importantes, certaines pouvant même afficher un contenu dépendant du site visité (pour voir les liens proches par exemple).

Recommandations

Une sidebar n'est rien d'autre qu'une page HTML, avec quelques petites modifications. Le module de sidebar supporte le HTML, les CSS, le XML, le XUL (langage spécial de mozilla), et le javascript.

Première spécificité, la largeur. Pour éviter toute barre de défilement horizontale (qui ferai perdre de l'intérêt à la sidebar), la largeur à utiliser est de 162 pixels si il n'y a pas de défilement vertical, 144 pixels sinon. La prudence veut que l'on privilégie la largeur de 144px. De plus le titre de la sidebar peut comporter jusqu'à 20 caractères classiques, et 10 caractères multi-octets.

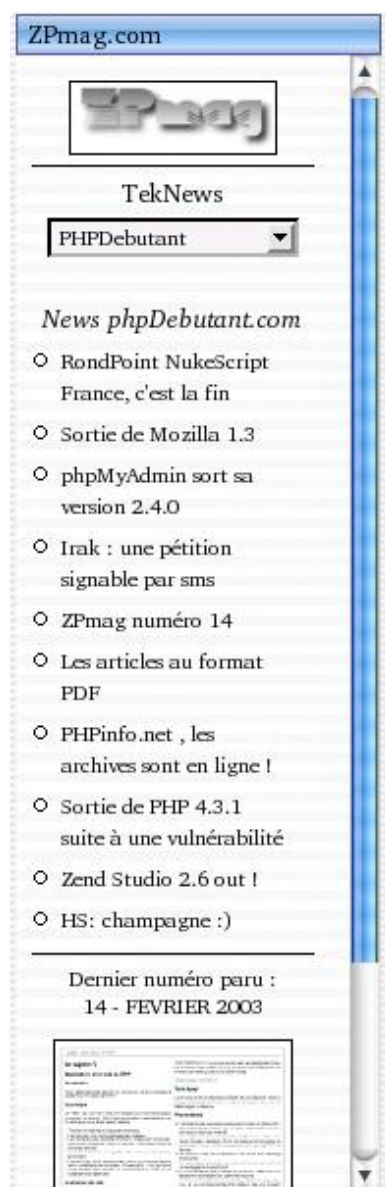
Deuxième spécificité, la cible `_content` pour les liens. Cette cible, à utiliser dans l'attribut `target` des liens, permet de faire afficher le lien dans la page principale.

```
<a href="votrelien.html" target="_content">
```

Enfin, dernière spécificité qui n'est pas spécialement réservée aux sidebars, mais qui peut être utile : le rafraîchissement. L'avantage est que la sidebar se met alors à jour sans intervention de l'utilisateur. Il suffit d'utiliser un meta-tag html pour ceci, comme l'exemple ci dessous.

```
<meta http-equiv="Refresh"
content="1200; URL=http://url.de.votre.sidebar">
```

Exemple : la sidebar ZPmag.com



Capture 2 : la sidebar zpmag.com



La sidebar ZPmag.com est simplement une copie du module teknews, avec en plus l'affichage du dernier numéro paru ainsi que de l'extrait correspondant (*capture 2*).

Techniquement parlant, la sidebar ZPmag repose sur le système vu dans le mag récemment, en adaptant les modules. Au niveau de la présentation, le html est simple (*code 1*).

La sidebar de base (*code 1*)

```
<html><head>
  <title>ZPmag.com - Sidebar</title><link rel="stylesheet" href="CSS/sidebar.css">
  <meta http-equiv="refresh" content="1800;url=http://www.zpmag.com/sidebar.php">
</head><body>

<div id="corps" align="center"><div align="center" id="logo">
  <a href="http://www.zpmag.com" target="_content">
  </a>
</div><div id="selection" align="center">
  TekNews<br />
  <form action="sidebar.php" method="POST" name="channelchoice">
    <select name="channel" onchange="document.channelchoice.submit();">
      <option value="0" selected>Choisissez</option>
      <option value="1" >PHPIndex</option>
      <option value="2" >PHPDebutant</option>
    </select></form>
</div><div id="lastzpm" align="center">
  <a href="https://www.yaskifo.com/order.asp?ID=107563&SETQTY_107563=1">
  Dernier numéro paru :<br />14 - FEVRIER 2003 </a></div>
<div id="lastextract" align="center">
  <a href="http://www.zpmag.com/extraits/zpm_14_sample.pdf">
  <br />
  <b>Extrait 14</b><br />3h du php n°2
  </a></div>
</div></body></html>
```

Fonction d'installation (*code 2*)

```
<script language="JavaScript">
function addSidebar() {
  if ((typeof window.sidebar == "object") && (typeof window.sidebar.addPanel == "function")) {
    window.sidebar.addPanel ("Le nom de votre barre",
      "http://url.de.votre.sidebar", "");
  } else {
    var rv = window.confirm ("Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur les "
      + "navigateur supportant les sidebar");
    if (rv)
      document.location.href = "http://frenchmozilla.sourceforge.net/";
  }
}
</script>
```

Installation

L'installation de la sidebar nécessite un javascript faisant appel à la fonction addPanel implémentée par le moteur mozilla. Cette fonction attend trois paramètres :

- le titre de la sidebar
- l'url de la sidebar
- l'url de la page permettant de configurer la sidebar (facultatif)

Généralement, pour éviter des erreurs javascript avec les navigateurs qui ne supportent pas la sidebar, on inclut l'appel à cette fonction dans une autre chargée de détecter la disponibilité de la sidebar (*code 2*).

Il suffit ensuite d'appeler cette fonction dans un lien chargé d'installer la sidebar (*code 3*).

Lien d'installation (*code 3*)

```
<a href="javascript:addSidebar();">
Ajouter la sidebar à votre navigateur</a>
```

Conclusion

Si beaucoup ne connaissent pas les avantages de la sidebar (utilisation de navigateur ne la supportant pas), elle n'en reste pas moins un outil pratique et facile à mettre en place. Son intérêt est encore plus grand pour un intranet, ou une application de type calendrier par exemple. Bref, c'est simple et ça ne mange pas de pain :).