

1 Gifs animats

Una manera de donar alegria a la pàgina és la inclusió de d'imatges animades. Ara és el moment de recercar els apunts de Gimp i cercar com es feien.

Per posar-les a la pàgina es fa com qualsevol imatge. Convé, però, no abusar d'elles perquè llavors el resultat no és ben bé el que pretenem.

Exercicis

1. Cerca tres Gifs animats i fes una pàgina amb ells.
2. (opcional) Crea el teu gif animat amb el gimp i posa'l en una pàgina.

2 Comptadors

Els comptadors ens permeten saber quantes visites ha rebut la nostra pàgina. Són uns programets que s'executen en el servidor. Quasi sempre, sobre tot en servidors gratuïts, no tenim accés a posar cap casta de programa en el servidor, per això haurem de recórrer a proveïdors d'aquests servei (a costa de suportar publicitat). En el cas de servidors de pagament, aquests solen incloure comptadors personalitzables.

Per posar un comptador el que hem de fer és seguir les instruccions del proveïdor (tant si és gratuït com de pagament). Generalment ens deixarà triar entre una sèrie de formats i (després de més o menys preguntes) ens proposarà el codi que haurem d'inserir a la nostra pàgina.

Seleccionarem i copiarem aquest codi i el posarem en el lloc que el volguem, en el mode HTML. Es pot donar el cas que no es vegi en local, però un cop publicat no toca haver-hi cap inconvenient.

Un exemple típic de l'aspecte d'aquest codi pot ser:

```
<!-- inicio codigo contador -->
<a href="http://contador-de-visitas.com">

</a><br>
<a href="http://contador-de-visitas.com">contador visitas</a>
<!-- fin codigo contador -->
```

2.1 Estadístiques

Un altre tipus de servei semblant són les estadístiques. Ens permeten saber no només el nombre de visitants sinó moltes més dades sobre ells. Per exemple:

- Des d'on ens visiten
- Quin navegador, sistema operatiu, resolució de pantalla... fan servir
- Per quina pàgina entren i per quina surten
- Quin temps visualitzen cada pàgina
- De quin cercador venen
- A quines hores es connecten
- ...

Com tot, els més complets són de pagament i els gratuïts incorporen publicitat.

3 Vídeos

Si el servidor ho permet és possible posar un vídeo de forma similar a una imatge o un fitxer qualsevol. El problema és que aquests tipus d'elements són molt feixucs i, per tant, aviat hauríem exhaurit el nostre espai. Moltes vegades els proveïdors no permeten els continguts multimèdia perquè els hi saturen l'amplada de banda.

Per això el que farem si volem posar un vídeo a la pàgina serà penjar-ho a qualsevol servidor que es dediqui a això (Youtube, Vimeo, ...). Un cop penjat, anam a la pàgina on hi ha les característiques del vídeo i cercam on posa "Enllaçar" o "Incloure" o coses semblants.

- Enllaçar ofereix la URL de la pàgina on es pot visualitzar el vídeo.
- Inclou, Insereix, *Embed...* ens ofereix una seqüència de codi HTML que hem de posar a la nostra pàgina per a que apareixi el vídeo directament. Generalment ens deixarà triar una sèrie de paràmetres (voreres, grandària, color de vorera...).

L'aspecte d'aquest codi és:

```
<iframe width="560" height="315" src="http://www.youtube.com/embed/V-ovjSd3w14" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Exercicis

3. Fes una pàgina que parli de l'entorn del teu centre i posa-hi dos vídeos.

4 Altres objectes

Per dins la xarxa es poden trobar diferents objectes per a la pàgina. Això sí, a canvi d'un munt de publicitat.

- Relotges
- Fòrums
- Llibres de visita
- Formularis*
- Cercadors
- ...

5 Formularis

En HTML (i per tant el Kompozer) ens permet generar formularis. Tenim les eines necessàries per generar elements per poder demanar dades: quadres de text, botons d'opció, llistes desplegable,...

El mètode més habitual és utilitzar un CGI (un programet que hi ha en el servidor). D'aquesta manera aconseguim una tramesa molt confidencial ja que no apareix ni el nostre correu ni el del que envia les dades. El problema és el mateix de sempre, hem de tenir un servidor que ens permeti executar aquest programa.

Nosaltres tendrem dues opcions:

- Fer servir una opció que ens permetrà fer servir el correu electrònic. L'inconvenient més gran, avui dia, és que hi ha d'haver un client de correu instal·lat a l'equip.
- Fer servir un servidor de formularis gratuït (ho deixarem pel curs que ve).

Els formularis es definiran entre dues etiquetes com:

```
<form enctype="text/plain" method=post action="mailto:adreça_de@correu.com">  
...  
</form>
```

En el cas d'utilitzar un CGI el proveïdor ens indicaria la URL que hem de posar a "action". A més, molts proveïdors també ofereixen un assistent per dissenyar els formularis.

En els formularis hi poden aparèixer text i elements d'entrada (camps). Les etiquetes indicaran el que s'espera en el camp del formulari. Aquests elements poden ser:

- Entrada de text

Nom `<input name="Nom">`

- Àrea de text

Descriu què t'ha agradat `<textarea cols="123" rows="4" name="Agradat"></textarea>`

- Llista de selecció

```
<select size="1" name="Sexe">
<option>home</option>
<option>dona</option>
<option>altre</option>
<option selected="selected">ns/nc</option>
</select>
```

- Botons d'opció

```
<input name="Excursió" value="Consolació" type="radio">Consolació<br>
<input name="Excursió" value="S'Amarador" type="radio">S'Amarador<br>
<input name="Excursió" value="Sa Barca Trencada" type="radio">Sa Barca trencada<br>
<input checked="checked" name="Excursió" value="Res" type="radio">Res<br>
```

- Caselles de verificació

```
<input name="Berenar" value="Formatge" type="checkbox">Formatge<br>
<input name="Berenar" value="Cuixot salat" type="checkbox">Cuixot salat<br>
<input name="Berenar" value="Cuixot dolç" type="checkbox">Cuixot dolç<br>
```

- Botó de tramesa

```
<input name="Envia" value="Envia" type="submit"><br>
```

- Botó de reinici

```
<input name="Esborra" value="Esborra" type="reset"><br>
```

Exercicis

4. Prova de fer una pàgina amb un formulari que demani al visitant la seva opinió sobre les competicions de futbol.

Comprova si funciona a l'equip on estàs.

Ho pots fer des del mode disseny o des de el mode HTML picant les etiquetes anteriors.