

Creare mappe sensibili con Gimp

Le mappe sensibili sono quelle immagini che permettono di diversificare dei collegamenti in una stessa immagine, sono molto usate per creare menu o anche cartine,

In poche parole il codice ha bisogno delle coordinate da dove inizia e dove finisce il collegamento, possiamo saltare tutto questo usando **Gimp**, basta infatti aprire l'immagine e andare su

Filtri > Web > Mappa Immagine

avremo così una semplice interfaccia dove potremmo selezionare l'area interessata e collegarci un link.

anche da http://www.volalibero.it/editor_mappe_html.php

Comparirà infatti una finestra in cui è possibile usare diversi tools per la selezione della totalità dell'immagine o di varie zone rettangolari, circolari o definite dall'utente.

Per ogni selezione comparirà automaticamente la finestra in cui inserire il collegamento ipertestuale

A procedura terminata dando 'salva con nome' sulla finestra principale del 'filtro' verrà salvato un file da poter includere nelle pagine web.

Mappatura di una immagine con GIMP.

Da http://www.essedi.altervista.org/_sito/mappatura-immagine.html

L'immagine da mappare deve essere delle dimensioni finali: una volta mappata non può essere ridimensionata, poiché sarebbero falsate le coordinate delle aree.

- Aprire l'immagine da mappare
- Selezionare: Filtri, Web, Mappa immagine
- Selezionare una zona. La selezione può essere effettuata con uno dei tre strumenti presenti nell'apposita barra sulla sinistra:


- rettangolo: click sul vertice sinistro-alto, click sul vertice destro-basso.

- cerchio: click sul centro. Spostare il mouse in modo da disegnare il cerchio. Click per chiudere.

- poligono: click sul primo punto, poi sugli altri, doppio click sull'ultimo punto (il poligono viene chiuso automaticamente con una linea tra il punto finale ed il primo).

- Una volta chiusa la selezione, si apre la finestra dei collegamenti.
- Eventualmente digitare il link e il testo ALT (non indispensabili), quindi OK.
- Le aree definite possono essere selezionate con lo strumento cursore (il primo) e quindi modificate o cancellate (tasto CANC).
- Salvare la mappa (File, Salva con nome).

La mappa viene salvata con l'estensione .map: essendo un semplice file di testo converrebbe rinominarla in un file .txt (esempio mappa.txt): in questo modo si può aprire direttamente con Blocco Note, apportare eventuali modifiche, copiare ed incollare il contenuto in un oggetto HTML.

Nome	Tipo
 liguria_png.map	Linker Address Map

Per esempio si può assegnare un nome diverso alla mappa (di default "map"), aggiungere ID, aggiungere "title" nei tag "area..." creati (GIMP non lo prevede). L'attributo "title" è utile se si desidera che venga mostrato un tool tip al passaggio del mouse sull'area.

Ma l'uso più appropriato è quello di prelevare da esso solo le coordinate delle aree per inserirle nel codice preparato. Il codice prodotto è quello riportato in questo esempio:

```


<map name="map">
<!-- #$.:Image map file created by GIMP Image Map plug-in -->
<!-- #$.:GIMP Image Map plug-in by Maurits Rijk -->
<!-- #$.:Please do not edit lines starting with "#$" -->
<!-- #$.VERSION:2.3 -->
<!-- #$.AUTHOR:Paola -->
<area shape="poly"
coords="36,215,47,191,74,172,108,163,125,177,138,191,147,203,134,202,115,188,93,179,
77,189,68,204,38,215,39,221,37,212" alt="Liguria" href="pagina.html" />
</map>
```

[Cliccare qui](#) per istruzioni di dettaglio estratte direttamente dalla guida di GIMP.

Anche: <http://gimp-savvy.com/BOOK/index.html?node81.html> (in inglese)