

PROGETTAZIONE SITO WEB STATICO

con Layout a tabelle

LAYOUT

La creazione di un buon layout è un passo indispensabile per la creazione di un sito Web usabile e graficamente accattivante, infatti, l'impaginazione è un aspetto fondamentale da curare per la realizzazione di un buon sito Web.

Layout (impaginazione, struttura grafica) significa “**disposizione degli elementi**”: la grafica, i colori e tutto le tecniche utilizzabili per abbellire un sito sono dettagli che possono essere applicati solo dopo aver scelto come disporre gli elementi sulla pagina Web.

Esistono differenti strategie utilizzabili per la stesura del layout:

- Layout a tabelle: utilizzando il tag TABLE.
- Layout tabletless: utilizzando i fogli di stile (CSS).
<http://www.html.it/guide/guida-layout-dei-siti-con-i-css/>
<http://www.html.it/articoli/layout-con-le-tabelle-css-1/>
 - Monolitico: per siti semplici.
 - Layout Fissi:
 - Layout Liquidi: si adattano alla risoluzione del monitor dell'utente.

Il layout a tabelle ha i seguenti svantaggi:

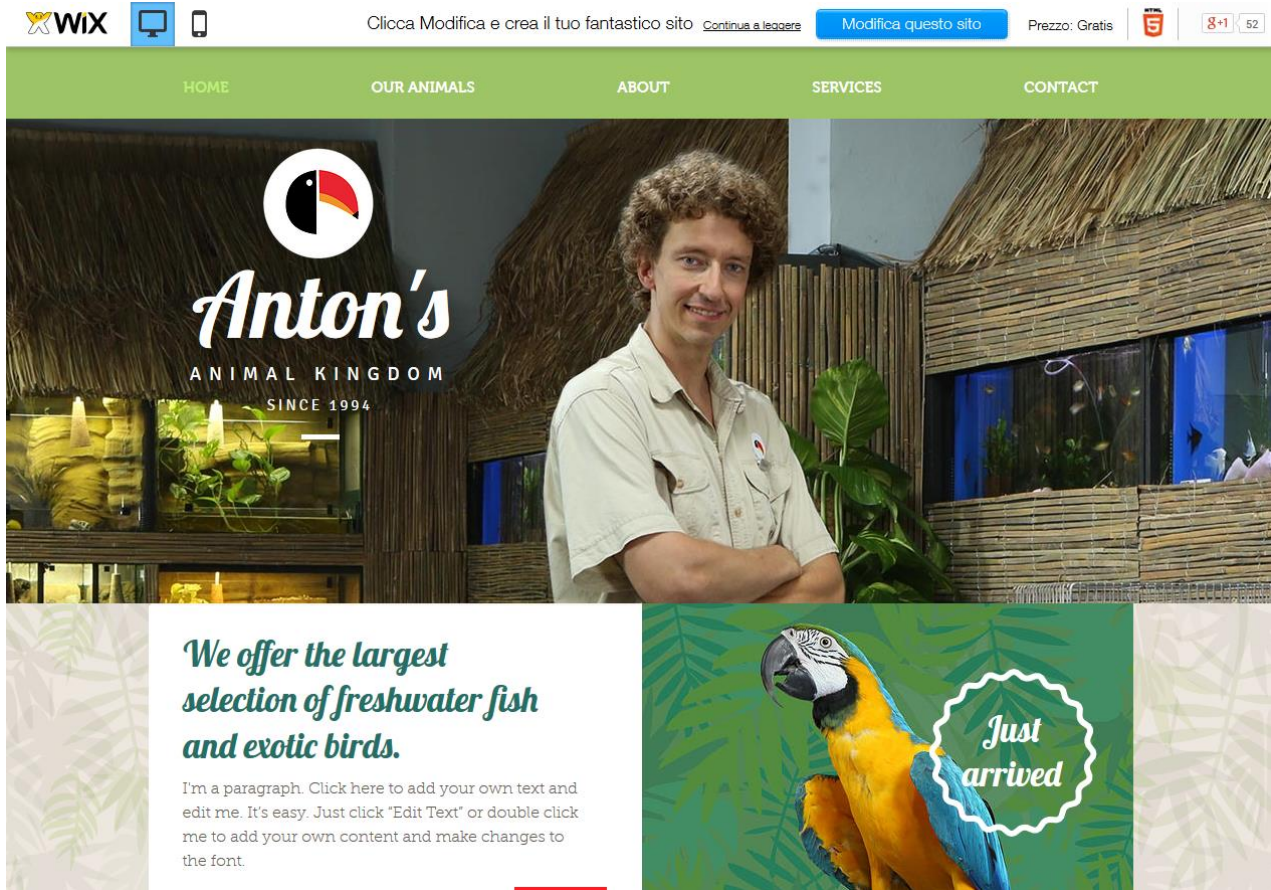
- Mescola la visualizzazione dei dati ai dati stessi, e dunque risulta difficile la gestione della pagina.
- Riempie le pagine con molto codice rallentando la visualizzazione degli elementi.

Sebbene il layout a tabelle ha fatto il suo tempo, rimane pur sempre un buon strumento didattico per imparare a creare siti Web e può essere impiegato anche lo sviluppo di layout fluidi.

<http://www.paitadesign.com/blog/tabelle-html-come-usarle-quando-usarle/>

TEMPLATE

<http://it.wix.com/website/templates>



EDITOR GRAFICI

SharePoint Designer 2007

<http://office.microsoft.com/it-it/frontpage-help/introduzione-alle-tabelle-di-layout-RZ001114270.aspx?section=3>

EDITOR TESTUALI

NOTEPAD++

IMPAGINARE UN LAYOUT CON LE TABELLE

Le tabelle hanno caratteristiche molteplici e multiformi:

- Sono indispensabili per impaginare i dati.
- Utilizzati anche per i layout grafici, ossia per l'impaginazione di un sito.

TIPOLOGIE DI LAYOUT TABELLARI

- Si può utilizzare un'unica tabella, usando thead, tbody, tfoot, ed essere vincolati ad un'unica struttura.
- Oppure utilizzare più tabelle annidate.

Si possono costruire molti layout grafici e progettarne di liquidi, ossia adattabili alle risoluzioni dei monitor degli utenti.

STRUTTURA E CONTENUTI

1. STRUTTURA PAGINA HTML 5.0 CON TABELLE
 - a. SEZIONI
 - b. MENU
2. CONTENUTI TESTUALI
 - a. FORMATTAZIONE TESTO
 - b. ELENCHI
3. CONTENUTI MULTIMEDIALI: EMBEDDING
4. COLLEGAMENTI IPERTESTUALI

CODICE HTML

<http://www.betaingegneria.it/zuccante/slides/html3/Overview-1.html>

SINTASSI HTML 5.0 – STRUTTURA BASE

index.html

```
<!doctype html>
<html lang="it">
  <head>
    <title>Titolo pagina</title>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link href="stile.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  </head>
  <body>
    <!--
      CONTENUTI
    -->
  </body>
</html>
```

stile.css

```
a{
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
  color: #0000FF
}
a:hover{
  color: #0080FF;
  text-decoration: underline;
}
```

STRUTTURA DI ESEMPIO TABLET LAYOUT

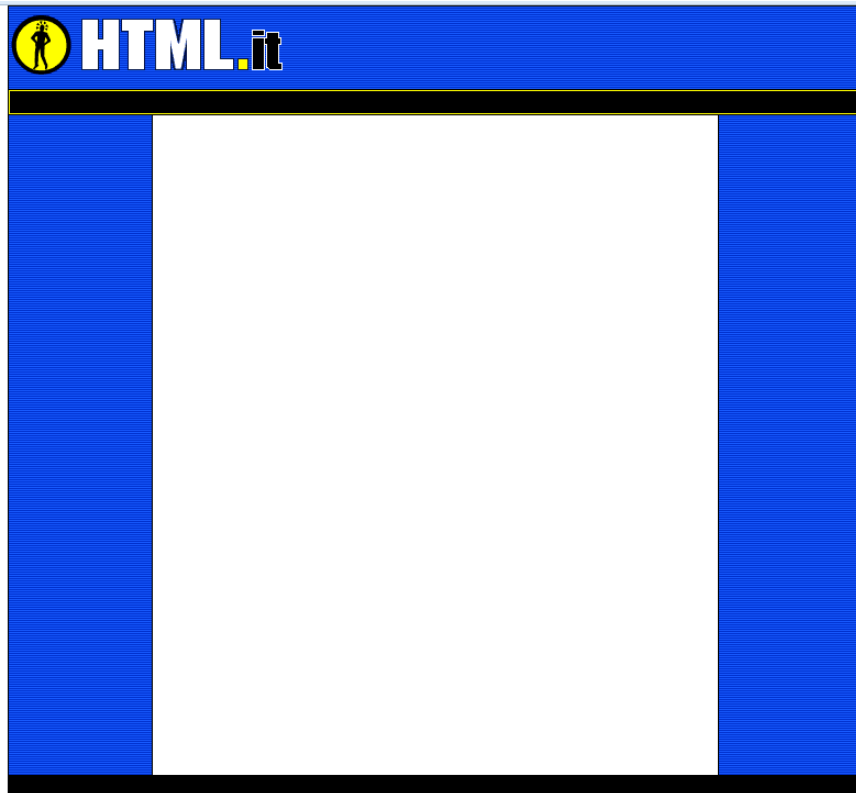
La struttura del sito deve essere “table layout” e una possibile struttura di pagina del sito può essere la seguente:

HEADER		
MENU-ORIZZ		
MENU-SX	CONTENT	MENU-DX
BOTTOM		

- Menu: contiene link a pagine web interne o esterne al sito.
- Header: logo e titolo del sito.
- Bottom: copyright e progettista.
- Menu orizz e menu dx: ulteriori menu.

ESEMPIO

In questo esempio si può osservare l'utilizzo di una struttura gerarchica (ad albero): una tabella che contiene altre tabelle e ognuna può contenerne altre.



```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//IT">
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
    <title>HTML.it</title>
</head>
<body bgcolor="#ffffff" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0" lang="it">
<div align="center">
    <table width="778" height="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="1" bgcolor="#000000">
        <thead>
            <tr background="sfondo.gif">
                <td colspan="3"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="3">
                    <table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="1" bgcolor="#FFFF00">
                        <tr>
                            <td width="20" bgcolor="#000000">&nbsp;&nbsp;&nbsp;& </td>
                        </tr>
                    </table>
                </td>
            </tr>
        </thead>
        <tfoot>
            <tr bgcolor="#000000">
                <td height="15" colspan="3">&nbsp;&nbsp;& </td>
            </tr>

```

```

        </tfoot>

        <tbody>
        <tr>
            <td width="130" height="600" background="sfondo.gif"></td>
            <td height="600" bgcolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
            <td width="130" height="600" background="sfondo.gif">&nbsp;</td>
        </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</body>
</html>

```

ALTERNATIVA

In questo secondo esempio non si utilizza una struttura gerarchica.

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//IT">
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
    <title>HTML.it</title>
</head>
<body bgcolor="#ffffff" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0" lang="it">
<div align="center">
    <table width="778" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <tr>
            <td background="sfondo.gif"></td>
        </tr>
    </table>
    <table width="778" height="20" border="0" cellpadding="0" cellspacing="1" bgcolor="#FFFF00">
        <tr>
            <td bgcolor="#000000">&nbsp;</td>
        </tr>
    </table>
    <table width="778" height="600" border="0" cellpadding="0" cellspacing="1" bgcolor="#000000">
        <tr>
            <td width="130" background="sfondo.gif">&nbsp;</td>
            <td bgcolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
            <td width="130" background="sfondo.gif">&nbsp;</td>
        </tr>
    </table>
    <table width="778" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" bgcolor="#000000">
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
        </tr>
    </table>

```

```
</table>  
</div>  
</body>  
</html>
```

STRUTTURA A TABELLA CON CSS

http://www.mrwebmaster.it/web-design/tecniche-design-layout-tabelle_9832.html