

Stile CSS per sito web



Ivancich Stefano

15 Marzo 2015

INDICE

1. PAGINA DI BASE	1
Codice HTML.....	1
Codice CSS	2
2. HEADER	3
Codice HTML.....	3
Codice CSS	3
2.1. LOGO DEL SITO	3
Codice HTML	3
Codice CSS	4
2.2. NAVIGATION MENU	4
Codice HTML	4
Codice CSS	4
3. FOOTER	5
Codice HTML.....	5
Codice CSS	5
4. MAIN SECTION	6
Codice HTML.....	6
Codice CSS	6
4.1. Pagina HOME	6
Codice HTML	7
Codice CSS	7
4.2. Pagina POST	9
Codice HTML	9
Codice CSS	9
4.3. Pagina WORKS	11
Codice HTML	11
Codice CSS	12
4.4. Pagina RESUME	13
Codice HTML	14
Codice CSS	15
4.5. Pagina CONTACTS	16
Codice HTML	16
Codice CSS	16

1. PAGINA DI BASE

La pagina di base, ovvero quella che rimane la stessa su tutte le pagine del sito, è composta di 3 sezioni: Header, Main section e Footer.



Codice HTML

```
<body>
  <div class="pagina">

    <header class="top_header"></header>

    <section class="main"></section>

    <footer class="footer"></footer>

  </div>
</body>
```

Codice CSS

```

*{
    /*Tutto*/
    margin:0px; /*Lo spazio tra un paragrafo, testo, img e
altro è di 0px(-top,bottom...)*
    padding:0px; /*Mette 0 pixel tra il testo e il bordo in
ogni lato.(-top,-bottom...)*
}

body{
    width:100%; /*La larghezza del body è del 100% della larghezza
del browser*/
    display:-webkit-box; /*Permette di sistemare in maniera
flessibile i box presenti all'interno*/
    display:-moz-box; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    -webkit-box-pack:center; /*Mette tutto il contenuto del body al centro della
pagina*/
    -moz-box-pack:center; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    background:#272727; /*Sfondo della pagina grigio*/
}

header, section, footer{
    display:block; /*In pratica li mette uno sotto l'altro, se
no potrebbero essere nella stessa riga*/
}

.pagina{
    display:-webkit-box; /*Permette di sistemare in maniera
flessibile i box presenti all'interno*/
    -webkit-box-orient:vertical; /*Gli elementi del div si allineano
verticalmente*/
    -webkit-box-flex: 1; /*1=vuol dire flessibile*/
    display:-moz-box; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    -moz-box-orient:vertical; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    -moz-box-flex: 1; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
}

```

2. HEADER

L'header, ovvero la sezione di pagina che compare in alto è di colore grigio scuro e contiene al suo interno il Logo del sito e il menu contenente il link alle varie pagine, entrambi sono posti nella stessa riga.



Codice HTML

```
<header class="top_header">
  <div class="logo"></div>
  <nav class="menu"></nav>
</header>
```

Codice CSS

```
.top_header{
  display:-webkit-box;      /*Permette di sistemare in maniera flessibile i box
presenti all'interno*/
  -webkit-box-orient:horizontal; /*Gli elementi del div si allineano
orizzontalmente*/
  display:-moz-box;        /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
  -moz-box-orient:horizontal; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
  -webkit-box-pack:start; /*Mette tutto il contenuto verso la destra della
pagina*/
  -moz-box-pack:start;    /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
  text-decoration: none; /*Per non avere link sottolineati*/
  color:white;           /*Colore del testo bianco*/
  font:bold 30px Arial;
  height: 95px;
  background:#272727;    /*Sfondo della pagina grigio*/
}
.top_header a{
  text-decoration: none; /*Per non avere link sottolineati*/
  color:white;          /*Colore del testo bianco*/
}
```

2.1. LOGO DEL SITO

Questo è composto da un link in font "bold 50px Arial", ma è possibile metterci anche un immagine.



Codice HTML

```
<div class="logo">
  <a href="#">TitoloSito</a>
</div>
```

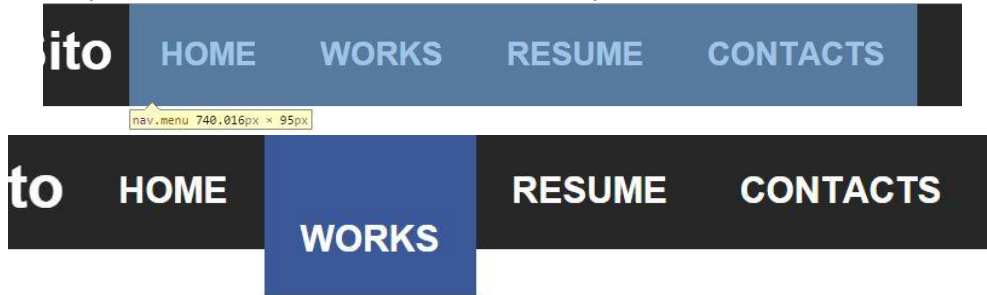
Codice CSS

```
.logo{
  margin:0;
  font:bold 50px Arial;
  padding:15px;
}
```

2.2. NAVIGATION MENU

Il navigation menu è composto da una lista contenente diversi link alle pagine.

Quando si passa sopra col mouse ad un elemento della lista, questo si “abbassa” e diventa di colore blu.



Codice HTML

```
<nav class="menu">
  <ul>
    <li><a href="#">HOME</a></li>
    <li><a href="#">WORKS</a></li>
    <li><a href="#">RESUME</a></li>
    <li><a href="#">CONTACTS</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Codice CSS

```
.menu{
}
.menu ul{
  list-style: none;
  margin:0px;
}
.menu ul li{
  float:left;
  vertical-align: middle;
  padding:30px;
  transition: padding 0.2s linear; /*L'effetto di cambiamento di
padding dura 0.2s*/
}
.menu ul li:hover { /*Quando si passa sopra col mouse*/
  position: relative;
  background:#3B5998; /*Sfondo blu*/
  padding-top:70px; /*Padding superiore aumenta a 70px*/
}
```

3. FOOTER

Il footer è quella parte di pagina di colore grigio scuro collocata alla fine della pagina, e contiene il nome dell'autore del sito.

Copyright-2015. By Nome Cognome

Codice HTML

```
<footer class="footer">
  Copyright-2015. By Nome Cognome
</footer>
```

Codice CSS

```
.footer{
  color:white;
  text-align:center; /*Tutto il testo viene allineato al centro*/
  padding:20px; /*20 pixel tra il testo e il bordo in ogni lato.*/
  font:16px Arial;
  background:#272727; /*Sfondo della pagina grigio*/
}
```

4. MAIN SECTION

La main section, di sfondo bianco, possiede il testo e diversi contenuti scelti dall'utente.

Al suo interno ci sono diversi tipi di pagina:

- HOME: dove appare un elenco di tutti gli articoli creati dall'utente
- POST: dove viene mostrato l'articolo
- WORKS: dove appare una lista degli articoli con tanto di breve descrizione
- RESUME: pagina dedicata al curriculum
- CONTACTS: dove sono presenti l'indirizzi e-mail, numeri di telefono e altri vari contatti

Codice HTML

```
<section class="main">

</section>
```

Codice CSS

```
.main{
    display:-webkit-box;                /*Permette di sistemare in maniera
flessibile i box presenti all'interno*/
    display:-moz-box;                  /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    -webkit-box-pack:center;          /*Mette tutto il contenuto del body al centro della
pagina*/
    -moz-box-pack:center;             /*Stesso comando precedente ma per firefox */

    -webkit-box-flex: 1;               /*1=vuol dire flessibile*/
    -moz-box-flex: 1;                 /*Stesso comando precedente ma per firefox*/

    width:100%;                       /*La larghezza del è del 100% larghezza del browser*/
    background: #ffffff;               /*Sfondo bianco*/
    padding-top:70px;
    padding-bottom:50px;
}
```

4.1. Pagina HOME

La pagina HOME contiene una lista con immagini di grandezza 300x170px degli articoli, con tanto di titolo dell'articolo e data.

**IMMAGINE
POST**

Titolo Articolo
Pubblicato il 18 gennaio 2015

**IMMAGINE
POST**

Titolo Articolo
Pubblicato il 15 gennaio 2015

**IMMAGINE
POST**

Titolo Articolo
Pubblicato il 15 gennaio 2015

**IMMAGINE
POST**

Titolo Articolo
Pubblicato il 15 gennaio 2015

**IMMAGINE
POST**

Titolo Articolo
Pubblicato il 15 gennaio 2015

**IMMAGINE
POST**

Titolo Articolo
Pubblicato il 13 gennaio 2015

Codice HTML

```
<div class="index">
  <div class="scheda">
    <a href="#"></a>
    <a href="#"><h1>Titolo articolo</h1></a>
    <h2>Pubblicato il il 15 gennaio 2015</h2>
  </div>
</div>
```

Codice CSS

```

.index{
    background: #ffffff;           /*Sfondo bianco*/
    max-width:1000px;
}
.scheda{
    float:left;           /*Ogni scheda va a capo quando non ci sta nel
browser*/
    min-width:300px;
    max-width:300px;
    padding:15px;
}
.scheda img{
    opacity: 1;
}
.scheda img:hover{           /*Quando si passa col mouse sopra all'immagine*/
    opacity: 0.3;
}
.scheda h1{
    font:20px Arial;
    color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/
}
.scheda h1:hover{
    font:bold 20px Arial;
    color:#3B5998;           /*Sfondo blu*/
}
.scheda h2{
    font:14px Arial;
    color:#8d8d8d;           /*Grigio chiaro*/
}
.scheda a{
    text-decoration: none;           /*Per non avere link sottolineati*/
}

```

4.2. Pagina POST

Pagina in cui appare l'articolo con il suo contenuto.

Codice HTML

```
<div class="post">
  <article>
    <header>
      <hgroup>
        <h1>Titolo articolo</h1>
        <h3>Pubblicato il 15 gennaio 2015</h3>
      </hgroup>
    </header>
    CONTENUTO
  </article>
</div>
```

Codice CSS

```

.post{
  -webkit-box-flex: 1; /*1=vuol dire flessibile*/
  -moz-box-flex: 1; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
  max-width:1000px;
  background:white;
  font:16px Arial;
  color: #222c36; /*Grigio scurissimo*/
}
.post ul{
  list-style-type:decimal;
  margin-left:20px; /*padding di 20 px quindi sposto di 20px*/
}
.post ul ul{
  list-style-type:disc;
}
.post ul ul ul{
  list-style-type:square;
}
.post hr{
  background:rgba(0,0,0,0.4);
  height:1;
}
.post a{
  color:black;

  font:bold 16px Arial;
}
.post a:hover{
  color:rgba(0,0,0,0.4);
  font:bold 18px Arial;
}
.post h1{
  font:bold 36px Arial;
}
.post h2{
  font:bold 24px Arial;
}
.post h3{
  font:20px Arial;
  color:#8d8d8d; /*Grigio chiaro*/
}
.post code {
  color:blue;
  margin-left:20px;
  font:italic 18px Arial;
}
.post article{
  border-bottom:1px solid rgba(0,0,0,0.4);
  margin-bottom:20px;
}
.post header{
  border-bottom:1px solid rgba(0,0,0,0.4);
  margin-bottom:20px;
}

```

4.3. Pagina WORKS

Pagina dove appare una lista degli articoli con tanto di breve descrizione.

Esempio:

Stefano95 HOME WORKS RESUME CONTACTS

Works

2014



Microcontrollore Atmega328p

Utilizzo del microcontrollore Atmega328p



Sensore di temperatura LM335

Trasduttore di temperatura che fornisce una tensione proporzionale alla temperatura percepita



Controllo Accessi Mobile

Dispositivo che sfrutta il GPS per localizzare il luogo di accesso di un lavoratore in un camion



GSM e GPS con Arduino

Utilizzo del sistema di comunicazione GSM e GPS con Arduino



SDCard con Arduino

interfacciamento di un SdCard Reader ad Arduino



Controllo Accessi

Dispositivo che sfrutta Arduino YUN, un display LCD e la tecnologia RFID per rilevare gli accessi dei dipendenti



Buzzer Arduino

Interfacciamento di un Buzzer ad Arduino



RTC DS1307

Interfacciamento della shield RTC ad Arduino

Codice HTML

```
<div class="works">
  <h1>Works</h1>
  <div class="works-horizontal">
    <a href="#"></a>
    <div class="works-vertical">
      <a href="#">
        <h2>Titolo Articolo</h2>
      </a>
      <h3>DESCRIZIONE</h3>
    </div>
  </div>
</div>
```

Codice CSS

```
.works{
}
.works div{
  padding: 5px; /*Mette 5 pixel tra il testo e il bordo in ogni lato.*/
}
.works-horizontal{
  display:-webkit-box; /*Permette di sistemare in maniera flessibile i box
presenti all'interno*/
  -webkit-box-orient:horizontal; /*Gli elementi del div si allineano
orizzontalmente*/
  display:-moz-box; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
  -moz-box-orient:horizontal; /*Stesso comando precedente ma per
firefox*/
}
.works-vertical{
  display:-webkit-box; /*Permette di sistemare in
maniera flessibile i box presenti all'interno*/
  display:-moz-box; /*Stesso comando
precedente ma per firefox*/
  -webkit-box-orient:vertical; /*Gli elementi del div si allineano
verticalmente*/
  -webkit-box-pack:center; /*Mette tutto il contenuto del body al centro
della pagina*/
  -moz-box-pack:center; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
  -moz-box-orient:vertical; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
}
.works img{
  opacity: 1;
}
.works img:hover{
  opacity: 0.3;
}
.works a{
  text-decoration: none; /*Per non avere link sottolineati*/
}
.works h1{
  font:bold 36px Arial;
  color: #222c36; /*Grigio scurissimo*/
}
.works h2{
  font:bold 18px Arial;
  color: #222c36; /*Grigio scurissimo*/
}
.works h2:hover{
  font:bold 18px Arial;
  color:#3B5998; /*Sfondo blu*/
}
.works h3{
  font:14px Arial;
  color:#8d8d8d; /*Grigio chiaro*/
}
.works h4{
  font:bold 24px Arial;
  color: #222c36; /*Grigio scurissimo*/
}
```

4.4. Pagina RESUME

Pagina dedicata al curriculum.

Esempio:

TitoloSito

HOME WORKS RESUME CONTACTS

Ivancich Stefano

[Download the entire curriculum PDF](#)
Electronics, Software and Web developer
Mestre, Venice, Italy

Careful attention to detail and order.
Strong creative and conceptual brainstorming skills.
Polite and friendly communication skills.
Capable of quickly learning any new software and programming language necessary.

WORK EXPERIENCE

Marcon, Venice, Italy Jun 2014 – Jul 2014	Studio Medici Hardware and Software developer
--	--

EDUCATION

Mestre, Venice, Italy Sep 2010 – present	High School ITIS C. Zuccante
---	------------------------------

LANGUAGES

Italian(Fluent), English(Intermediate B1)

SKILLS

Programmation languages	VisualBasic .NET, C, C++, Java, Assembly
3D Design	SolidWorks
Web	PHP, HTML5, CSS, SQL, Mysql, Java Script
Electronics Software	Eagle, KiCad, Fritzing, Altium Designer

Codice HTML

```
<div class="resume">
  <div class="resume-horizontal">
    <div>
      <h1>Ivancich Stefano</h1>
      <h4>Electronics, Software and Web developer</h4>
      Mestre, Venice, Italy
    </div>
    <div>
      <br>
      <a href="#">Download the entire curriculum in PDF</a>
    </div>
  </div>
  <br>
  <hr>
  <div>
    <h3>Careful attention to detail and order.</h3>
    <h3>Strong creative and conceptual brainstorming skills.</h3>
    <h3>Polite and friendly communication skills.</h3>
    <h3>Capable of quickly learning any new software and programming language necessary.</h3>
  </div>
  <br><br>
  <h2>WORK EXPERIENCE</h2>
  <hr>
  <div class="resume-horizontal">
    <div>
      Marcon, Venice, Italy
      <h4>Jun 2014 - Jul 2014</h4>
    </div>
    <div>
      Studio Medici
      <h3>Hardware and Software developer</h3>
    </div>
  </div>
  <br><br>
  <h2>EDUCATION</h2>
  <hr>
  <div class="resume-horizontal">
    <div>
      Mestre, Venice, Italy
      <h4>Sep 2010 - Jun 2015</h4>
    </div>
    <div>
      High School ITIS C. Zuccante
    </div>
  </div>
  <br><br>
  <h2>LANGUAGES</h2>
  <hr>
  <div class="resume-horizontal">
    <div>Italian(Fluent), English(Intermediate B1)</div>
  </div>
  <br><br>
  <h2>SKILLS</h2>
  <hr>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>Programmation languages</h4></div>
    <div>VisualBasic .NET, C/C++, Java, Assembly</div>
  </div>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>3D Design</h4></div>
    <div>SolidWorks</div>
  </div>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>Web</h4></div>
    <div>HTML5, CSS, Bootstrap, PHP, SQL, Mysql, Wordpress</div>
  </div>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>Electronics Software</h4></div>
    <div>Eagle, KiCad, Fritzing, Altium Designer</div>
  </div>
</div>
```


Codice CSS

```
.resume{
    display:-webkit-box;          /*Permette di sistemare in
maniera flessibile i box presenti all'interno*/
    -webkit-box-orient:vertical; /*Gli elementi del div si allineano
verticalmente*/
    display:-moz-box;           /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    -moz-box-orient:vertical; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    background:white;
}
.resume *{
    font:bold 16px Arial;
    color: #222c36;             /*Grigio scurissimo*/
}
.resume a{
    font:16px Arial;
    color: #222c36;             /*Grigio scurissimo*/
}
.resume a:hover{
    font:bold 18px Arial;
    color:#8d8d8d;             /*Grigio chiaro*/
}
.resume h1{
    font:bold 36px Arial;
    color: #222c36;             /*Grigio scurissimo*/
}
.resume h2{
    font:bold 24px Arial;
    color: #222c36;             /*Grigio scurissimo*/
}
.resume h3{
    font:20px Arial;
    color:#8d8d8d;             /*Grigio chiaro*/
}
.resume h4{
    font:16px Arial;
    color:#8d8d8d;             /*Grigio chiaro*/
}
.resume-horizontal{
    display:-webkit-box; /*Permette di sistemare in maniera flessibile i
box presenti all'interno*/
    -webkit-box-orient:horizontal; /*Gli elementi del div si allineano
orizzontalmente*/
    display:-moz-box; /*Stesso comando precedente ma per firefox*/
    -moz-box-orient:horizontal; /*Stesso comando precedente ma per
browser firefox*/
}
.resume-horizontal div{
    padding: 5px; /*Mette 5 pixel tra il
testo e il bordo in ogni lato.*/
    min-width:200px;
}
```

4.5. Pagina CONTACTS

Pagina dove sono presenti l'indirizzi e-mail, numeri di telefono e altri vari contatti.

Stefano95 HOME WORKS RESUME CONTACTS

Contacts

E-mail	ivancich.stefano@gmail.com
Skype	ste.iva
InfoJobs	Stefano Ivancich
Facebook	stefano.iva

Codice HTML

```
<div class="resume">
  <h1>Contacts</h1>
  <br>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>E-mail</h4></div>
    <div>ivancich.stefano@gmail.com</div>
  </div>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>Skype</h4></div>
    <div>ste.iva</div>
  </div>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>InfoJobs</h4></div>
    <div><a href="#">Stefano Ivancich</a></div>
  </div>
  <div class="resume-horizontal">
    <div><h4>Facebook</h4></div>
    <div><a href="#">stefano.iva</a></div>
  </div>
</div>
```

Codice CSS

Sono state usati gli stessi stili della pagina RESUME.