

“Cap. 7 - CSS – Fogli di stile 2”

Regole

Commenti

Proprietà e Valori

Esempio

Regole e commenti

Entriamo nel vivo dell'argomento Fogli di Stile.

Nel codice del foglio di stile troviamo esclusivamente regole, accompagnate eventualmente da commenti per renderle più comprensibili a chi legge (i primi siamo noi stessi).

Com'è fatta una regola

Questa è una regola CSS, son scritte nel modo che seguente:

```
div#col_sx {float: left; width: 23%; padding: 0 2% 0 2%; background: #ff9933; }
```

oppure così

```
div#col_sx {  
float: left; width: 23%;  
padding: 0 2% 0 2%;  
background: #ff9933;  
}
```

Vediamo i dettagli:

div#col_sx è il selettore; il contenuto dentro le parentesi graffe si chiama blocco delle dichiarazioni separate tra loro dal punto e virgola; una dichiarazione è composta dalla prima parola detta a proprietà davanti ai due punti e dal suo valore dopo i due punti.

Nella regola qui sopra significa:

- tutte le dichiarazioni si applicano al blocco chiamato testata, ricordate nei contenuti <div id="testata"> ?
- float: left il blocco testata si posiziona 'float' a sinistra della pagina left;
- width: 23% larghezza 'width' il 23% totale pagina;
- padding: 0 2% 0 2% ciò che è contenuto dentro il blocco testata, nel nostro caso è un titolo lascia uno spazio 0 dal bordo superiore del blocco testata, 2% dal bordo destro, 0 dal bordo inferiore e 2% da quello sinistro;
- background: #ff9933 sfondo 'background' di colore #ff9933.

Commenti

Il commento se su più righe va scritto

```
/* questo il nostro commento */
```

se occupa una sola riga può essere scritto così

```
// questo il nostro commento
```

Prima della regola precedente per esempio possiamo scrivere così:

```
/* definisco la regola per la colonna dei menù della mia pagina */
```

```
div#col_sx {
```

```
float: left; width: 23%;
```

```
padding: 0 2% 0 2%;
```

```
background: #ff9933;
```

```
}
```

Il commento serve soltanto chi sviluppa o gestisce la pagina, non è interpretato da alcun browser per cui non è visualizzato sulla schermata della pagina web.

Proprietà e Valori

Le proprietà usate nell'esempio sono:

- **float**: serve a posizionare gli elementi, nel nostro esempio è l'elemento colonna sinistra. Può avere valori *left e right*;
- **width**: definisce la larghezza dell'elemento, l'abbiamo espressa in percentuale ma può essere espressa in altre unità come px (pixel);
- **padding**: spazio del contenuto sia esso testo o altro dai bordi dell'elemento top right bottom left, questi valori io l'ho espressi in percentuale, ma si possono esprimere anche in altre unità di misura come px ;
- **background**: indica il colore di sfondo dell'elemento, può essere espresso in codice rgb *##9933* oppure in chiaro come blue, orange, red, ecc

Altre proprietà viste nel mio esempio sono

- **display**: come dice la parola stessa indica come un elemento deve essere visualizzato, nel mio esempio si riferisce alla riga orizzontale hr, il valore è 'none' , ma può avere altri valori;
- **text-align**: allineamento del testo o qualsiasi contenuto all'interno dell'elemento;
- **margin**: spazio dell' elemento dai bordi dell'elemento precedente, come per padding i valori si riferiscono a top right bottom left;

Gli approfondimenti come al solito nella guida CSS all'indirizzo seguente

<http://www.html.it/guide/guida-css-di-base/>

Esempio

Ora che abbiamo leggermente approfondito alcuni concetti sui Fogli di Stile riprendiamo il [precedente esercizio](#)

ed apportiamo qualche modifica alle proprietà (padding, color, ecc.) di alcune regole e posizioniamo a sinistra la colonna dei contenuti principale ed a destra quella dei menù. Fate l'esercizio ed intervenite nel forum per ogni problema o richiesta di chiarimenti.