

Esercizio Media Query

Obiettivo: Rendere Responsive il sito Andreass00



- Sui tutti i contenitori di primo livello sostituire le **width** con **max-width**
Le sezioni float left e float right non sembrano essere responsive
- Aggiungere sul top frame **background-size: contain**, in modo che l'immagine diventi automaticamente responsive riducendosi proporzionalmente alla larghezza di wrapper

Aggiungere al fondo del CSS due media Query tali per cui:

- Sotto la larghezza soglia di 680px (tablet)
 - Applicare a wrapper una larghezza **100%** e nascondere l'immagine di sfondo del tag body. Applicare un colore di sfondo bianco.
 - Nascondere la sezione destra
 - Visualizzare la mainSection a piena larghezza (**max-width: 98%**) .
attenzione che occorre anche riportare a **10px** il margin-left che era 160px
 - Tra il TopFrame ed il MainFrame visualizzare il **leftFrame** (che dovrà essere **float: none** e anch'esso con **max-width: 98%** e **margin-top: 16px**) contenente però soltanto i tre pulsanti di primo livello disposti orizzontalmente
Occorre pertanto:
 - nascondere **.menu2** e **.latestNews**
 - assegnare alle voci di menu1 la proprietà **display: inline-block;**
 - allargare il contenitore menu1 che aveva larghezza fissa di 150px
 - Quando si stringe la finestra, l'immagine viene riscalata, ma l'altezza del top frame rimane fissa a 272px (contro i 775 della width iniziale, cioè circa 1/3, cioè circa 33%)
Ridurre l'altezza del topFrame proporzionalmente rispetto alla larghezza del wrapper non è possibile. Allora si usa il seguente trucchetto:
height: 0, padding-bottom: 33%;
Testo e img deborderanno automaticamente nel padding-bottom

- Sotto la larghezza soglia di 520px :
 - Ridurre il font-size del body da 9pt a **8pt**. Tutti i font-size di TopFrame e MainFrame sono espressi in **em** e dunque dovrebbero adeguarsi automaticamente (em esprime la dimensione del font-size rispetto al font-size del genitore).
 - Sul TopFrame impostare font-size : **7pt**;
 - All'interno del LeftFrame, nascondere menu1 e visualizzare un BurgerButton **ancorato a destra** (già inserito all'inizio dell'HTML) che consentirà poi, tramite javascript, di aprire con un click il menù, visualizzando i tre pulsanti di primo livello uno per riga. Assegnare al burger button un margine destro e inferiore pari a 5px;
 - Impostando float:right sul burgerButton, topSection gli finisce sopra perché 'NON SENTE' gli elementi FLOAT. Però non è un problema e l'effetto ottenuto è anche carino.
 - In corrispondenza dell'hover sul burgerButton visualizzare i tre pulsanti di primo livello **uno per riga** come se si trattasse di un menù aperto. I tre pulsanti vengono visualizzati in alto a destra con position:absolute, right:10px, top:30px. Occorre anche rendere di nuovo visibile menù e riportare le voci di menù una per riga.



Nota: dal momento che l'evento hover sul telefono non ha molto senso, l'emulatore di Chrome trasforma sostanzialmente l'evento hover in un evento click.
In Firefox l'evento hover continua a comportarsi normalmente.