Costruire pagine Web

COSTRUIRE != PROGRAMMARE? FORSE SI, FORSE NO

Per costruire una casa...

Serve una planimetria



... anche la macchina non è fabbricata



è costruita

Costruire è "mettere insieme" (componenti)

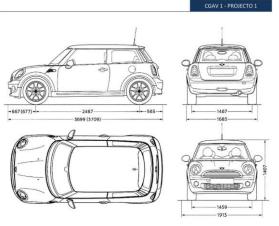


Figura 4

1.2. Background Images.

 Abra o Blueprint na sua aplicação preferida e salve imagens individuais de cada uma das perspectivas.

Dependendo do Blueprint, poderá vir a ser necessário rodar a vista de topo ou reflectir a vista lateral para inserir correctamente as imagens como fundo em cada uma das vistas da janela 3D do ficheiro Blender.

2. Abra o Blende

- Evoque o modo de visualização Quad View [Ctrl]+[Alt]+[Q].
- 4. Abra a tabela de propriedades, [N].
- Seleccione a tabela Background Images. Active Background Images. Pressione Add Image, Not Set e Open. Seleccione o ficheiro com a imagem de topo do carro. No menu Axis seleccione Top. Figura 4.4.



Figura 4.4

181

Programmazione web

... è piu "costruzione" web.

... mettere insieme componenti HTML

... sistemarli (organizzarli) con CSS

... ed dargli un po' di dinamismo con JAVASCRIPT

...JavaScript non è solo "costruzione"... è programmazione.

Programmazione web

... Oggi impariamo solo a "costruzione" pagine web. Con poco codice.

Allora ci basta HTML e CSS

HTML e CSS

Il linguaggio HTML(**HyperText Markup Language**) serve a definire il contenuto (! ma anche struttura, linking e semantica) senza tentare di dare indicazioni su come rappresentarlo.

Se utilizza per "mettere" i componenti HTML nella pagina

HTML e CSS

I fogli di stile a cascata (Cascading Style Sheets = CSS) hanno lo scopo fondamentale di separare contenuto e presentazione nelle pagine Web.

I CSS servono a definire come il contenuto deve essere presentato all'utente

...cosa ci serve per la costruzione

... niente particolare. Basta un semplice editore di testo come

notepad in Windows

gedit di Linux

textEdit di MacOS

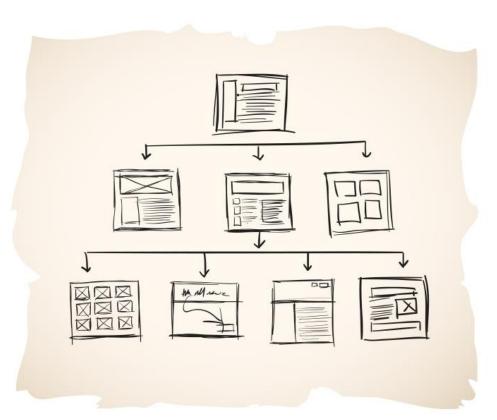
Ma Ci sono i famosi del club come

Atom | Sublime | Visual Studio Code

La progettazione....

....prima di tutto

• L'architettura. Se non ho contenuto non ne vale la pena pensare ad un sito

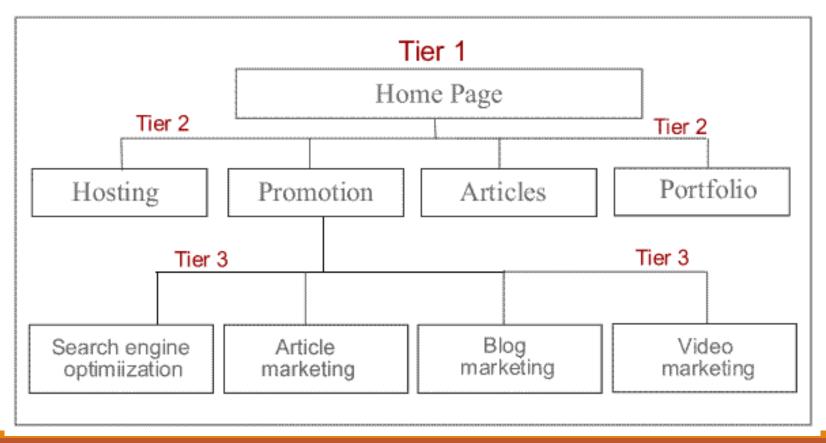


Un'architettura di sito Web ben sviluppata migliora il modo in cui gli utenti interagiscono con il tuo sito e le sue prestazioni nei motori di ricerca.

L'architettura.

....esempio

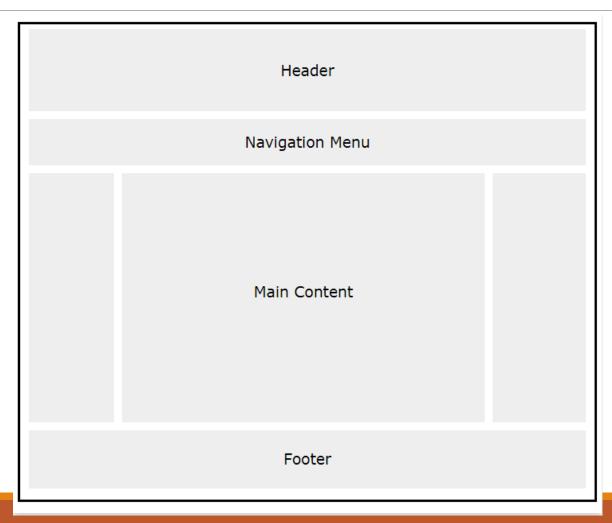
Site Architecture



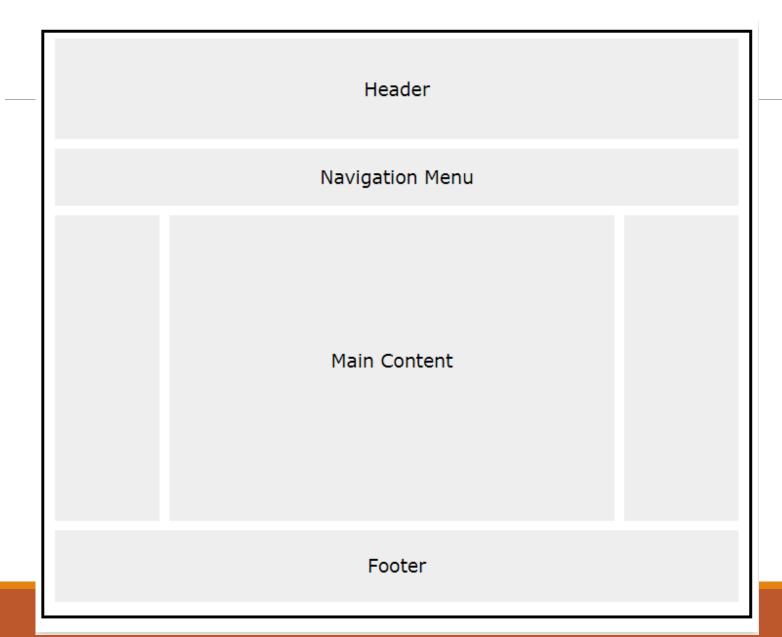
... dopodichè il Layout

Il layout (schema) ... la "planimetria" delle pagine.

Si dice Layout del sito web (insieme di pagine)...



...il Layout



Ogni sito web ha il suo laytout

È BUONO VEDERNE ALCUNIPRIMA DI AVVIARE LA PRÓPRIA AVVENTURA

in Angola c'è un detto che dice che quando arrivi in un Villagio all'inizio della serata e trovi gli abitanti con la bocca aperta verso ovest, fa lo stesso. Può essere il loro modo di cenare....



CORRIERE DELLA SERA

venerdi 10 luglio 2020- Aggiornato alle 18:53



Temi caldi di oggi: BOLLETTINO CORONAVIRUS **ECOBONUS** PONTE MORANDI CAMPIONATO SERIE A





CORRIERETV



✓ VEDITUTTI

CORRIERE DELLA SERA

Abbonati a Corriere della Sera | Gazzetta | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutuli | Quimamme | OFFERTE CORRIERE STORE | Codici Scorto Copyright 2020 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità : RCS MediaGroup SpA - Direzione Pubblicità RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale Euro 270.000.000,00 Codice Fiscale, Partita LVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n.12006540155 | R.E.A. di Milano: 1524326 | ISSN 2499-0405

Servizi | Scrivi | Cookie policy e privacy ACAP ENABLED OP OP OF OR Hamburg Declaration





Le navi dei turisti come "taxi" per trasportare gli immigrati

Emergenza a Lampedusa. I traghetti di linea usati per portare i migranti nelle zone dell'Agrigentino. Ira dei residenti





...vedere quel

Di Apple (https://www.apple.com/)

Oracle (https://www.oracle.com/index.html)

Microsoft(https://www.microsoft.com/it-it/)

Intel (https://www.intel.com/)

IBM(https://www.ibm.com/it-it)

doppodichè...

HTML e CSS

HTML ha elementi (tag). Es. <h1> ...</h1>

CSS ha regole

Tutti gli elementi possono essere categorizzati in (a) Elementi Livello Blocco (b) Elemeni Inline

Elementi Blocco

Gli elementi Blocco vengono mostrati come se ci fosse un interrutore di linea sia prima che dopo di loro. Come accade per gli elementi , <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>, , , <dl>, , <hr />>, <blockquote>, e <address> che sono appunto elementi di livello Blocco. Tutti loro iniziano in una nuova riga, e tutto ciò che segue andrà nella riga successiva.

Elementi Inline

Gli elementi Inline. Inline elements, in pratica possono apparire all'interno di frasi senza andare in una nuova riga. Degli esempi di elementi inline sono gli elementi , <i>, <u>, , , <sup>, <sub>, <big>, <small>, , <ins>, , <code>, <cite>, <dfn>, <kbd>, e <var>.

Raggruppare Elementi HTML

Ci sono due importanti tag che vengono usati molto frequentemente per raggruppare gli altri tags HTML, e sono (i) il tag **<div>** ed (ii) il tag ****

Il tag <div>

È un tag di livello blocco molto importante in quanto gioca un ruolo fondamentale nel raggruppare gli altri tag HTML e applicare CSS a gruppi di elementi. Il tag <div> inoltre può essere usato per creare il layout di una pagina web definendo le diverse parti (Sinistra, Destra, Superiore, ecc). Questo tag di per se non effettua nessun cambiamento grafico nel blocco, ma ha molto più senso quando viene utilizzato con i CSS.

Il tag

Il tag HTML è un elemento inline e può essere utilizzato per raggruppare diversi elementi inline all' interno di un documento HTML. Anche questo tag di per se non effettua nessun cambiamento grafico, ma si rende utile abbinato ad un CSS.

La differenza fra il tag div e il tag span è che il tag div viene usato con elementi di livello blocco mentre il tag span viene usato con gli elementi inline (ossia nella stessa riga).

CSS

Un foglio CSS è semplicemente un insieme di definizioni dello stile da applicare a determinati elementi della pagina. La loro sintassi è:

Sintassi fondamentale

```
selettore { dichiarazioni }
```

Stili esterni

```
<html>
<head>
kead>
kead>
kead>
<head>
```

Stili interni

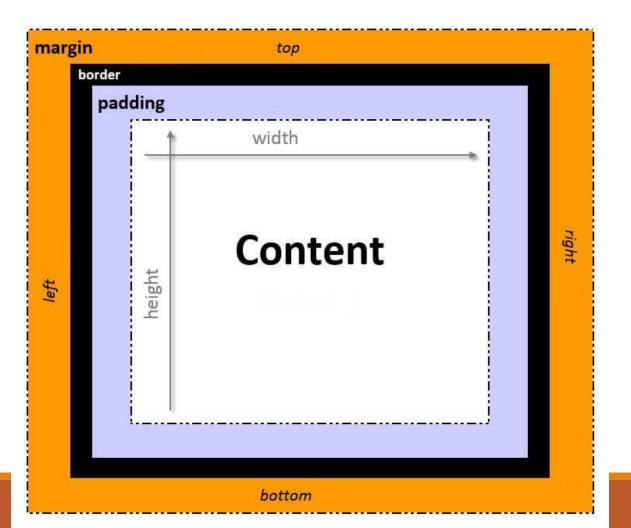
```
[...]
  <style type="text/css">
    ...codice...
  </style>
[...]
```

Stili inline

<elemento style="regole_di_stile">

Il box model CSS

Per dare una disposizione agli elementi di testo, alle grafiche e agli altri componenti del design del sito web, nel CSS entra in azione una strategia che si basa sulla formattazione di quelle superfici rettangolari che vengono create tramite i vari elementi di blocco o elementi inline. In questo caso si parla di box model del CSS.



Al codice

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Document</title>
</head>
   <body>
   <!-- Contenuto -->
   </body>
</html>
```

. . .

. . .