

Esercitazione Parchi

G. Susco

March 9, 2017

Contents

1	Introduzione	1
2	Strutturazione del lavoro	1
3	Preparazione Strumenti	3
4	Scelta del layout grafico - Pure Layout	3
5	Personalizzazione del layout	3
5.1	Aggiunta di un testo descrittivo nella home	3
6	Guarda che bella formula matematica	3

1 Introduzione

L'esercitazione prevede la creazione e la pubblicazione di un piccolo sito, con le informazioni riguardanti il censimento della flora e della fauna di alcuni parchi italiani. Il progetto trae ispirazione dal testo della seconda prova del 2011, di cui sarà documentata la soluzione e la struttura della base di dati. Il sito sarà costituito da:

- una parte statica (presentazione, foto etc...)
- una parte dinamica con i form per l'accesso alla base di dati.

In un momento successivo si aggiungerà un form di autenticazione per garantire l'accesso dei dati da parte di utenti autorizzati.

2 Strutturazione del lavoro

Anche se si tratta di un piccolo progetto, si dovrà prevedere una fase minima di progettazione dei contenuti del sito.

Il prodotto finale di questa fase sarà una mappa gerarchica di navigazione. La mappa

va disegnata come schizzo su carta e, successivamente, riportata in digitale per mezzo di un software opportunamente selezionato.

Ecco un esempio di mappa:

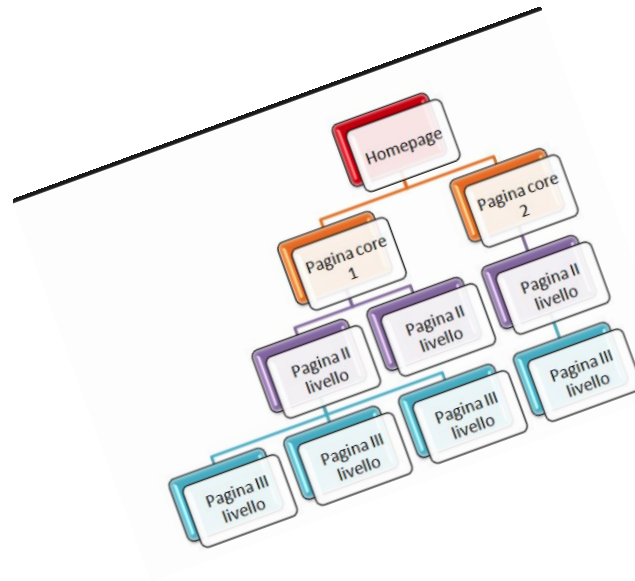


Figure 1: Mappa gerarchica dei contenuti

Ogni progetto ha in sé sempre una parte teorica/progettuale ed una parte tecnica/implementativa.

- Progettuale
 1. Progettazione della mappa di navigazione
 2. Gestione dei contenuti
 3. Progettazione di ogni singola pagina
 4. Progettazione delle funzionalità da implementare
- Tecnica
 1. Scelta degli strumenti di lavoro
 2. Installazione/configurazione
 3. Implementazione/test del codice

Ogni pagina ha un layout predefinito, per il momento molto semplice, e responsive. Le pagine hanno una struttura di massima, e devono contenere sezioni ben definite come in figura.

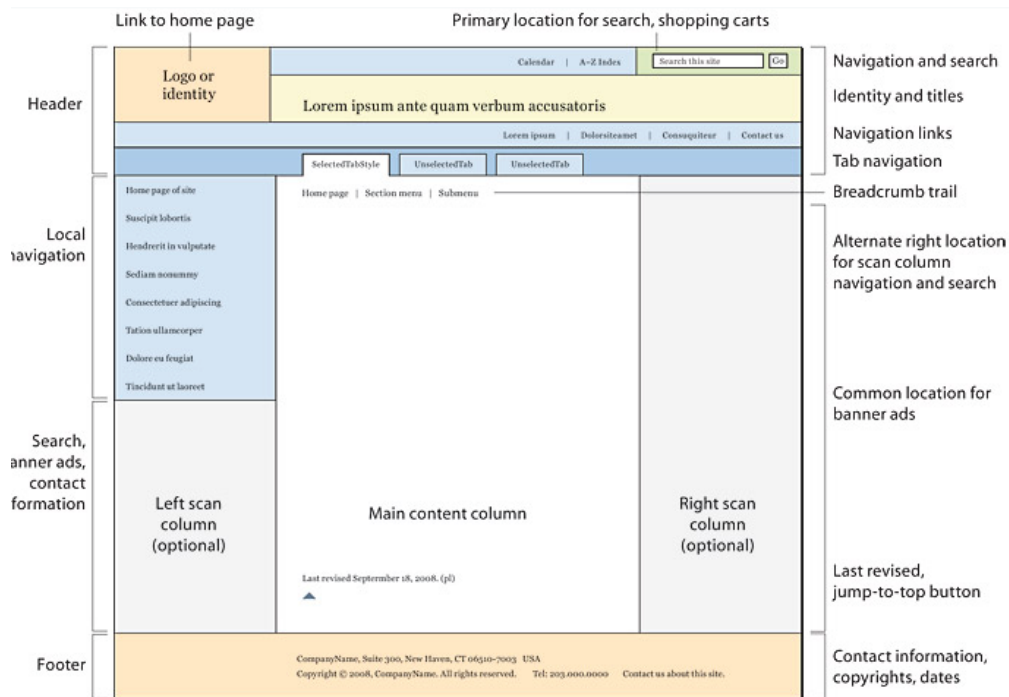


Figure 2: Struttura di una pagina web

3 Preparazione Strumenti

Scaricare i seguenti programmi:

- Editor - Sublime text
- Ftp Client - Filezilla
- Ispeziona elemento di Chrome

4 Scelta del layout grafico - Pure Layout

bla

5 Personalizzazione del layout

5.1 Aggiunta di un testo descrittivo nella home

6 Guarda che bella formula matematica

$$\int e^x dx = e^x + C$$

... and here it ends.