

Progetto Tecnologie Web

Matteo Lotto, Riccardo Tassetto, Davide Zago

Indice

1	Informazioni	2
2	Abstract	3
3	Utenti destinatari	4
4	Realizzazione	5
4.1	Struttura	5
4.2	Presentazione	6
4.3	Comportamento	7
4.3.1	PHP	7
5	Ruoli	8

1 Informazioni

il progetto è disponibile sul server del corso all' indirizzo tecweb2016/
L'account amministratore è:

- **Utente:** admin
- **Password:** admin

Un account utente è:

- **Utente:** user
- **Password:** user

è comunque possibile registrarsi all'interno del sito.

Referente: davide.zago.5@studenti.unipd.it

2 Abstract

lolololol

3 Utenti destinatari

4 Realizzazione

4.1 Struttura

4.2 Presentazione

Nel realizzare l'interfaccia grafica del sito è stato usato lo standard CSS3. I diversi file .css utilizzati ci permettono di realizzare una formattazione adatta per la visione del sito da un desktop, un mobile e per un layout di stampa. I file utilizzati sono rispettivamente *style.css*, *small.css* e *print.css*. Grazie alla funzionalità che ci mette a disposizione questa versione dello standard, ovvero le *media query*, siamo in grado di modellare lo stile di visualizzazione in base al device utilizzato, facendo riferimento direttamente alle dimensioni dello schermo.

Abbiamo inoltre scelto di non utilizzare la stessa formattazione tra le pagine viste dagli utenti e quelle viste dagli amministratori. Infatti nelle pagine viste dagli utenti, come ad esempio *prodotti.php* che racchiude il catalogo dei prodotti disponibili nel nostro sito, abbiamo scelto un layout costituito da più blocchi *div* ognuno dei quali contiene un singolo prodotto, accompagnato dall'immagine e da tutte le informazioni utili all'acquisto.

In questo modo crediamo che l'utente possa trovare minore difficoltà nel cercare le informazioni di cui ha bisogno, piuttosto che trovarsi davanti ad una tabella, ricca di dati, ma di difficile interpretazione.

Diversamente, nella parte del sito dedicata agli amministratori, abbiamo pensato appunto a strutture tabellari (esempio *adminproducts.php*), presupponendo che chi amministra il sito sia in grado di muoversi all'interno della sezione e rendendo la tabella più semplice e chiara possibile.

4.3 Comportamento

Per definire il comportamento del sito è stato utilizzato PHP 7 e in qualche caso JavaScript.

Per memorizzare i dati è stato utilizzato un database relazionale MySQL.

4.3.1 PHP

PHP è stato utilizzato per la gestione del sito lato server, è stato utile per:

- la visualizzazione dinamica dei dati memorizzati nel database;
- la gestione degli utenti che effettuano il *login*;
- l'inserimento e il controllo di input di utenti all'interno del database;
- l'inserimento di dati nel database da parte degli admin.

Abbiamo raggruppato le parti ricorrenti in ogni pagina in dei file php contenuti nella cartella general chiamati:

- *Header.php*;
- *Meta.php*;
- *Footer.php*.

questi file vengono poi richiamati nelle varie pagine attraverso il comando *require*.

5 Ruoli