

Véro

Gruppo

Componenti	Michelazzo Alberto 2010007
	Vignaga Matteo 1204684
	Barraco Alessio *matricola*

Informazioni sul sito

Login consegna: abarraco

Tunnel SSH: sito web

Email referente gruppo: alessio.barraco@studenti.unipd.it

Accessi interni al sito

Ruolo	Username	Password
Utente	user	user
Amministratore	admin	admin

Contents

1	Analisi	3
1.1	Descrizione testuale	3
1.2	Analisi target d'utenza	3
1.3	Funzionalità offerte	3
1.4	Ricerche	4
2	Progettazione	4
2.1	Struttura del sito	4
2.1.1	Menù	4
2.1.2	Breadcrumb	4
2.1.3	Contenuto	4
2.1.4	Footer	5
2.2	Funzionalità singole pagine	5
2.3	Divisione del lavoro:	6
3	Realizzazione	7

1 Analisi

1.1 Descrizione testuale

L'idea di realizzare il sito deriva dalla visita di uno dei componenti del gruppo all'Isola di Murano a Venezia, famosa per la lavorazione del vetro.

Si è quindi deciso di creare un sito che svolga la funzione di vetrina per l'azienda fittizia Véro. Lo scopo è quello di mostrare i prodotti ai visitatori del sito e consentire ad eventuali clienti di mettersi in contatto per ulteriori informazioni.

1.2 Analisi target d'utenza

L'utenza del sito spazia in tutte le categorie anche se è presumibile che venga rappresentata soprattutto da maggiorenni, considerati i prodotti proposti.

Gli articoli sono caratterizzati da un importante valore economico e da un gusto elegante e ricercato, quindi generalmente apprezzati da un pubblico adulto.

Sono state individuate tre tipologie di utenti:

- **Utente generico:** utente che non è registrato
- **Utente registrato:** utente che ha eseguito l'accesso
- **Amministratore:** utente che ha eseguito l'accesso, dispone di elevati privilegi per gestire il sito

1.3 Funzionalità offerte

Le funzionalità offerte agli utenti sono:

- Utente generico:
 - Visualizzare i prodotti proposti
 - Richiedere informazioni
 - Registrarsi
 - Effettuare l'accesso se già registrato
- Utente registrato:
 - Visualizzare i prodotti proposti
 - Richiedere informazioni
 - Aggiungere e rimuovere prodotti alla Lista dei desideri
 - Visualizzare la Lista dei desideri
 - Modificare la password
 - Eliminare il profilo

- Amministratore:
 - Visualizzare i prodotti proposti
 - Visualizzare ed eliminare utenti registrati
 - Aggiungere, modificare, eliminare prodotti
 - Aggiungere, modificare, eliminare categorie
 - Visualizzare, segnare come lette, eliminare le richieste di informazioni

1.4 Ricerche

2 Progettazione

Parte di image replacement

2.1 Struttura del sito

La pagina è strutturata in Header, Main e Footer. L'Header contiene il riferimento per passare all'inizio del contenuto, il titolo, il menù e la breadcrumb.

2.1.1 Menù

Il menù è composto da Home, Prodotti, Contatti e Area Riservata.

L'utente registrato e l'amministratore invece di Area Riservata hanno un pulsante che estende il menù con le funzioni specifiche a seconda della tipologia di utente.

Utente registrato ha accesso a Profilo e Lista dei desideri; Amministratore ha accesso a Utenti, Catalogo e Messaggi; entrambi hanno la possibilità di uscire dalla sessione.

Il menù non eccede né in larghezza né in profondità.

2.1.2 Breadcrumb

Per agevolare gli utenti durante la visita del sito e per evitare il disorientamento è stata aggiunta una breadcrumb ad ogni pagina visitabile.

Questa sezione di pagina è stata costruita sfruttando il tag semantico `<nav>`.

Si è tenuto conto dell'accessibilità prestando attenzione alle parole di lingua inglese come ad esempio *Home*.

2.1.3 Contenuto

In ogni pagina si è tentato di mantenere una struttura semplice che permettesse all'utente di rispondere chiaramente alle tre domande fondamentali:

- **Dove sono?** Domanda a cui è facile rispondere grazie all'header e alla breadcrumb.
- **Di cosa si tratta?** Grazie all'utilizzo appropriato di titoli e di descrizioni.
- **Dove posso andare?** Grazie alla breadcrumb i percorsi sono facilmente intuibili dall'utente.

2.1.4 Footer

All'interno del footer è stata inserita una piccola descrizione riguardante l'azienda Véro

2.2 Funzionalità singole pagine

Per la gestione dei Prodotti si è deciso di strutturare la sequenza gerarchia:

Elenco categorie → *Elenco prodotti categoria* → *Prodotto in dettaglio*

Verranno ora illustrate le funzionalità delle varie pagine presenti all'interno del sito:

- **Home:** *[utente generico, utente registrato, amministratore]*
Pagina di presentazione del sito con lo scopo di far conoscere l'azienda Véro.
È dotato di carosello che, se cliccato, invia al prodotto visualizzato.
- **Elenco categoria:** *[utente generico, utente registrato, amministratore]*
Viene mostrato l'elenco delle categorie. Cliccando sulla categoria viene visualizzato l'elenco dei prodotti.
- **Elenco prodotti:** *[utente generico, utente registrato, amministratore]*
Viene mostrato l'elenco dei prodotti di una categoria specifica. Cliccando sul prodotto si ottiene la pagina del prodotto.
- **Prodotto in dettaglio:** *[utente generico, utente registrato, amministratore]*
Viene mostrato il prodotto nel dettaglio.
[utente generico, utente registrato]
Possibilità di richiedere informazioni.
[utente registrato]
Possibilità di aggiungere o togliere dalla Lista dei desideri.
- **Contatti:** *[utente registrato, amministratore]*
Invio dei messaggi.
[Utente generico]
Invio dei messaggi previo inserimento di indirizzo email.
- **Profilo:** *[utente registrato]*
Possibilità di cambiare la password o eliminare il profilo.
- **Lista dei Desideri:** *[utente registrato]*
Visualizzare la Lista dei desideri.
Possibilità di inoltrare all'Elenco categorie di quel prodotto, al Prodotto in dettaglio, Contatti per quel prodotto o eliminarlo dalla lista.
- **Utenti:** *[amministratore]*
Visualizzare ed eliminare gli utenti registrati.
- **Messaggi:** *[amministratore]*
Visualizzare, segnare come lette, eliminare le richieste di informazioni pervenute.
- **Catalogo prodotti:** *[amministratore]*
Visualizzare l'elenco dei prodotti.
Possibilità di accedere a Lista categorie, Modifica prodotto, Creazione prodotto.

- **Lista categorie:** *[amministratore]*
Visualizzare l'elenco delle categorie.
Possibilità di tornare a Catalogo, accedere a Modifica categorie e Creazione nuova categoria.
- **Modifica prodotto:** *[amministratore]*
Eliminare il prodotto o modificare il nome, la categoria e la descrizione.
Aggiungere o rimuovere le immagini associate e relative alternative testuali.
- **Creazione prodotto:** *[amministratore]*
Inserire il nome, la categoria e la descrizione del prodotto.
- **Modifica categorie:** *[amministratore]*
Eliminare la categoria o modificarne il nome e la descrizione.
- **Creazione nuova categoria:** *[amministratore]*
Inserire nome e descrizione della categoria.

2.3 Divisione del lavoro:

Purtroppo a causa della rinuncia agli studi da parte di uno dei membri del gruppo originale, dopo circa 2 settimane di lavoro, il progetto è stato svolto da 3 persone.

Ogni persona che si è occupata di una pagina ha sviluppato sia il front-end che la parte back-end. La suddivisione del lavoro è la seguente:

- **Matteo Vignaga:**
 - Progettazione del sito web;
 - Pagina di Accesso;
 - Pagina di Registrazione;
 - Carosello immagini;
 - Lista Categorie,
 - Lista Prodotti;
 - Prodotto;
 - Lista dei Desideri;
 - Profilo;
 - JavaScript Relativo a queste pagine;
 - Sviluppo dei fogli di stile CSS;
 - Iniziale sviluppo della base di dati
- **Alberto Michelazzo:**
 - Progettazione del sito web;
 - Pagina Contatti;
 - Pagina Messaggi;
 - Catalogo dei Prodotti e Categorie,
con relativo sviluppo di tutte le funzioni PHP per Catalogo;
 - Gestione delle immagini dei prodotti;

- Sviluppo della base di dati;
- Test sul corretto funzionamento lato server;
- Stesura della relazione;

- **Alessio Barraco**

- Prova

Nonostante questa divisione, tutti i membri del gruppo hanno collaborato sotto tutti gli aspetti della realizzazione del sito, in particolare per quanto riguarda l'accessibilità dello stesso.

3 Realizzazione