

PROGETTO ESAME

Web Design 2 - Matteo Baccan

E-commerce di
Borse&Calzature

Federica Ferrenti

3° anno Graphic Design and Art
Direction

A.A 2022/2023 - ACME NOVARA



e-commerce- Be Fashion

Durante il corso di Web Design 2 abbiamo creato un e-commerce con più pagine ed elementi interattivi

il nome del sito web che ho realizzato è BE FASHION, UN E-COMMERCE DI ACCESSORI (Borse&scarpe)

STRUMENTI

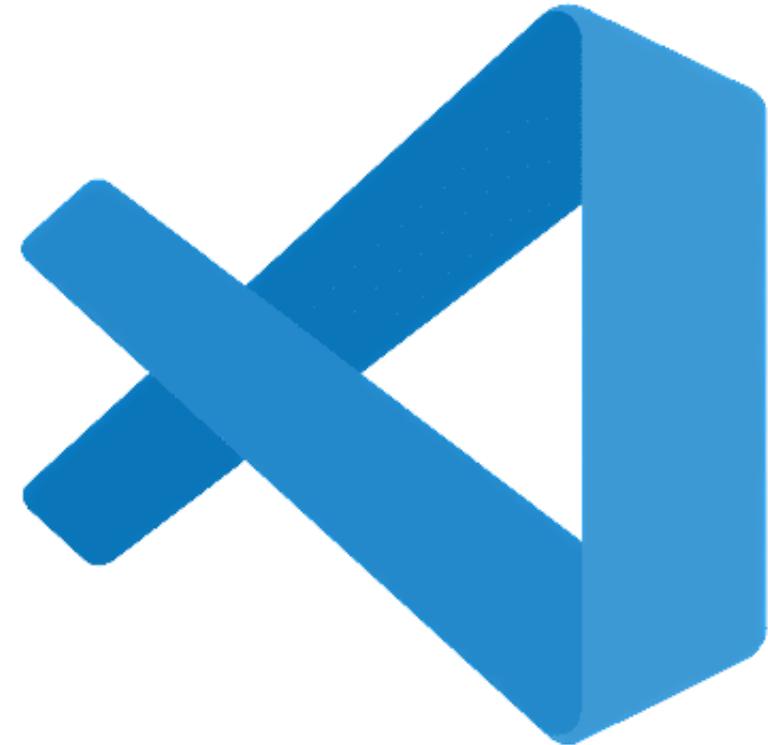
Gli strumenti per la programmazione del sito sono stati sono HTML, CSS e Javascript.
ho lavorato su Visual studio code e github, successivamente ho pubblicato il repository
su netlify a questo indirizzo <https://ferrentiprogettoe-commerce.netlify.app/>

SUPPORTI

Visual studio code è visual studio code, github e netlify

Visual Studio Code

Visual studio code è con github e net



Chat Gpt AI

Chat gpt mi ha aiutato nella realizzazione di testi e in parte di codici

"mi scrivi una descrizione per una borsa di media grandezza con più reparti interni con catena dorata e chiusura a bottone"

ChatGPT

Descrizione della borsa di media grandezza con più reparti interni, catena dorata e chiusura a bottone:

"La nostra borsa di media grandezza con più reparti interni è un'opzione perfetta per coloro che cercano un equilibrio ideale tra stile e funzionalità. Questo elegante accessorio è progettato per adattarsi alle esigenze della vita quotidiana, offrendo spazio sufficiente per organizzare i tuoi oggetti personali in modo ordinato e mantenere tutto a portata di mano."

Boostrap

Bootstrap è una raccolta di strumenti liberi per la creazione di siti e applicazioni per il Web. Contiene modelli di progettazione basati su HTML e CSS, e per le varie componenti dell'interfaccia, come moduli, pulsanti e navigazione.

Divide lo spazio in terzi : 12 colonne. Quando lo spazio è small, deve occupare 12 colonne, quando è medio 4, quando è grande, 4.

Ci consente di rendere una pagina responsive

JQuery

Cos'è jQuery e a cosa serve

jQuery è una libreria JavaScript cross-browser rilasciata nel 2006. Veloce, versatile ed estensibile, l'API di jQuery consente di gestire con semplicità delle attività che risulterebbero lunghe o complesse in JavaScript.



LA CREAZIONE DEL SITO WEB

STRUTTURA

Il sito è composto da 5 pagine:

Home, Chi siamo, Borse, Scarpe, Carrello, Contatti

Tutte le pagine sono dotate di una struttura base : nav bar con logo e footer.

Home

nella home è presente una nav bar che permette all'utente di andare alla pagina desiderata, come in tutte le pagine.

nella parte sottostante è presente una barra di ricerca che indirizza direttamente alla pagina delle scarpe o delle borse tramite un link

All'interno dello home ho inserito un carosello che mostra le due principali categorie di prodotti che il mio e-commerce vende: borse e scarpe.

Cookie

All'interno dello home ho inserito un pop up con cookie che indirizza alla pagina della privacy



Codice

html

```
<div id="cookie-popup">
  <div class="cookie-alert alert alert-dismissible fade show text-center" role="alert">
    Questo sito utilizza i cookie per garantire la migliore esperienza di navigazione.
    | Cliccando su "Accetta" acconsenti all'utilizzo dei cookie. Per maggiori informazioni,
    | consulta la nostra <a href="privacy.html">Informativa sulla privacy</a>.
    <button id="cookie-accept-btn" class="btn btn-primary btn-sm" onclick="accettaCookie()">Accetta</button>
  </div>
</div>
```

Carosello

All'interno dello home ho inserito un carosello che mostra le due principali categorie di prodotti che il mio e-commerce vende: borse e scarpe.



codice

html

 width: 750px

codice

js

Barra di ricerca

Codice

html

 width: 750px

Codice

html

js

CHI SIAMO

nella pagina del chi siamo ho inserito una descrizione del brand e una presentazione di quello che i clienti vedranno nell' e-commerce

BORSE

all'interno della pagina dei prodotti, ho inserito tre tipologie di borse diverse. Cliccando su "visualizza" l'utente verrà indirizzato alla pagina del prodotto in dettaglio.



cambio colore html

```
<form>
  <div class="form-group">
    <label for="color">Colore:</label>
    <select id="color" name="color" class="form-control">
      <option value="rosso">rosso</option>
      <option value="blu">blu</option>
      <option value="verde">verde</option>
      <option value="viola">viola</option>
      <!-- Aggiungi altre opzioni di colore qui -->
    </select>
  </div>
```

cambio colore js

 width: 400px

SCARPE

all'interno della pagina dei prodotti, ho inserito tre tipologie di scarpe diverse. Cliccando su "visualizza" l'utente verrà indirizzato alla pagina del prodotto in dettaglio.

pagina dettaglio prodotto

in questa pagina l'utente potrà visualizzare il prodotto scelto accompagnati da una descrizione più approfondita e una possibilità di cambio taglia.

Cambio taglia html

```
<form>
  <div class="form-group">
    <label for="color">Colore:</label>
    <select id="color" name="color" class="form-control">
      <option value="rosso">rosso</option>
      <option value="blu">blu</option>
      <option value="verde">verde</option>
      <option value="viola">viola</option>
      <!-- Aggiungi altre opzioni di colore qui -->
    </select>
  </div>
```

Cambio taglia js

 width: 400px

CARRELLO

Nella pagina del carrello ho inserito tre prodotti di esempio con il relativo prezzo. grazie all'utilizzo di jquery verrà effettuato il calcolo totale automatico del prezzo totale. Ho aggiunto inoltre la possibilità di rimuovere il prodotto dalla lista.

Calcolo totale - jquery

```
$('document').ready(function() {
    $('.quantita').on('input', function() {
        calcolaTotale();
    });

    $('document').on('click', '.rimuovi-prodotto', function() {
        $(this).closest('tr').remove();
        calcolaTotale();
    });

    function calcolaTotale() {
        var totale = 0;

        $('.quantita').each(function() {
            var quantita = parseInt($(this).val());
            var prezzo = parseInt($(this).closest('tr').find('td:nth-child(3)').text().replace('€', '')); 
            totale += quantita * prezzo;
        });

        $('#totale').text('€' + totale);
    }
})
```

Rimozione prodotto - html

```
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>Borsa Flap</td>
    <td><input type="number" class="form-control quantita" min="0" max="100" value="0"></td>
    <td>€59</td>
    <td><button class="btn btn-danger btn-sm rimuovi-prodotto rimuovi-deep-pink">Rimuovi</button></td>
  </tr>
  <tr>
```

CONTATTI

Nella pagina dei contatti ho inserito le informazioni per contattare il negozio: posizione, telefono, mail.

Modulo invio domanda

all'interno della pagina contatti ho anche inserito un modulo che permette all'utente di scrivere un messaggio per chiedere ulteriori informazioni.

Modulo invio domanda

```
function inviaMessaggio() {
    var consensoCheckbox = document.getElementById("checkboxConsenso");
    if (!consensoCheckbox.checked) {
        alert("Devi accettare l'informativa sulla privacy per inviare il messaggio.");
        return false;
    }
    // Resto del codice per l'invio del messaggio
    // ...
    // Se l'invio è completato con successo, mostrare il messaggio di ringraziamento
    document.getElementById("consenso").style.display = "none";
    document.getElementById("messaggio").style.display = "block";
    return false;
}

function accettaInformativa() {
    document.getElementById("consenso").style.display = "none";
    document.getElementById("messaggio").style.display = "block";
}
```

Privacy

Ho inserito inoltre il consenso per la privacy da accettare prima di inviare il messaggio con collegamento alla pagina dedicata all'informativa sulla privacy.

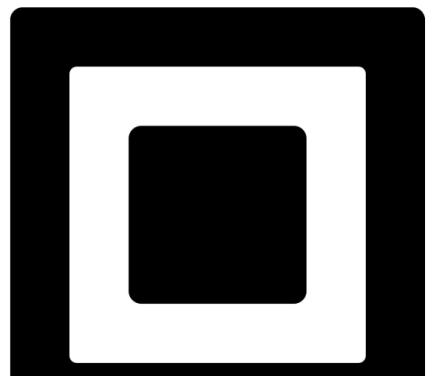
```
function accettaInformativa() {
    var checkbox = document.getElementById('checkboxConsenso');
    var messaggio = document.getElementById('messaggio');

    if (checkbox.checked) {
        messaggio.style.display = 'block';
    } else {
        messaggio.style.display = 'none';
    }
}
```

Mappa

Ho inserito la mappa presa da googleMaps

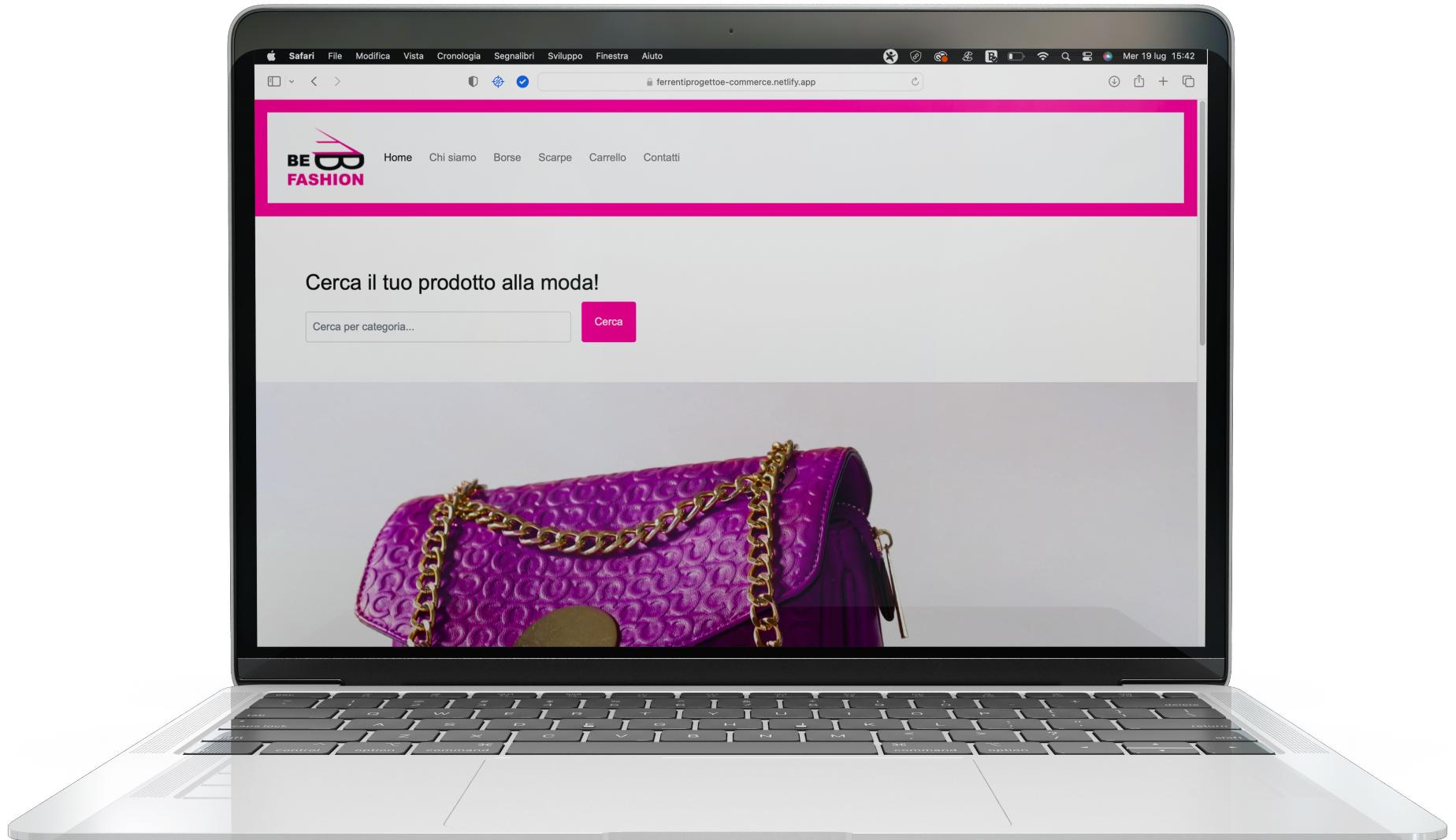
 width: 750px



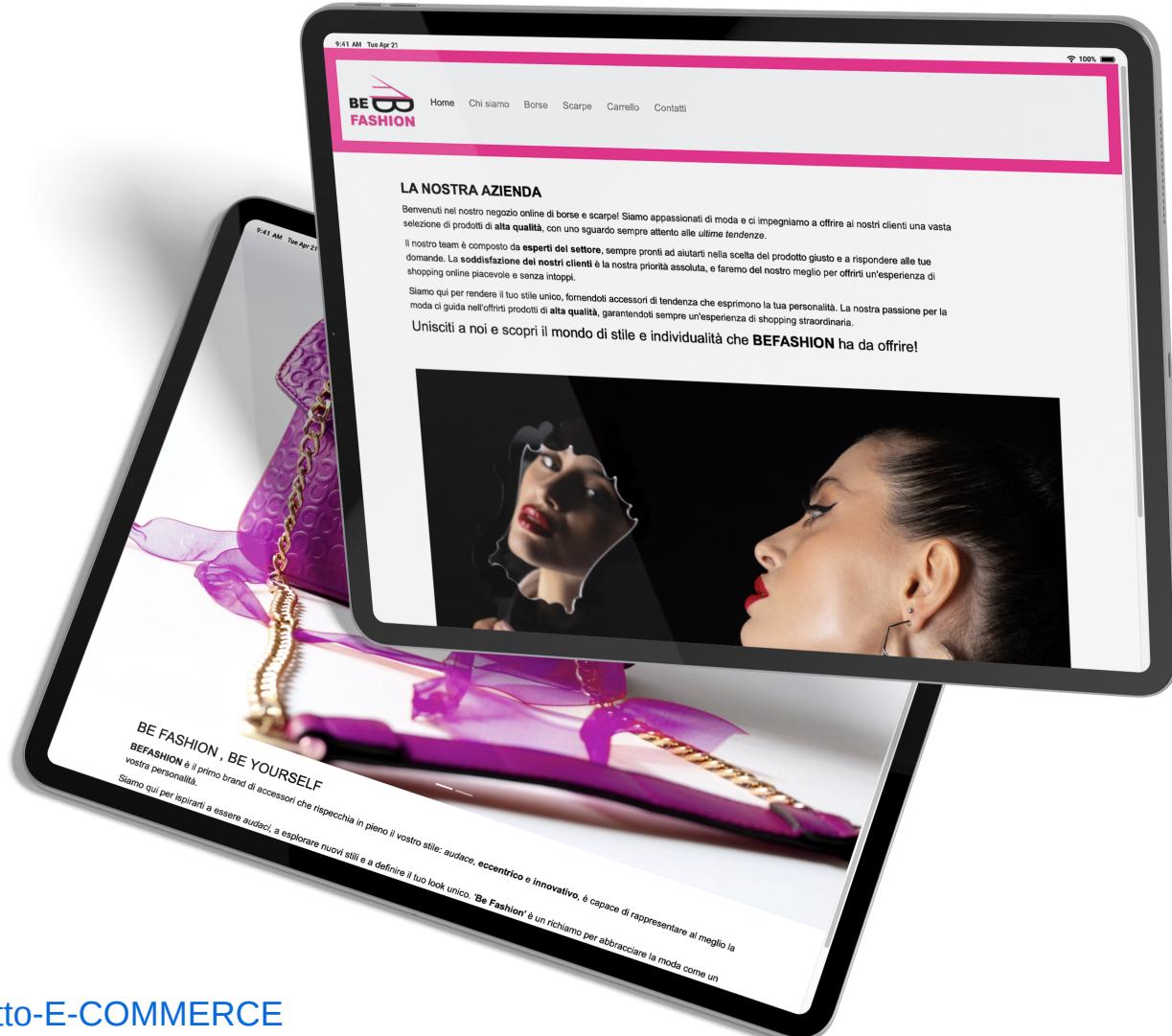
BE
FASHION



screen



screen



VALIDATOR

screen

PAGESPEED Insight

è uno strumento gratuito di Google che permette di misurare la velocità di caricamento di una pagina web.

WC3 Validator

W3C Validator

è un validatore del WorldWide Web Consortium che consente agli utenti di Internet di controllare i documenti HTML e XHTML;
è un passo importante verso la garanzia della qualità tecnica delle pagine web.

