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

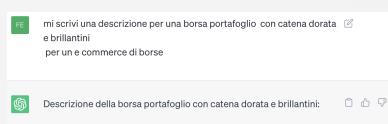
Visual Studio Code

Visual studio code è con github e net



Chat Gpt Al

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



Entra nel mondo dello stile scintillante con la nostra esclusiva borsa portafoglio con catena dorata e brillantini. Questo elegante

Boostraph

Bootstrap è una raccolta di strumenti liberi per lacreazione di siti e applicazioni per il Web. Contienemodelli di progettazione basati su HTML e CSS, eper le varie componenti dell'interfaccia, comemoduli, pulsanti e navigazione.

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

Ci consente direndere 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 dootate 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

js

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.

html

```
<div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel" data-bs-interval="1400">
      <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
       <div class="carousel-inner">
         <div class="carousel-item active">
           <img src="immagini/borsa carpisa/carpisaviola.JPG" alt="Prima Immagine" class="d-block">
         </div>
         <div class="carousel-item">
           <img src="immagini/cavallettodottor-min.jpg" alt="Seconda Immagine" class="d-block">
         </div>
       </div>
       <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleIndicators" role="button" data-bs-slide="prev">
         <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
         <span class="visually-hidden">Previous</span>
       </a>
       <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleIndicators" role="button" data-bs-slide="next">
https://github.comprisederitasse/progrous-El-Econ/Montest-icon/ aria-hidden="true"></span>
```

Next

codice

html

js

Barra di ricerca

Codice

html

```
<section id="products" class="container">
</section>
<section id="search-bar" class="container">
    <h2>Cerca il tuo prodotto alla moda!</h2>
    <form class="d-flex" id="search-form">
      <input class="form-control me-3" type="text" placeholder="Cerca per categoria..." id="search-input">
      <button class="btn btn-primary" type="submit">Cerca</button>
    </form>
  </section>
  <section id="products" class="container">
  </section>
</main>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script>
</script>
```

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.

Pagina dettaglio prodotto

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

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>
```

```
<script>
 function changeBagImage() {
    var colorSelect = document.getElementById('color');
    var selectedColor = colorSelect.value;
    var bagImage = document.querySelector('.bag-image');
    if (selectedColor === 'rosso') {
      bagImage.src = 'immagini/borsarossa-min.jpg';
    } else if (selectedColor === 'blu') {
      bagImage.src = 'immagini/borsa carpisa/carpisablu.JPG';
    } else if (selectedColor === 'verde') {
      bagImage.src = 'immagini/borsa carpisa/carpisaverde.JPG';
    } else if (selectedColor === 'viola') {
      bagImage.src = 'immagini/borsa carpisa/carpisaviola.JPG';
```

var colorSelect = document.getElementById('color');
https://github.com/federica100/progetto-E-COMMERCE
colorSelect.addEventListener('change', changeBagImage);

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 js

```
<script>
 function changeBagImage() {
    var colorSelect = document.getElementById('color');
    var selectedColor = colorSelect.value;
    var bagImage = document.querySelector('.bag-image');
    if (selectedColor === 'rosso') {
      bagImage.src = 'immagini/borsarossa-min.jpg';
    } else if (selectedColor === 'blu') {
      bagImage.src = 'immagini/borsa carpisa/carpisablu.JPG';
      else if (selectedColor === 'verde') {
      bagImage.src = 'immagini/borsa carpisa/carpisaverde.JPG';
```

CARRELLO

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

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";
```

Ho inserito inoltre il consenso per la privacy da accettare prima di inviare il messaggio con collegatmento alla pgina dedicata alinformativa 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

RESPONSIVE

screen

VALIDATOR

screen

PAGESPEED Insight

è uno strumento gratuito diGoogle che permette di misurare la velocità dicaricamento di una pagina web.

WC3 Validator

W3C Validator

è un validatore del WorldWide Web Consortium che consente agliutenti di Internet di controllare idocumenti HTML e XHTML;

è un passoimportante verso la garanzia della qualitàtecnica delle pagine web.