

# 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 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

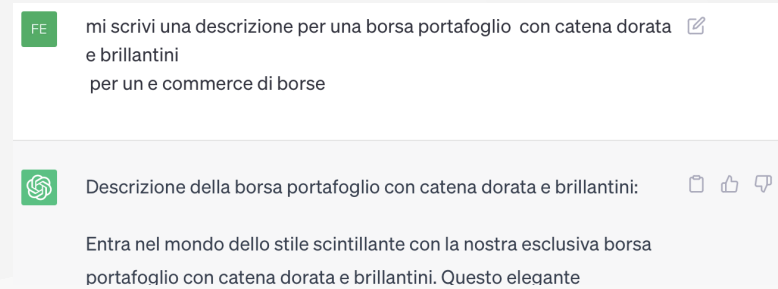
# Visual Studio Code

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



# Boostraph

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>
```

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">
    <ol class="carousel-indicators">
      <li data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="0" class="active"></li>
      <li data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="1"></li>
    </ol>
    <div class="carousel-inner">
      <div class="carousel-item active">
        
      </div>
      <div class="carousel-item">
        
      </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">
      <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
      <span class="visually-hidden">Next</span>
    </a>
  </div>
</div>
```

# **codice**

html

js

# Barra di ricerca



# Code

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');
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.



```
<option value="viola">viola</option>
<!-- Aggiungi altre opzioni di colore qui -->
</select>
</div>
```

## 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'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";  
}
```

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

<https://github.com/federica100/progetto-E-COMMERCE>



# RESPONSIVE

screen

# VALIDATOR

screen

# GT metrix

uno dei migliori strumenti per testare la velocità  
e le prestazioni

# 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.

