

Progetto e-commerce "Lodilo"

Leggins sportivi e altro

Ludovica Dimitri

n° matricola:832

Immagine d'impresa

ACME - 3°anno A.A. 2022-2023

Materia:Web Design 2

Docente:Matteo Baccan

Corso di Web Design

Lodilo

Nel corso di quest'anno abbiamo creato un sito per un ipotetico e-commerce. Io ho scelto di progettare un e-commerce di leggins sportivi, utilizzando le **competenze** acquisite in precedenza su **HTML, CSS e Javascript**.

il repository per il sito è il seguente: <https://ecommercelodilo.netlify.app/>

Creazione Slide

Marp conosciuto anche come *Markdown Presentation Ecosystem* permette un'esperienza intuitiva e veloce per creare delle semplici slide. Quello che noi dobbiamo fare è semplicemente scrivere un documento in **markdown**.



Strumento per la programmazione

Per programmare ed editare le varie parti del mio sito mi sono affidata a **Codespace** lo spazio dedicato alla gestione dei codici e delle varie pagine del sito in HTML, CSS e Javascript. Il tutto all'interno di **Github**, il servizio di hosting per i vari commit e repository dei propri progetti.



Bootstrap

Bootstrap è un framework di sviluppo web gratuito e open source. È progettato per facilitare il processo di sviluppo web di siti web responsive e mobile-first fornendo una raccolta di sintassi per i modelli di progettazione. Durante la progettazione è stato utilizzato per ricavare gli elementi fondamentali, come **Navbar**, **Footer**, **Card**, **Carousel** e per gestire alcuni spazi con la classificazione dello spacing dei margini.



AI e Chat GPT

Chat GPT è un software di intelligenza artificiale che si concentra sull'interazione tra computer e linguaggio umano e nel mio sito l'ho utilizzato solamente in 2 casi per vedere come funzionava: per il **Welcome Popup** e per il **cookie della privacy**.



Font Awesome

Per le icone presenti nel sito mi sono affidata ad un tool esterno, quale Font-Awesome che contiene milioni di icone utilizzabili anche gratuitamente.



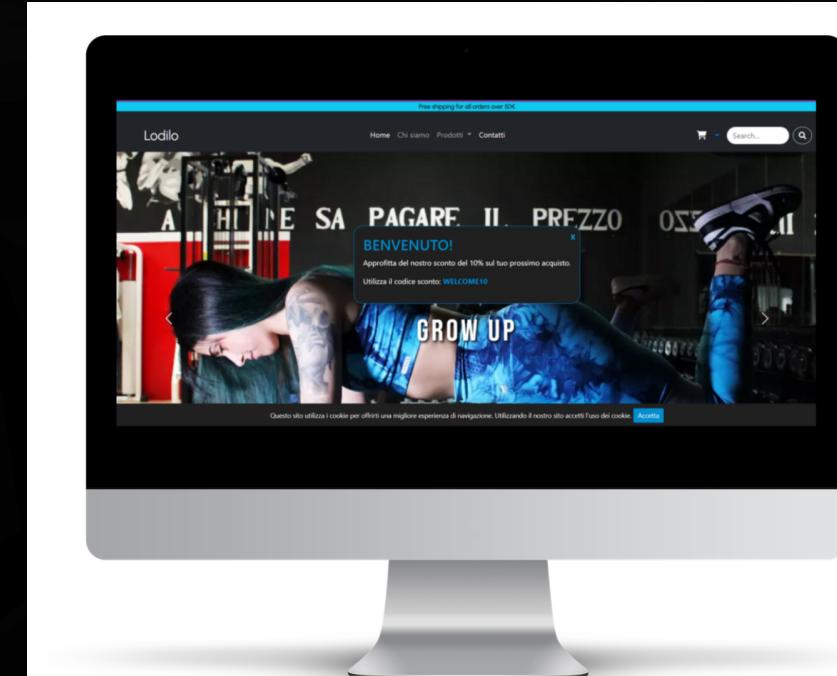
Il sito "Lodilo"

Home Page

Il sito è stato pensato a tema Dark.

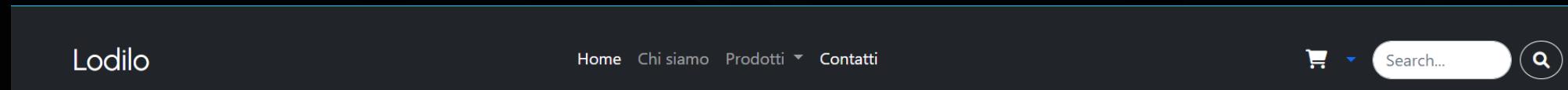
Nella Homepage troviamo diverse sezioni:

- Navbar
- Slider
- Card
- Form per il Login
- Footer
- Cookie e Welcome Popup



Navbar

La Navbar utilizzata è uno dei modelli di Bootstrap, è costituita da diversi Nav-items tra cui: Navbar-Brand(Logo), nav-item, dropdown menu, nav-link, carrello e il button per cercare.



Slider

Lo slider è stato creato con il tag carousel di Bootstrap e contiene tre diverse immagini con descrizione che possono essere cambiate al click della freccia > avanti, < indietro



```
div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-indicators">
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
  </div>
  <div class="carousel-inner" style="max-height: 720px;">
    <div class="carousel-item active" style="max-height: 720px;">
      
      <div class="carousel-caption my-auto">
        <h5>Grow Up</h5>
        <p>La linea di leggins adatti alla palestra</p>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Card

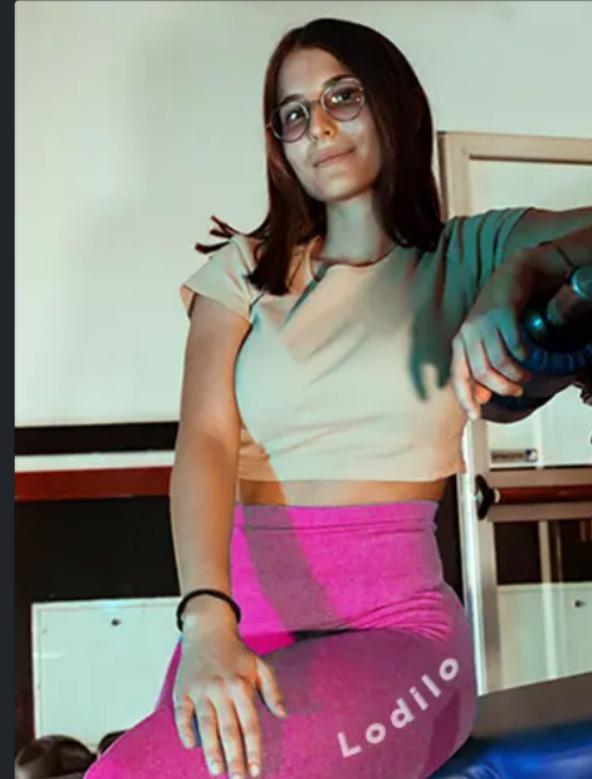


Completo "Elettra"

Completo dalla fantasia eclettica

Prezzo: €59,99

[Aggiungi al carrello](#)



Leggins "Funny"

Leggins ad alta resistenza

Prezzo: €49,99

[Aggiungi al carrello](#)



Completo "Hope"

Completo comodo ovunque

Prezzo: €79,99

[Aggiungi al carrello](#)

Card

Queste 3 card contengono le informazioni di un prodotto. Le card sono organizzate all'interno di una riga (`<div class="row">`) che contiene elementi col (`<div class="col">`) per la disposizione a tre colonne su dispositivi di dimensioni medio-grandi (`md`).

Ogni card rappresenta un prodotto e ha una struttura simile con le seguenti parti:

1. Un contenitore principale con la classe `card` e `h-100`, che definisce uno stile per la card e imposta l'altezza della card al 100% dell'altezza del contenitore.
2. All'interno della card, c'è un link (`<a>`) che circonda un'immagine (``) rappresentante il prodotto. L'immagine viene mostrata con una larghezza proporzionale tramite l'attributo `style="aspect-ratio: auto X / Y;"`, dove `X` e `Y` sono le dimensioni dell'immagine in pixel.

3. Dopo l'immagine, c'è un contenitore (`<div class="card-body">`) che contiene il titolo del prodotto (`<h5 class="card-title">`), una breve descrizione (`<p class="card-text">`) e il prezzo (`<p class="card-text">Prezzo: €59,99</p>`).
4. Infine, c'è un pulsante "Aggiungi al carrello" (``) con l'attributo `onclick="addtocart(N)"`, dove `N` rappresenta un numero associato al prodotto (0 per il primo prodotto, 1 per il secondo). Questo pulsante è progettato per aggiungere il prodotto al carrello quando viene cliccato, ma l'azione specifica dell'aggiunta deve essere definita in una funzione JavaScript chiamata `addtocart()`.

Inoltre, entrambe le card hanno uno stile di sfondo colore scuro (#212529) e testo bianco (color: white) per creare un aspetto uniforme. Il layout è centrato orizzontalmente sulla pagina utilizzando le classi `mx-auto` e `container`.

Da notare che il codice fa riferimento a immagini e link specifici (`href="prodotto.html"` e `href="prodotto2.html"`), che presumibilmente puntano a pagine specifiche dei prodotti. Inoltre, la funzione `addtocart()` è definita in qualche altro punto del codice o di un file JavaScript esterno per gestire l'aggiunta dei prodotti al carrello.

Form per Login

Questo codice rappresenta una pagina di registrazione (sign-up) con un formulario HTML. Ecco una descrizione dettagliata dei principali elementi presenti nel codice:

- `<div class="page-content mt-5" id="sign">` : è una sezione contenente tutto il contenuto della pagina di registrazione.
- `<div class="form-v7-content">` : Questa è una sezione contenente il contenuto principale del formulario di registrazione.
- `<div class="form-left">` : Questo è un lato del formulario contenente un'immagine (``) e alcuni elementi testuali di presentazione.

- `<form class="form-detail" action="#" method="post" id="myform">` : Questo è il formulario di registrazione con alcuni campi per l'inserimento dei dati.
- `<div class="form-row">` : Questa è una riga del formulario che contiene una coppia di etichetta (`<label>`) e campo di input (`<input>`).

Questo codice rappresenta quindi una pagina di registrazione con campi per inserire un nome utente, un'email, una password e una conferma della password, oltre a un pulsante per registrarsi e un link per accedere alla pagina di login.

Registrati



[Privaci policy & Term of service](#)

USERNAME

E-MAIL

PASSWORD

CONFIRM PASSWORD

[Register](#)

Or [Sign in](#)

Footer

Questo codice rappresenta la struttura di un footer (piede di pagina) per una pagina web. Il footer è diviso in diverse sezioni

Get connected with us on social networks:

Lodilo Grazie per aver visitato il nostro sito di ecommerce.	PRODOTTI I più venduti Altri prodotti	LINK Chi siamo Ordini Registrati	CONTATTI Galliate (NO), Via 25 Aprile ecommerceLodilo@gmail.com +39 3315403707
--	--	--	--

© 2023 Copyright: [ecommerceLodilo.com](#)

1. <footer class="text-center text-lg-start bg-dark" style="color:#0dcaf0"> : È una sezione (<footer>) con le classi `text-center` e `text-lg-start`, che definiscono l'allineamento del testo al centro (su dispositivi di dimensioni inferiori a `lg`, ovvero larghezza $\leq 992\text{px}$) e all'inizio della riga (su dispositivi di dimensioni `lg` e superiori), rispettivamente. Lo sfondo del footer è impostato su colore scuro (#212529) con il testo in un colore azzurro chiaro (#0dcaf0).
2. Sezione "Social media": Ci sono icone dei social media (<i>), ciascuna avvolta da un link (<a>) senza un URL specificato (`href=""`). Questo significa che i collegamenti ai social media devono essere aggiunti agli attributi `href` dei link.
3. Sezione "Links": Questa sezione contiene collegamenti ad altre pagine del sito.
4. Sezione "Contatti": Questa sezione contiene informazioni di contatto per il sito.
5. Footer "Copyright": contiene un testo che indica il copyright dell'anno 2023 e un link (<a>) che porta al sito (`href="https://ecommercezelodilo.netlify.app/"`). Il testo è impostato in grassetto (`fw-bold`) per evidenziarlo.

Welcome Popup

Il popup di benvenuto offre uno sconto del 10% sul prossimo acquisto. Include un messaggio di benvenuto, le istruzioni per utilizzare il codice sconto e un'icona di chiusura per chiudere il popup. Il popup è gestito tramite il codice JavaScript, che mostra e nasconde il popup a seconda dell'interazione dell'utente con l'icona di chiusura o tramite altre azioni specificate nell'applicazione web.

BENVENUTO!

Approfitta del nostro sconto del 10% sul tuo prossimo acquisto.

Utilizza il codice sconto: **WELCOME10**

X

```
<script>
  function showPopup() {
    var popup = document.getElementById('popup-container');
    popup.style.display = 'block';
  }

  function closePopup() {
    var popup = document.getElementById('popup-container');
    popup.style.display = 'none';
  }

  setTimeout(showPopup, 1000);
</script>
```

#Cookie

```
<script> function setCookie(cname, cvalue, exdays) { var d = new Date();
d.setTime(d.getTime() + (exdays * 24 * 60 * 60 * 1000)); var expires = "expires=" +
d.toUTCString(); document.cookie = cname + "=" + cvalue + ";" + expires + ";path=/";
var cookieBanner = document.getElementById('cookie-banner');
cookieBanner.style.display = 'none'; } function acceptCookies() {
setCookie('cookieAccepted', 'true', 365); } </script>
```

Questo sito utilizza i cookie per offrirti una migliore esperienza di navigazione. Utilizzando il nostro sito accetti l'uso dei cookie. [Accetta](#)

Questo codice è uno script JavaScript per gestire l'accettazione dei cookie da parte dell'utente utilizzando i cookie del browser.

Il codice gestisce il banner dei cookie sulla pagina web. Se l'utente non ha ancora accettato i cookie, il banner verrà mostrato. Se l'utente accetta i cookie, il banner verrà nascosto e verrà impostato un cookie chiamato 'cookieAccepted' per tener traccia dell'accettazione. Questo approccio garantisce che il banner non venga mostrato agli utenti che hanno già accettato i cookie e vogliono nasconderlo in futuro.

"Chi siamo"

La pagina Chi siamo è suddivisa in 3 sezioni:

- Sezione "Chi siamo": Questa sezione descrive l'identità del sito "Lodilo.com" e cosa offrono. Contiene una descrizione testuale, un'immagine e un'icona.
- Sezione "Cosa facciamo": In questa sezione, il sito spiega cosa fa e come opera. Anche questa sezione contiene una descrizione testuale, un'immagine e un'icona.
- Sezione "Servizio clienti": Questa sezione mette in evidenza l'attenzione del sito verso il servizio clienti. Include una descrizione testuale, un'immagine e un'icona.

Sono stati utilizzati stili inline (come `style="..."`) per definire alcune proprietà CSS specifiche per i contenuti, come il colore del testo, l'ombreggiatura del testo (`text-shadow`), la dimensione dell'icona (`font-size`), ecc.

Chi siamo



Benvenuti su Lodilo.com, il tuo punto di riferimento per leggins sportivi di alta qualità e stile. Siamo appassionati di fitness e moda, e ci impegniamo a fornire prodotti che soddisfino le esigenze di donne attive e moderne come te. La nostra missione è offrire una vasta gamma di leggins sportivi che uniscono comfort, funzionalità e design all'avanguardia. Sappiamo quanto sia importante sentirsi a proprio agio durante l'attività fisica, e proprio per questo selezioniamo con cura i materiali dei nostri leggins per garantire traspirabilità, elasticità e supporto muscolare ottimali.



Cosa facciamo



Collaboriamo con i migliori produttori e brand nel settore per offrirti leggins che si distinguono per la loro qualità e durata nel tempo. Siamo costantemente aggiornati sulle ultime tendenze e innovazioni nel mondo dello sportswear, così da poterti offrire sempre i modelli più alla moda e funzionali. Da noi troverai leggins adatti a ogni tipo di attività sportiva, che tu sia una appassionata di yoga, una runner incallita o una fanaticà del sollevamento pesi. Offriamo una vasta gamma di taglie, stili e colori per permetterti di esprimere la tua personalità e il tuo stile anche durante l'allenamento.



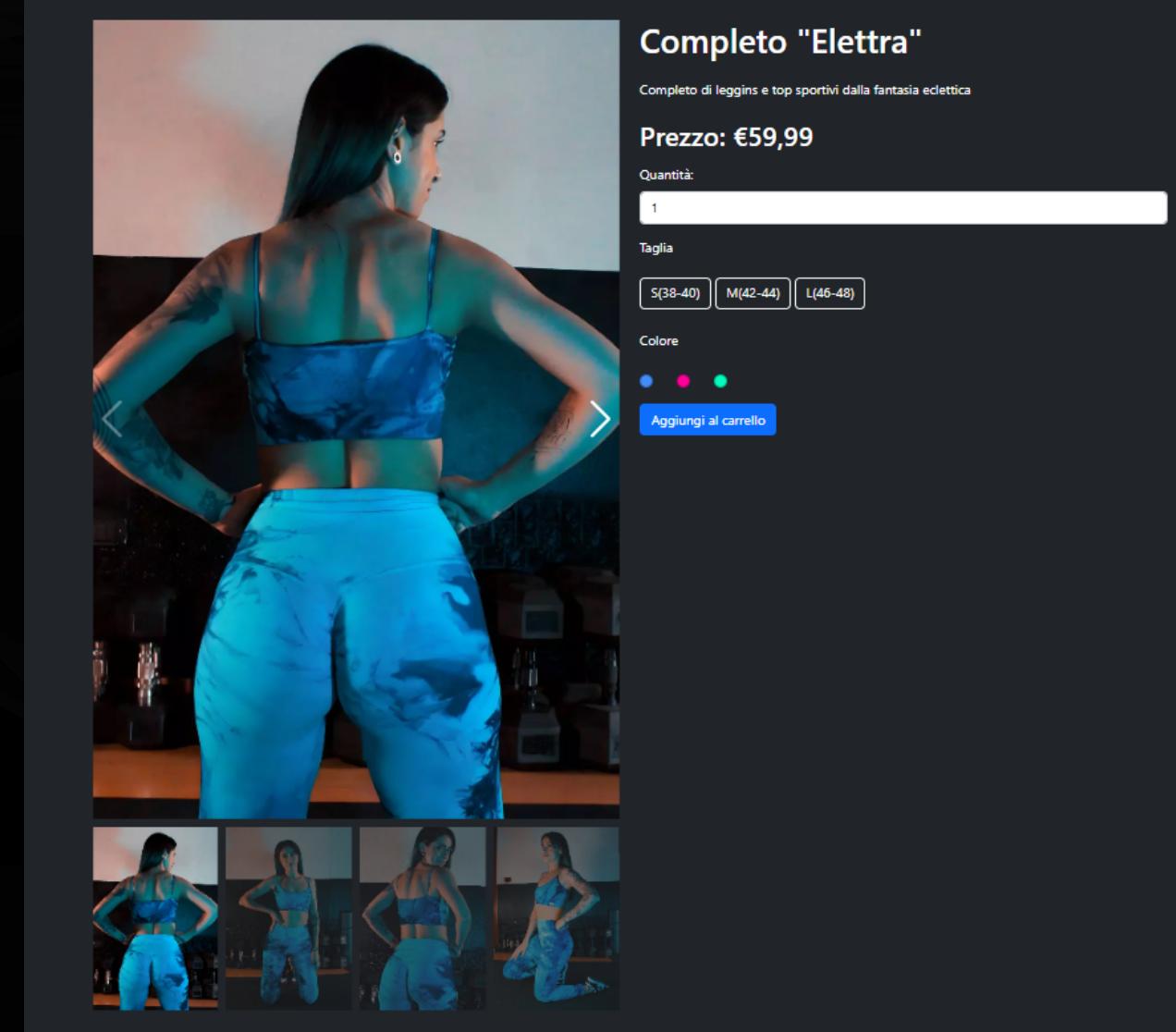
Servizio clienti



La soddisfazione dei nostri clienti è la nostra priorità assoluta. Siamo fieri di offrire un servizio clienti attento e disponibile, pronto a rispondere alle tue domande e ad assisterti in ogni fase del tuo acquisto. Siamo anche consapevoli dell'importanza della sicurezza online, perciò garantiamo un sistema di pagamento sicuro e una protezione dei dati personali. Non vediamo l'ora di accompagnarti nel tuo percorso di fitness con i nostri leggins sportivi di alta qualità. Sfoglia il nostro sito online, trova il paio di leggins perfetto per te e preparati ad affrontare le tue sfide sportive con stile e comfort. Grazie per aver scelto Lodilo.com, siamo qui per te!

Pagine Prodotto

Il codice inserito rappresenta una sezione della pagina web con informazioni riguardanti un prodotto specifico chiamato "Completo Elettra" con una galleria di immagini, informazioni sul prodotto e pulsanti per selezionare la quantità, la taglia e il colore del prodotto, oltre a un pulsante per aggiungerlo al carrello. Lo style è descritto in un foglio esterno.



Elementi particolari:

- <div style="--swiper-navigation-color: #fff; --swiper-pagination-color: #fff" class="swiper mySwiper2">: Questo div contiene un carosello (swiper) di immagini associate al prodotto. È utilizzato per visualizzare più immagini del prodotto, permettendo all'utente di scorrerle.
- <input type="number" class="form-control" id="quantita" min="1" value="1">: Questo è un campo di input numerico che permette all'utente di specificare la quantità desiderata del prodotto.
- Aggiungi al carrello: Questo è un pulsante "Aggiungi al carrello". Quando viene cliccato, viene chiamata la funzione JavaScript addtocart(0) (che sembra non essere definita nel codice fornito) e reindirizza l'utente alla pagina "carrello.html".

Contatti

Contattaci!

Per qualsiasi dubbio, domanda o curiosità non esitare a contattarci tramite mail o chiamandoci al numero qui sotto e saremo lieti di accontentarti come meglio possiamo!

 Via 25 Aprile, Galliate(NO), Italy

 +39 331 540 3707

 ecommerceLodilo.com

Nome

Email

Messaggio

Send Message

Questo pagina rappresenta un modulo di contatto e informazioni di contatto per consentire agli utenti di contattare l'azienda. Il modulo richiede nome, email e messaggio, e un pulsante consente di inviare il messaggio. Le informazioni di contatto dell'azienda sono fornite sopra il modulo.

- Gli `` elementi nell'elenco contengono le informazioni di contatto, tra cui l'indirizzo, il numero di telefono e il sito web dell'azienda.
- Il `<form>` contiene un modulo di contatto con campi per nome, email e messaggio.
- Il modulo di contatto ha un pulsante "Send Message" per inviare il messaggio, utilizzando una classe "btn btn-outline-light" per lo stile del pulsante.

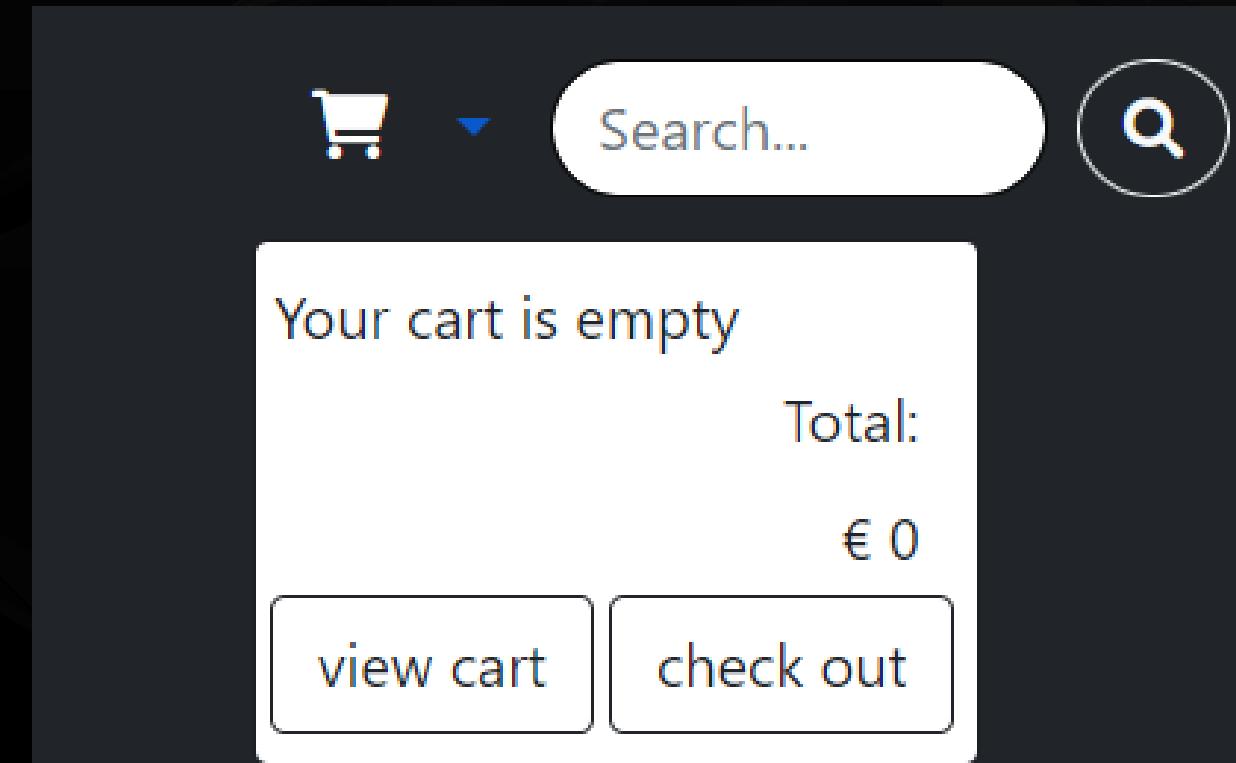
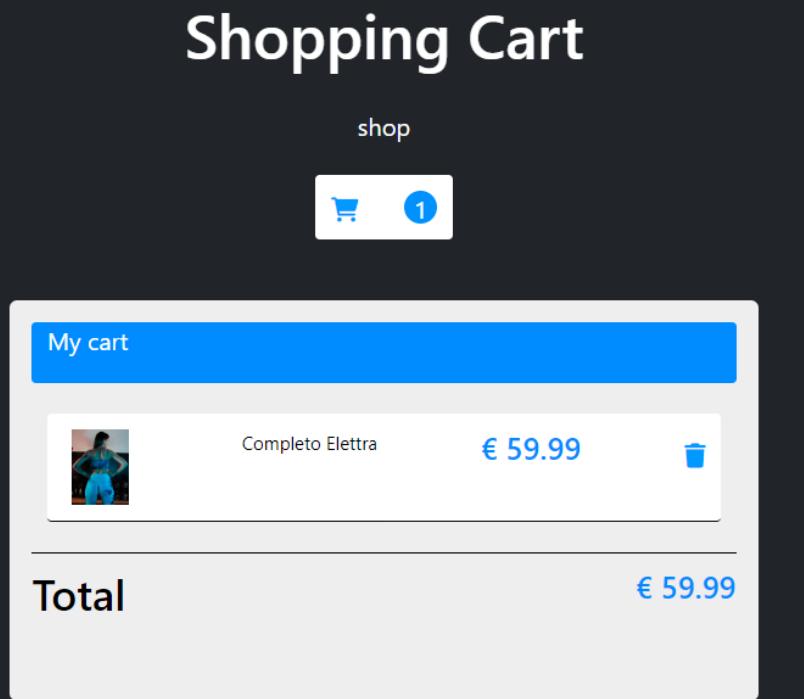
Carrello e Mini carrello

La Pagina rappresenta una pagina web con un layout responsivo che include un carrello della spesa. Inoltre, è presente un elenco di prodotti con un'opzione per aggiungere i prodotti al carrello e visualizzarli nel carrello.

Lo stile CSS è interno; c'è il carrello della spesa: Un'icona di carrello con un contatore per il numero di articoli presenti nel carrello. È possibile fare clic sull'icona per visualizzare un elenco di prodotti nel carrello, con la possibilità di rimuoverli.

Per l'elenco dei prodotti viene fornita un'array di oggetti "product" che rappresentano i prodotti disponibili. Per ogni prodotto, è possibile visualizzare un'immagine, il titolo e il prezzo. È possibile aggiungere i prodotti al carrello facendo clic sull'icona del carrello accanto a ciascun prodotto.

Script JavaScript: Viene fornito un codice JavaScript per gestire l'aggiunta e la rimozione dei prodotti dal carrello, nonché per visualizzare l'elenco dei prodotti nel carrello e calcolare il totale dei prezzi.



Script

Il codice JavaScript utilizzato gestisce le funzionalità del carrello della spesa.

- 1. Dati dei prodotti:** Viene definito un array chiamato "product" che contiene oggetti che rappresentano i prodotti disponibili nel negozio. Ogni oggetto ha un id univoco, un'immagine, un titolo e un prezzo.
- 2. Variabile "cart":** Viene creata una variabile "cart" in cui vengono memorizzati i prodotti aggiunti al carrello. Se non ci sono elementi nel carrello (nel caso in cui sia la prima visita dell'utente o il carrello sia stato svuotato), la variabile "cart" viene inizializzata come un array vuoto.

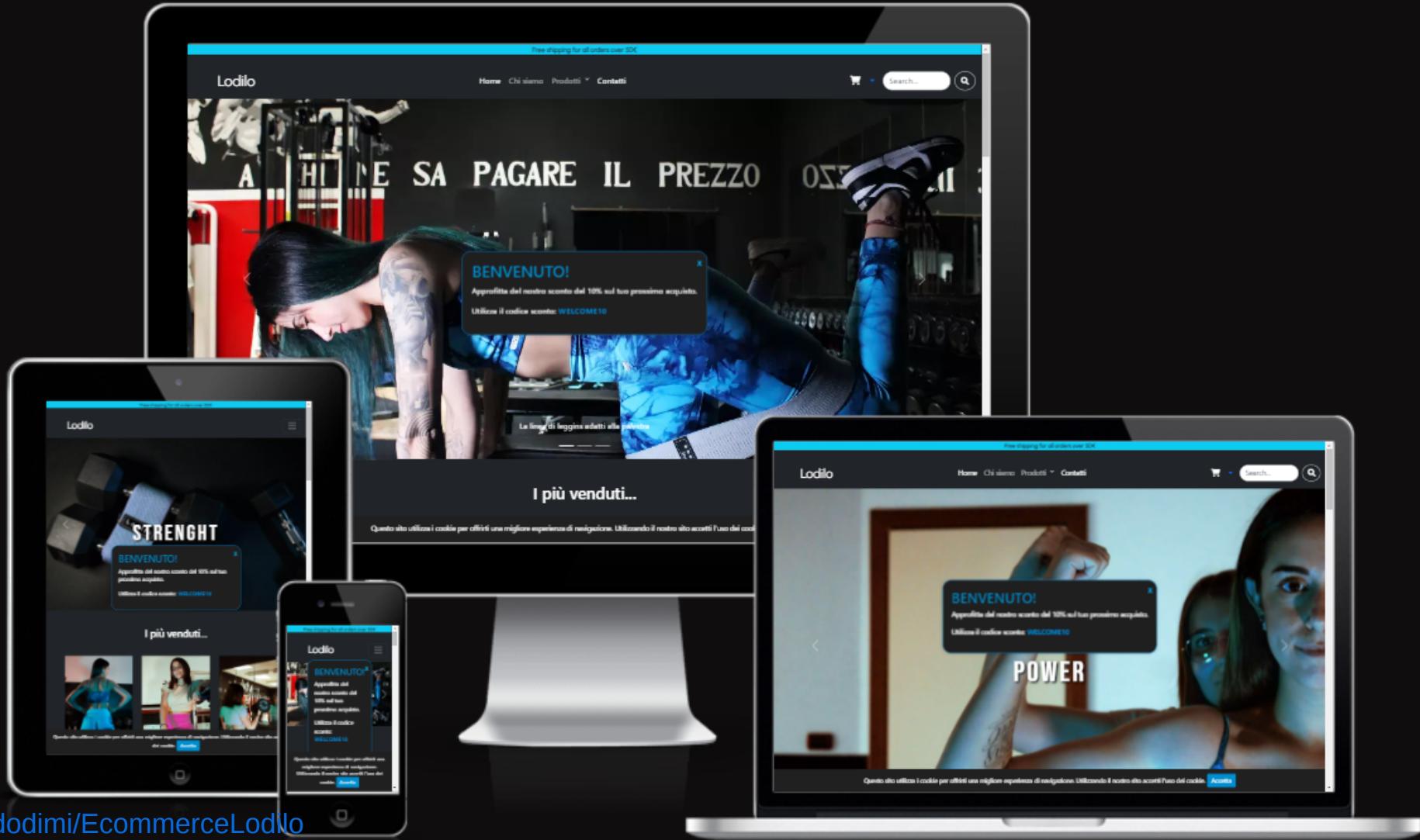
3. **Funzione "addtocart":** Questa funzione viene chiamata quando l'utente aggiunge un prodotto al carrello. Prende come argomento l'indice dell'oggetto selezionato dal menu dei prodotti. L'oggetto viene copiato in "cart" utilizzando l'operatore spread (...) e viene aggiunto all'array "cart". Il carrello aggiornato viene quindi salvato nel local storage e la funzione "displaycart" viene chiamata per visualizzare gli elementi nel carrello.
4. **Funzione "delElement":** Questa funzione viene chiamata quando l'utente rimuove un prodotto dal carrello. Prende come argomento l'indice dell'oggetto da rimuovere dall'array "cart". L'oggetto corrispondente viene rimosso dall'array "cart", e il carrello aggiornato viene salvato nel local storage. Infine, la funzione "displaycart" viene chiamata per aggiornare la visualizzazione del carrello.

5. Funzione "displaycart": Questa funzione viene chiamata per visualizzare gli elementi presenti nel carrello. Conta il numero di prodotti nel carrello e aggiorna il contatore visualizzato nell'icona del carrello. Se il carrello è vuoto, vengono visualizzati messaggi appropriati; altrimenti, vengono elencati tutti i prodotti con le rispettive immagini, titoli e prezzi. Viene calcolato il totale dei prezzi dei prodotti nel carrello e visualizzato in una sezione dedicata.

Inoltre, viene chiamata la funzione "displaycart" al momento del caricamento della pagina per visualizzare eventuali prodotti già presenti nel carrello dal precedente accesso dell'utente.

Responsive

<https://ui.dev/amiresponsive?url=https://ecommercelodilo.netlify.app/>



<https://github.com/ludodimi/EcommerceLodNo>

Ottimizzazione

PageSpeed Insights

Copia link Documenti

Dispositivi mobili Desktop

Diagnostica i problemi di prestazioni

91 Prestazioni 97 Accessibilità 92 Best practice 90 SEO

91 Prestazioni

I valori sono delle stime e potrebbero variare. Il punteggio relativo alle prestazioni viene calcolato direttamente in base a queste metriche. [Vai al calcolatore.](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100



https://github.com/ludodimi/EcommerceLodilo

Ottimizzazione Mobile

PageSpeed Insights

Copia link Documenti

Dispositivi mobili Desktop

Diagnostica i problemi di prestazioni

75 Prestazioni 96 Accessibilità 92 Best practice 92 SEO

75 Prestazioni

I valori sono delle stime e potrebbero variare. Il punteggio relativo alle prestazioni viene calcolato direttamente in base a queste metriche. [Vai al calcolatore.](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100

METRICHE

Espandi visualizzazione



Grazie per l'attenzione!

Ludovica Dimitri