



Presentazione SPORTS UNLIMITED dominio applicativo scelto che permette l'acquisto di prodotti sportivi e per il tempo libero

Progetto di:

Mitkov Gjorche

Francesco Filippone

Josen Chellakkudam Hans

Prefazione

IL sito Sports Unlimited permette all'utente di registrarsi, fare autenticazione, modificare il proprio profilo, accedere a una lista di prodotti da acquistare, gestire il carrello, procedere all'acquisto e la funzione ricerca. Abbiamo utilizzato tutte le possibili tecniche per realizzare le varie sezioni.

Ci siamo avvalsi della libreria javascript JQuery e le chiamate Ajax per interagire con il database, abbiamo utilizzato le sessioni in Php per memorizzare alcune informazioni legate all'utente che ha effettuato il login e per la gestione carrello abbiamo usato il localStorage.

Abbiamo suddiviso i files presenti nel server secondo la loro tipologia (Javascript, Php, Css, Images, Partials, ecc). In Partials abbiamo creato navbar.php e footer.php, file che verranno inclusi nelle singole pagine per non ripetere lo stesso codice. Abbiamo cercato di creare un sito responsive, adattabile a ogni tipo di dispositivo. In questo caso abbiamo creato delle media query presenti sul file css main.css per garantire una migliore visibilità del sito.

Per stilizzare al meglio il sito ci siamo avvalsi anche della libreria di Bootstrap che prevede tutta una serie di classi preconfezionate che facilitano di molto la creazione di elementi dalla formattazione standard. Sports Unlimited. Abbiamo validato il sito con W3C, grazie a questo controllo abbiamo sistemato alcuni problemi legati a dei tag non chiusi correttamente, abbiamo migliorato la struttura del sito e imparato a nominare correttamente gli attributi aggiuntivi ai tag input (es. data-attribute).

Inoltre abbiamo validato il sito sul sito su accessibilitychecker.org.

Inoltre abbiamo validato il sito sul sito su **accessibilitychecker.org**.

The screenshot shows the accessibility audit results for the website <https://saw21.dibris.unige.it>. The status is **COMPLIANT!** with a message: "Congrats, your website passed the automated scan." The score is **95**, with a note: "Websites with a score lower than 75% are at risk of accessibility lawsuits." The results table shows:

Category	Count
Critical Issues	0 items (NaN%)
Passed elements	13 items (NaN%)
Required Manual Audits	88 items

Below the table, it states: "Critical Issues (0): 0" and "No Critical Issues Were Found". At the bottom, it says "Passed audits (13): 13".

HOME PAGE

Pagina estremamente semplice che include sotto la navbar una section e un elemento di intestazione. A seguire, per rendere la home page un po' piu' stilosa, abbiamo aggiunto un carousel, ovvero 2 immagini che si alternano grazie all'inclusione delle librerie javascript dedicate.


The screenshot shows the home page of the SAW Sports Unlimited website. The header includes the logo "SAW Sports Unlimited" and navigation links: Home, Profilo, Chi Siamo, Shop, Contatti, Menu. There is a search bar and a user profile section with a shopping cart icon, a user name "admin", and a "Logout" button. The main content area features a large carousel of sports-related images: a gymnast, a tennis player, a hockey player, a soccer player, a basketball player, a martial artist, and a person in a dynamic pose. The footer is divided into four columns: "Sports Unlimited" (Powered by Mitkov Gjorche, Francesco Filippone, Josen Chellakkudam Hans), "Link" (Home, Chi siamo, Prodotti, Contatti), "Privacy" (Privacy Policy, Cookie Policy), and "Subscribe to our newsletter" (your@email.com, a button, and social media icons). The footer also includes the text "Copyright © All rights reserved. 2023."

PROFILO

In questo caso la pagina show-profile.php ci propone una form di input dove gestire tutti i campi aggiuntivi del profilo. La pagina non viene caricata se l'utente non e' autenticato. Una volta superato il controllo i dati

vengono caricati facendo una query su database direttamente dentro la pagina Php e finiscono nell'attributo value delle input presenti nella form.

Profilo di admin

Nome*:	Stato:
<input type="text" value="admin"/>	<input type="text" value="cina"/>
Cognome*:	Provincia:
<input type="text" value="admin"/>	<input type="text" value="cina"/>
Email*:	Citta:
<input type="text" value="sportsunlimitedsaw@gma"/>	<input type="text" value="cina"/>
Data di nascita*:	Indirizzo:
<input type="text" value="01/01/1000"/> 	<input type="text" value="via abcd"/>
Telefono*:	Cap:
<input type="text" value="1234567890"/>	<input type="text" value="123456"/>
Sesso:	Iscrizione alla newsletter:
<input type="text" value="Altro"/> 	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No

MODIFICA PASSWORD

Invia

CHI SIAMO e CONTATTI

Queste pagine sono under-construction

SHOP

In questa pagina e' possibile visualizzare tutti i prodotti presenti nella tabella prodotti presente sulla tabella prodotti.

			id	descrizione	marca	sezzo	tipologia	prezzo	quantità	data_modifica	data_aggiunta	immagine
<input type="checkbox"/>				7	polo	nordica	uomo	abbigliamento	20	NULL	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>				8	polo	kalengi	donna	abbigliamento	22	NULL	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>				9	pantaloni	levis	uomo	abbigliamento	35	NULL	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>				10	maglietta	rams	uomo	abbigliamento	30	NULL	NULL	NULL

☐ Seleziona tutto
 Se selezionati: Modifica
 Copia
 Elimina
 Esporta

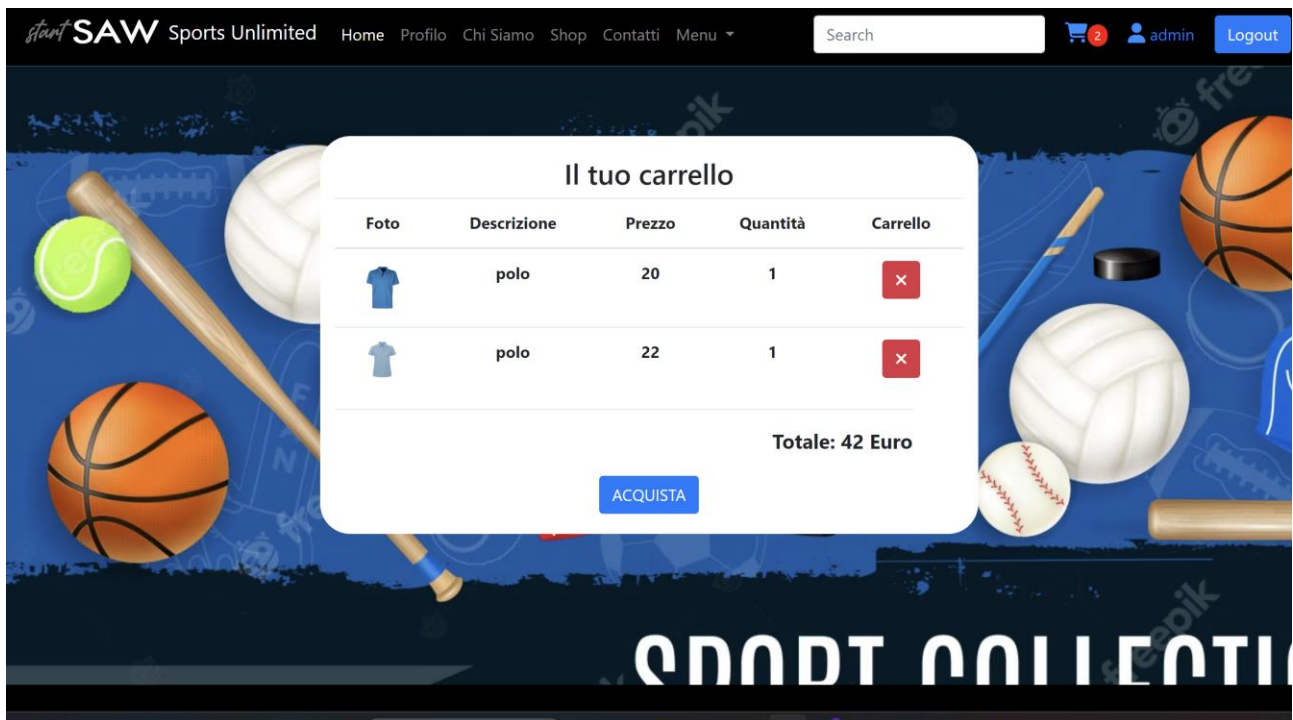
Abbiamo preferito inserire solo alcuni prodotti giusto per testare la funzionalità' del sito, e' possibile aggiungere le varie tipologie di prodottoe la quantita' desiderata cliccando sui tasti dedicati. Il tasto AGGIUNGI permette di aggiungere l'elemento prescelto in un array di elementi JSON i quali verranno memorizzati su localStorage. Il totale dei prodotti aggiunti verra' visualizzato nel circoletto rosso delle notifiche del carrello visibile in alto a sinistra nella navbar.

Articoli sportivi				
		€	Quantita	
	polo	20	1	<button>Aggiungi</button>
	polo	22	1	<button>Aggiungi</button>
	pantaloni	35	1	<button>Aggiungi</button>
	maglietta	30	1	<button>Aggiungi</button>

SEARCH

La navbar permette di navigare attraverso le pagine del sito, sulla destra troviamo in ordine la casella search dove e' possibile cercare il nome dei prodotti. Quest'ultima e' stata implementata grazie alla funzione keypress di jQuery. Una volta che l'utente inserisce un certo numero di caratteri. jQuery attiva la chiamata Ajax che interrogando il database restituisce i risultati della ricerca sfruttando la query sql con l'operatore LIKE. Il tutto avviene in maniera dinamica senza dover ricaricare la pagina html e garantendo una migliore navigazione da parte dell'utente. Subito dopo troviamo il carrello con l'indicazione dei prodotti memorizzati su localStorage. Cliccandoci sopra e' possibile accedere alla pagina carrello.php dove sono presenti i prodotti scelti per l'acquisto

CARRELLO (sezione a scelta)



Oltre ai dettagli dei prodotti troviamo anche un tasto di cancellazione nel caso si voglia eliminare il singolo prodotto dal carrello. Per la rimozione del prodotto a livello operativo viene letto da localStorage l'array products, viene eseguita la rimozione dell'elemento corrispondente e il tutto viene caricato nuovamente su localStorage. In fondo alla pagina troviamo Acquista il quale permette solo agli utenti registrati e autenticati di procedere con l'ordine. L'ordine viene memorizzato su database nella tabella acquisti riportando l'utente, prodotto, prezzo, quantità e data dell'acquisto. Nel caso un utente non sia registrato il sito produce un messaggio di errore indirizzando l'utente alla pagina dedicata. Se l'utente clicca nell'omino viene indirizzato alla pagina di login Form_login.php

LOGIN

Login Form

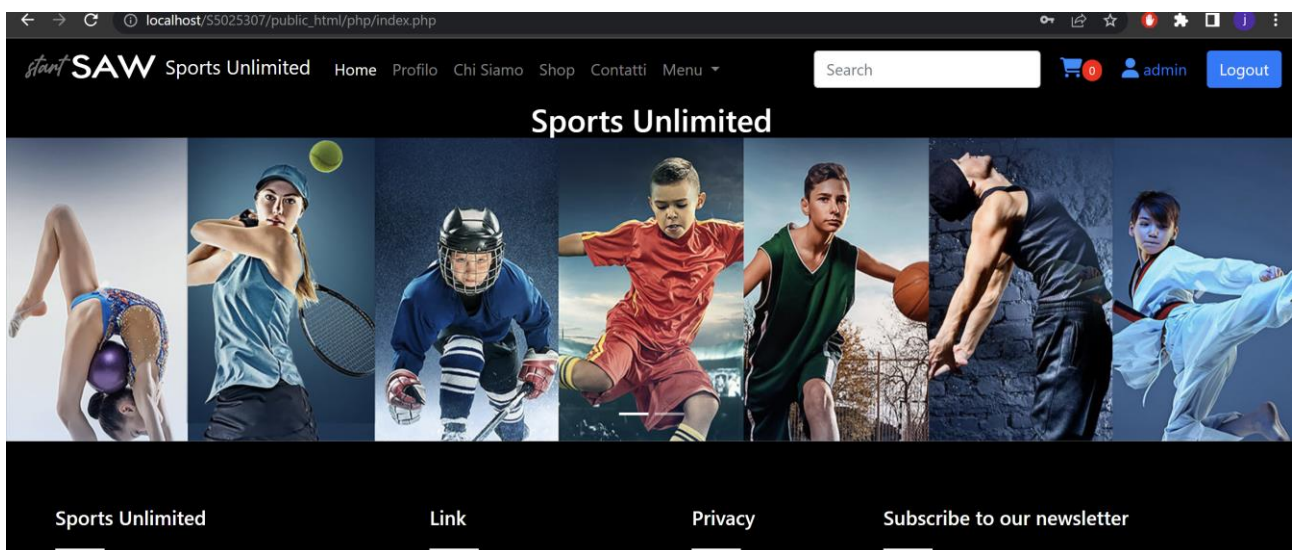
Accedi

[Password dimenticata?](#)

[Non hai un account? Registrati](#)

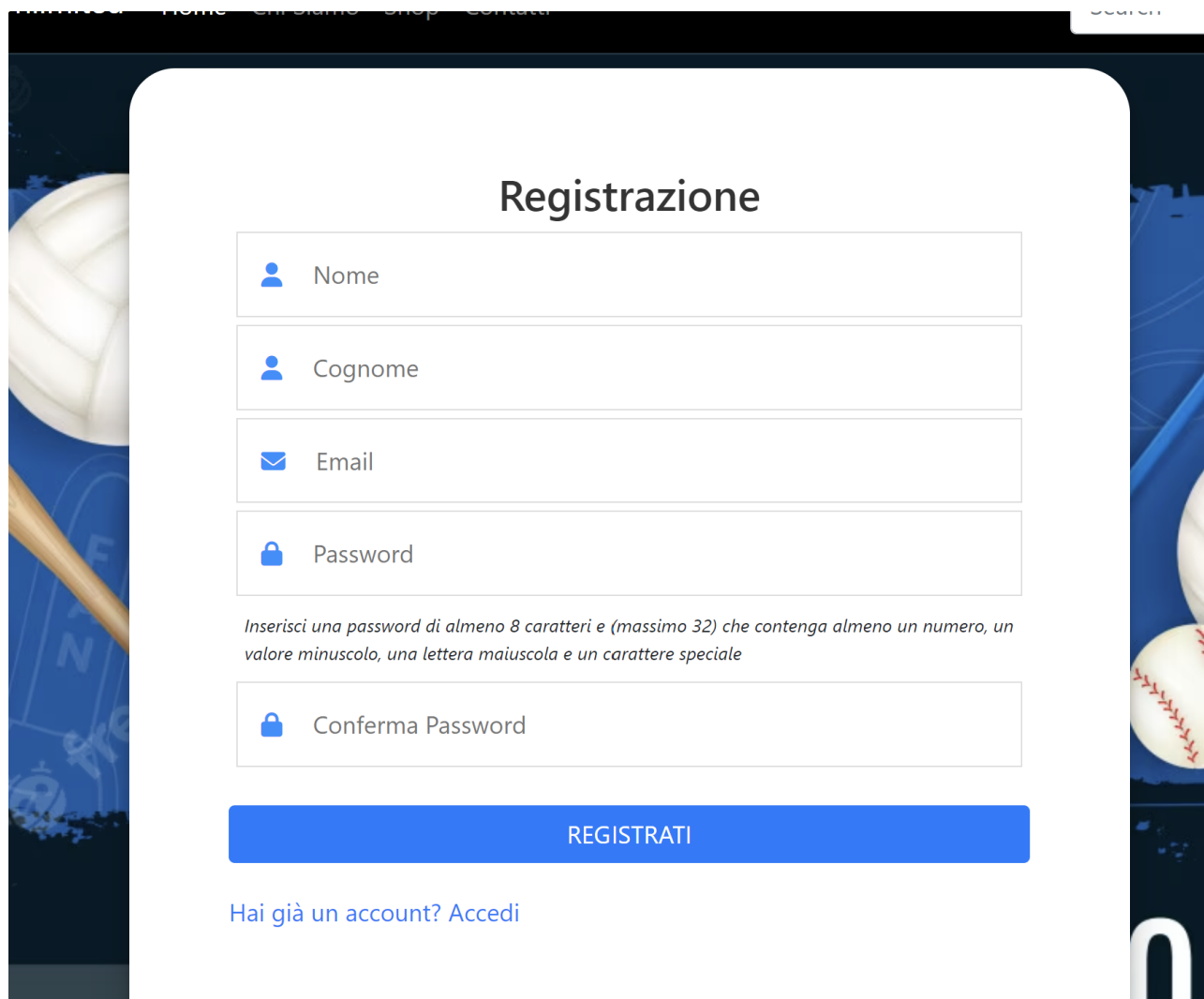
Dopo il carrello troviamo la sezione dedicata all'utente. Cliccando nel tasto Accedi In questo caso viene controllato l'utente e il contenuto della email e password dopodiché viene richiamato tramite Ajax il file login.php che si occuperà di attivare la sessione php una volta che avrà verificato le credenziali dell'utente. Nel caso di errore di login viene mostrato un messaggio di errore in maniera dinamica in basso alla form.

LOGOUT





Una volta che l'utente è riuscito ad autenticarsi nel sito viene mostrato il tasto di logout il quale richiama il file php logout.php che non fa altro che distruggere la sessione.


REGISTRAZIONE


A screenshot of a web registration form titled "Registrazione". The form is centered on a dark blue background with sports-related images like a volleyball and a baseball. The form fields are: "Nome" (with a person icon), "Cognome" (with a person icon), "Email" (with an envelope icon), "Password" (with a lock icon), and "Conferma Password" (with a lock icon). Below the password field, there is a text instruction: "Inserisci una password di almeno 8 caratteri e (massimo 32) che contenga almeno un numero, un valore minuscolo, una lettera maiuscola e un carattere speciale". At the bottom of the form is a blue button labeled "REGISTRATI" and a link "Hai già un account? Accedi".

Registrazione


 Nome

 Cognome

 Email

 Password

Inserisci una password di almeno 8 caratteri e (massimo 32) che contenga almeno un numero, un valore minuscolo, una lettera maiuscola e un carattere speciale

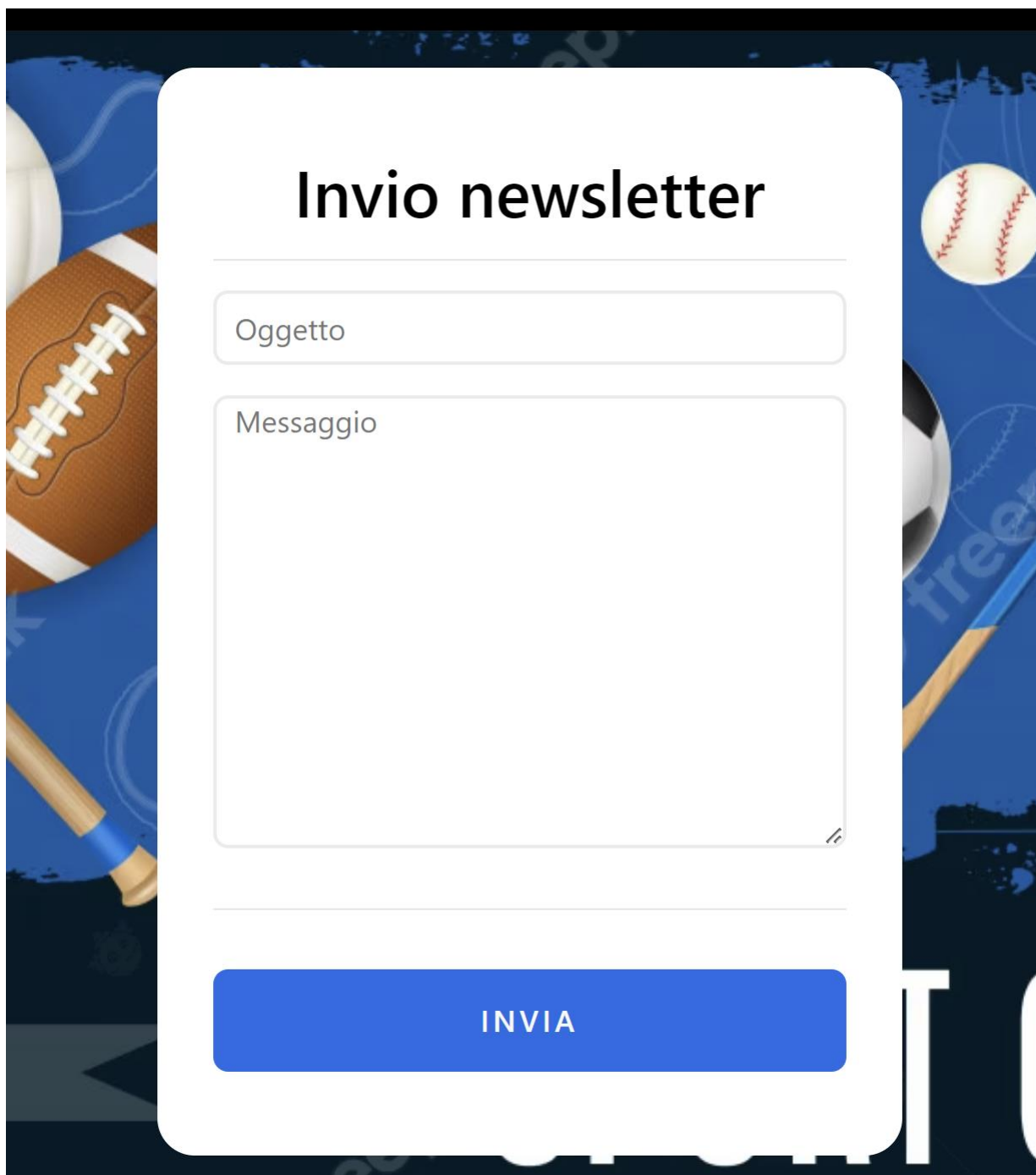
 Conferma Password

REGISTRATI

[Hai già un account? Accedi](#)

Come nel caso del login i campi in ingresso vengono controllati lato javascript, il regex effettuato sulla password e' implementato secondo le specifiche mostrate a video (vedi immagine qui sopra). Una volta che la registrazione ha passato tutti i controlli sia lato javascript sia lato php (in php abbiamo usato una funzione specifica che valida i dati in ingresso) l'utente viene inserito nella tabella users.

NEWSLETTER (sezione a scelta)



Invio newsletter

INVIA

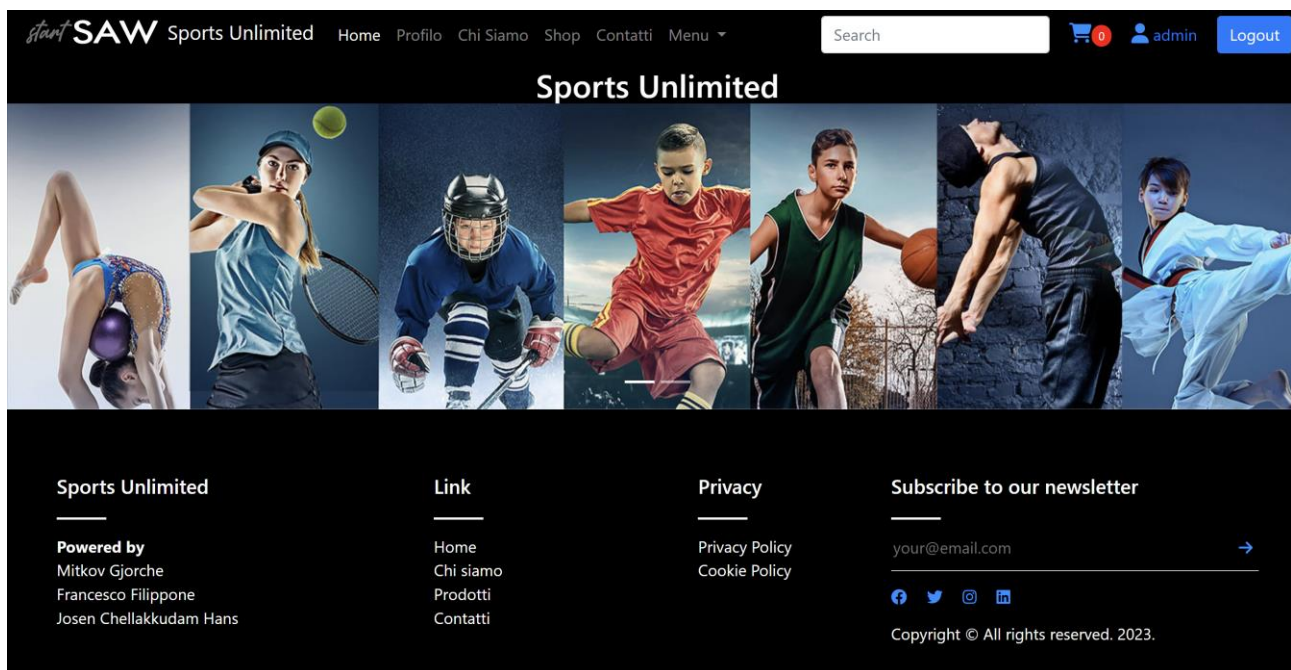
E' presente una pagina dedicata alla newsletter, la quale invia da sportsunlimitedsaw@gmail.com tutte le comunicazioni relative a SPORTS UNLIMITED. La form permette di fare il comunicato che verrà inviato a tutti gli iscritti (tutti gli utenti che hanno il campo Newsletter della tabella users impostato a true).

Area amministrativa(sezione a scelta)

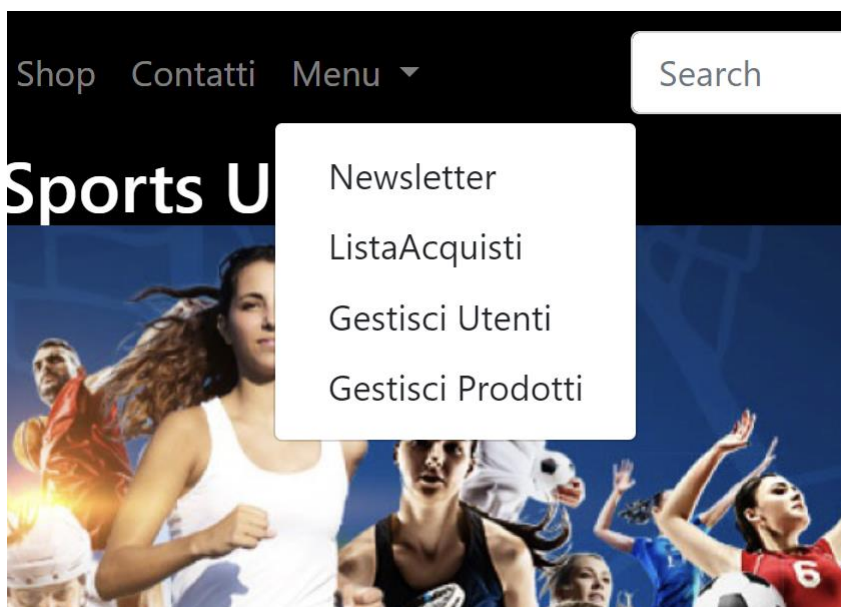
Nell'area amministrativa è possibile entrare solo se si è loggati come admin tramite mail : sportsunlimitedsaw@gmail.com e la sua password salvata nel db.

L'admin ha accesso ad una serie di funzionalità di gestione di utenti e prodotti a cui l'utente normale non ha accesso.

L'interfaccia della pagina admin ha quest' aspetto :

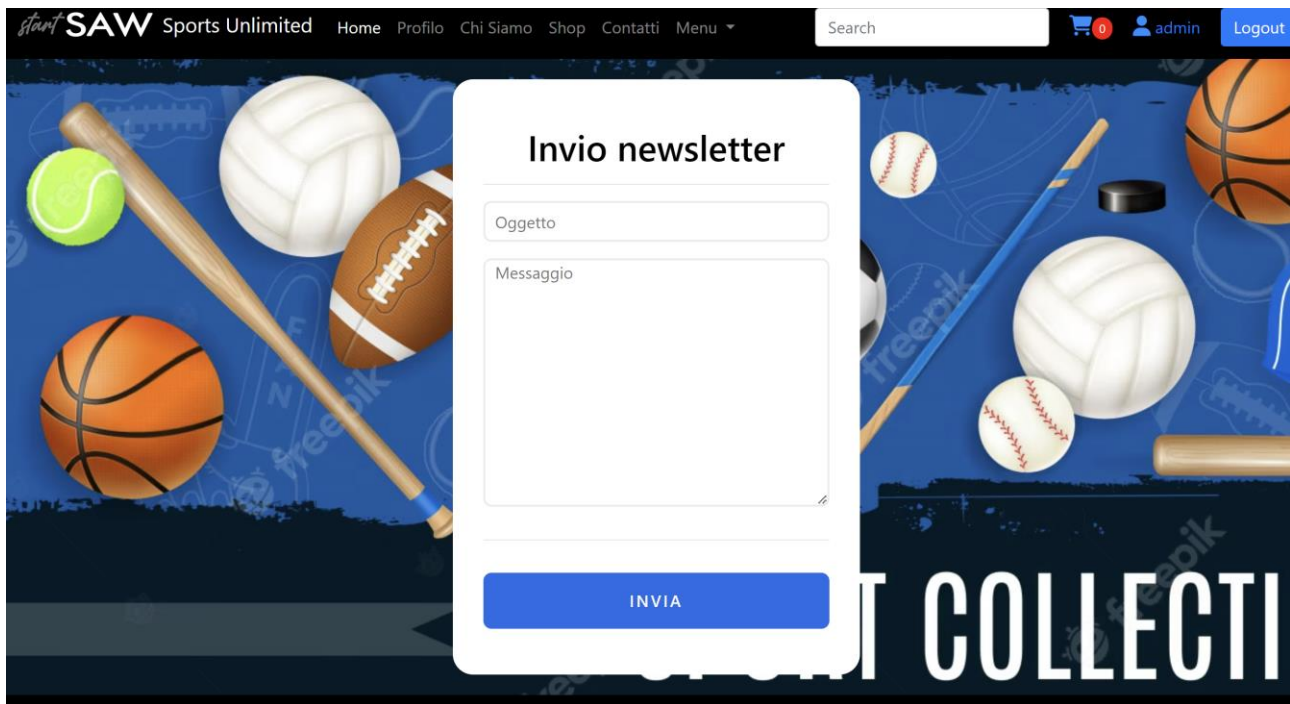


Si può notare che nella barra di navigazione è presente un dropdown menu:



Ha 4 sotto menù :

Newsletter contiene il form per inviare la newsletter agli utenti



Lista Acquisti :

Mostra una tabella con 4 campi: UserId, ProductID, Quantiy e Date .

Questa tabella mostra tutti gli acquisti che sono stati effettuati sul sito

[illegible]

Gestisci Utenti


Mostra tutti gli utenti registrati sul sito ed alcune informazioni come :userid , firstname,lastname e email;


In oltre affianco ad ogni utente sono presenti 2 pulsanti Delete User che elimina l'utente dal db e il pulsante

Ban User che se viene cliccato l'utente non potrà più acceder al sito ma le sue credenziali sono salvate nel db , quando il pulsante Ban User viene cliccato il pulsante si trasforma in UnBan User che serve per riammettere l'utente sul sito. La riga dell' admin non contiene nessun pulsante per far si che l'admin non si elimini o si banni da solo.

Start **SAW** Sports Unlimited

[Home](#) [Profilo](#) [Chi Siamo](#) [Shop](#) [Contatti](#) [Menu](#)

 0

 admin

[Logout](#)

UserID	firstname	lastname	email	Actions	
2	admin	admin	sportsunlimitedsaw@gmail.com		
30	user	user	CHELLAKKUDAM@HOTMAIL.COM	Delete User	Ban User
38	Zwhioxjrb	Khroldkj	srdyz@npuqoxjrb.ylw	Delete User	Ban User
39	Oztjnqumx	Dxqctkuye	byizl@brifdmejzu.tow	Delete User	Ban User

Sports Unlimited

Powered by

Mitkov Gjorche

Francesco Filippone

Josen Chellakkudam Hans

Link

[Home](#)

[Chi siamo](#)

[Prodotti](#)





[Contatti](#)

Privacy

[Privacy Policy](#)

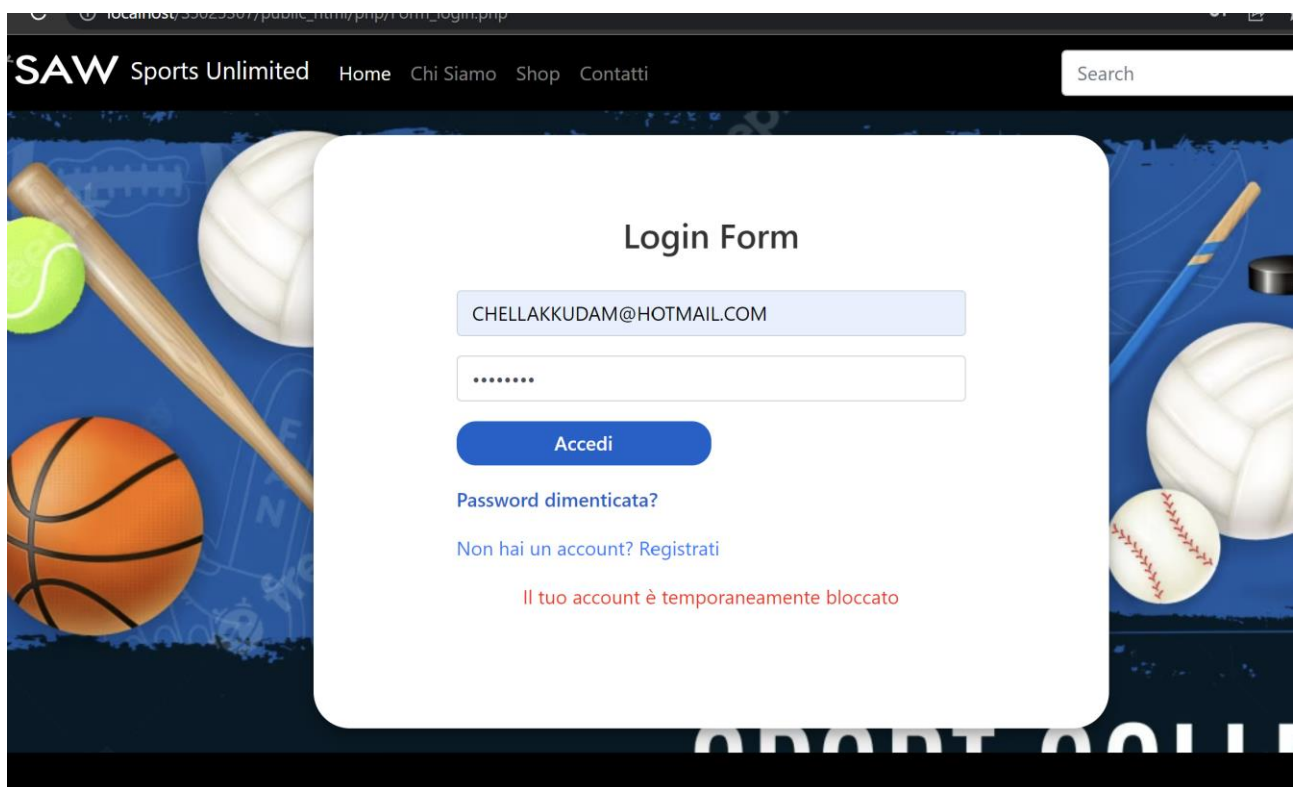
[Cookie Policy](#)

Subscribe to our newsletter

Copyright © All rights reserved. 2023.

UserID	firstname	lastname	email	Actions	
2	admin	admin	sportsunlimitedsaw@gmail.com		
30	user	user	CHELLAKKUDAM@HOTMAIL.COM	Delete User	UnBan User
38	Zwhioxjrb	Khroldkj	srdyz@npuqoxjrb.ylw	Delete User	Ban User
39	Oztjnqumx	Dxqctkuye	byizl@brifdmejzu.tow	Delete User	Ban User



Per verificare che l'utente è bannato oppure no , accede al campo ban della tabella users che di default è 1 per tutti ,quando viene schiacciato il pulsante Ban diventa 0 e quando viene schiacciato unban torna 1.

id	ban
1	1
1	0
0	1
0	1

Gestisci Prodotti

Serve a gestire i prodotti nel negozio , in alto c'è un pulsante verde che serve per aggiungere un nuovo prodotto alla tabella nel db prodotti

+Aggiungi Prodotto						
ProductID	Descrizione	Marca	Sesso	Tipologia	Prezzo	
7	polo	nordica	uomo	abbigliamento	20	Delete Product
8	polo	kalengi	donna	abbigliamento	22	Delete Product
9	pantaloni	levis	uomo	abbigliamento	35	Delete Product
10	maglietta	rams	uomo	abbigliamento	30	Delete Product

Sports Unlimited
Link
Privacy
Subscribe to our newsletter

Schiacciando il bottone si viene reindirizzati nel form per aggiungere un nuovo prodotto

Aggiungi un nuovo prodotto

Descrizione

Descrizione...

Marca

Marca...

Sesso

Sesso...

Tipologia

Tipologia...

Prezzo

Prezzo...

SALVA

Compilato tutti i campi e schiacciato salva si ritorna alla pagina ProdottiShop.php dove sarà possibile visualizzare il nuovo prodotto inserito. A fianco ad ogni prodotto è presente un bottone per eliminare il prodotto dalla tabella prodotti.