

*Università degli studi di Salerno*

*Dipartimento di Informatica*

*Corso di Laurea in Informatica*

***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Website Design***

***“KitRelic”***

**Docente:**

prof. Simone Romano

**Studenti:**

***Nome***

Francesco Niemiec

***Matricola***

0512118999

*Anno Accademico: 2024/25*

# **INDICE**

## Sommario

Obiettivo del progetto .....	3
Analisi dei competitor .....	3
Funzionalità del sito .....	10
- Funzionalità lato amministrativo .....	10
- Funzionalità lato utente registrato .....	10
- Funzionalità lato guest .....	11
Layout.....	11
Tema .....	15
Palette di colori .....	17
Diagramma navigazionale .....	17
Diagramma navigazionale con servlet.....	18
Scherma ER .....	18
Repository GitHub .....	19

# KitRelic

## Obiettivo del progetto

KitRelic è una piattaforma e-commerce di abbigliamento sportivo, in particolare di tutto ciò che riguarda il mondo del calcio e del basket.

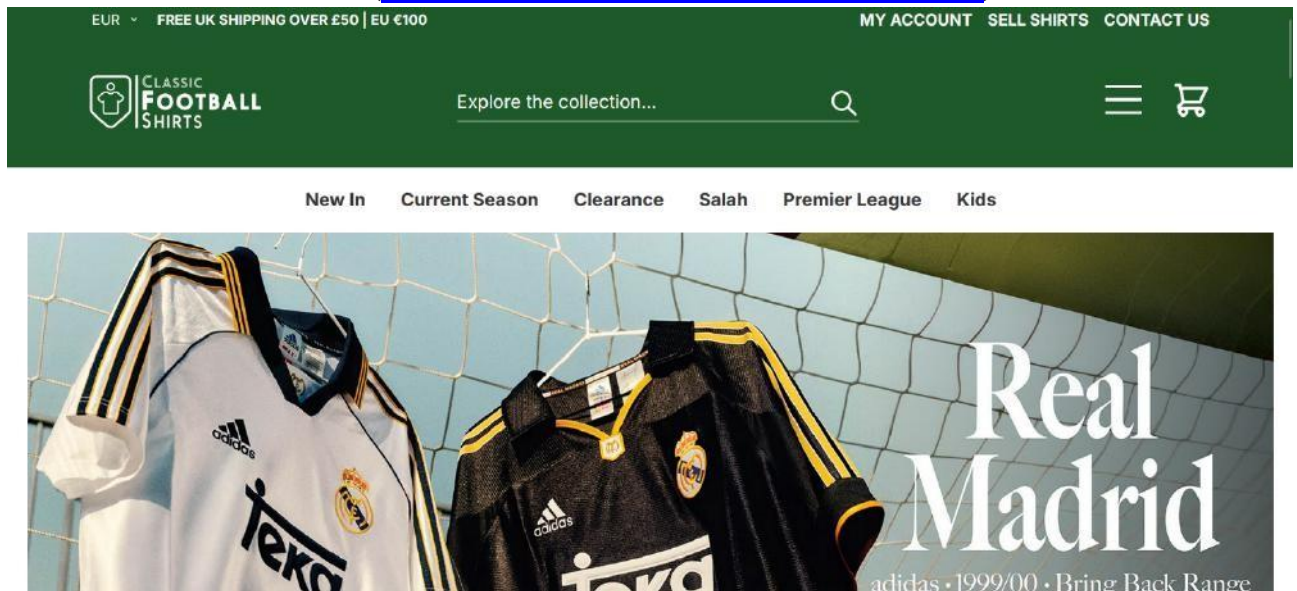
Il target di riferimento è composto sia da collezionisti che da normali tifosi e l'obiettivo principale è quello di permettere ad entrambe le categorie di visionare ed acquistare i prodotti di loro interesse.

Tramite un catalogo sarà possibile consultare un'ampia selezione di maglie da calcio d'epoca e della stagione attuale, tute da allenamento, canotte da basket e abbigliamento sportivo.

Per coinvolgere sia utenti che utilizzano smartphone e sia utenti che utilizzano computer, il sito web è strutturato in modo responsive.

## Analisi dei competitor

- Classic Football Shirts (<https://www.classicfootballshirts.co.uk>)



Classic Football Shirts è un sito web britannico che prevede anche spedizioni internazionali, ma il costo di quest'ultime non rende il sito la migliore soluzione per il mercato italiano. Incentrato soprattutto su maglie da calcio vintage, il sito offre anche una selezione di abbigliamento da allenamento, maglie da basket, maglie da football americano e scarpe da calcio.

Il sito si presenta con un'interfaccia particolarmente semplice, un banner centrale mostra all'utente i nuovi arrivi. Sotto di esso troviamo un ulteriore banner per annunciare uno sconto particolare su un determinato articolo. Scorrendo troviamo ancora altri banner, stavolta di dimensione ridotta, che mostrano sia la merce in "saldo stagionale" e sia una sezione "Leggende" che mostra maglie relative a grandi campioni del mondo del calcio.

In alto troviamo una barra di ricerca, un menù a tendina che riporta i filtri per le varie categorie e aree per l'accesso al carrello e all'area utente. Sotto la barra di ricerca compare una selezione dei filtri più utilizzati.

L'utente registrato può non solo visualizzare uno storico dei suoi ordini, ma tramite un'apposita sezione può mettere in vendita le proprie maglie.

**Nike** **Italy**

**1997-98 Italy Home Shirt Baggio R. #18**

**€239.99**

Select Size: **S** **M** **L** **XL** **XXL**

Select Quantity: **1** +

**ADD TO CART**

**ORDER NOW** and receive from **21st Apr**

**INFO & SIZING** **DELIVERY** **PRODUCT CARE**

**You Might Also Like...**

Product Image	Product Title	Price
	1997-98 Italy Home Shirt Baggio R. #18	€209.99
	1997-98 Italy Home Shirt Baggio R. #18 - 7/10 - (S)	€209.99
	1997-98 Italy Home Shirt Baggio #18 - 7/10 - (XXL)	€209.99
	2004-06 Italy Away Shirt R. Baggio #10 (L)	€239.99
	1994 Italy Home Shirt #10 (Baggio) (M)	€479.99

Per ogni prodotto è presente una pagina con una breve descrizione dell'articolo, informazioni sulla spedizione e sulla cura dell'articolo.

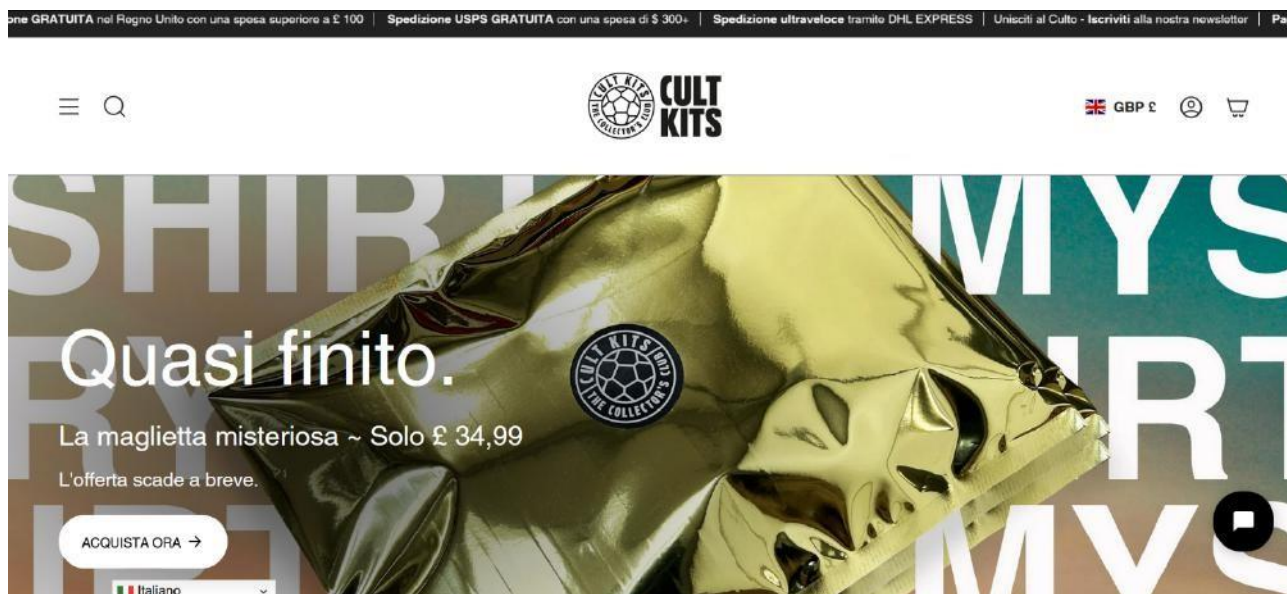
Sia gli utenti registrati che i guest possono selezionare la propria taglia ed inserire l'articolo nel carrello, ed anche i guest possono anche completare l'acquisto.

Sotto all'articolo corrente è anche presente una breve selezione di prodotti simili a quello attuale.

Il sito prevede anche un'iscrizione opzionale ad una newsletter, che viene sponsorizzata in fondo alla pagina.

Nel footer invece troviamo l'indirizzo dei negozi fisici assieme ai link alle policy, ai contatti ed alle pagine social.

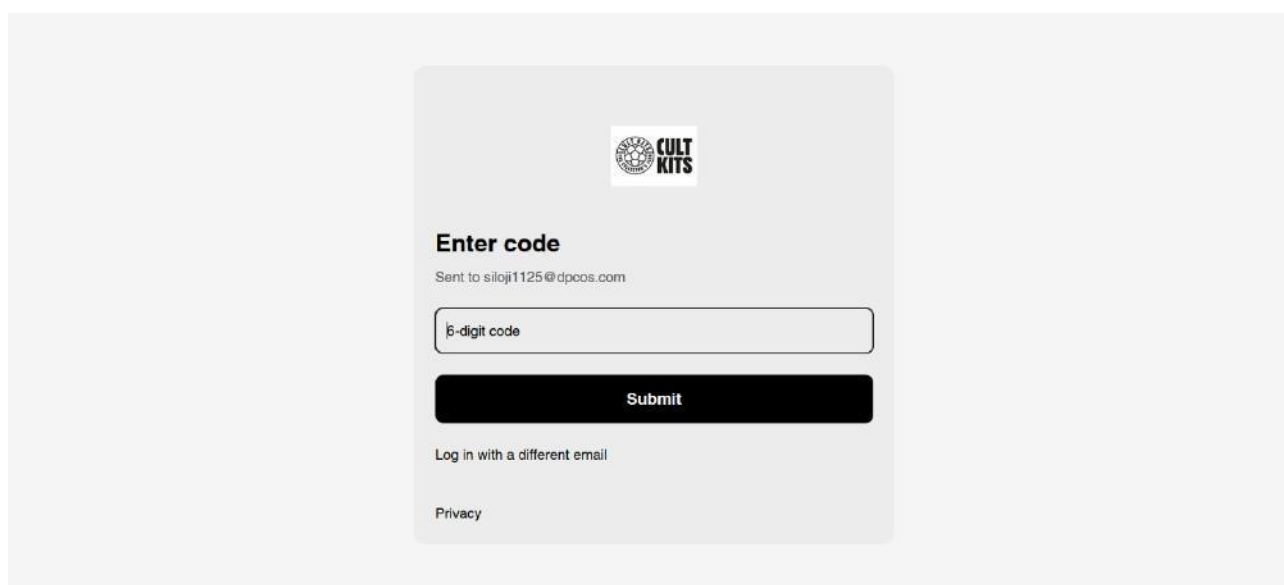
- CultKits (<https://www.cultkits.com>)



CultKits è un sito britannico che vende maglie da calcio vintage, maglie match-worn e tute da allenamento. L'interfaccia è veramente essenziale, l'esperienza di navigazione è tutto sommato accettabile sia da PC che da smartphone, ma la traduzione automatica commette non pochi errori e la costante presenza in basso del logo del chatbot (per la risoluzione di problemi) peggiorano non di poco la navigabilità.

Il banner che domina la schermata della sua home page mostra quella che è la feature più particolare di questo sito, la possibilità di comprare una "mystery-box" contenente una maglia da calcio casuale.

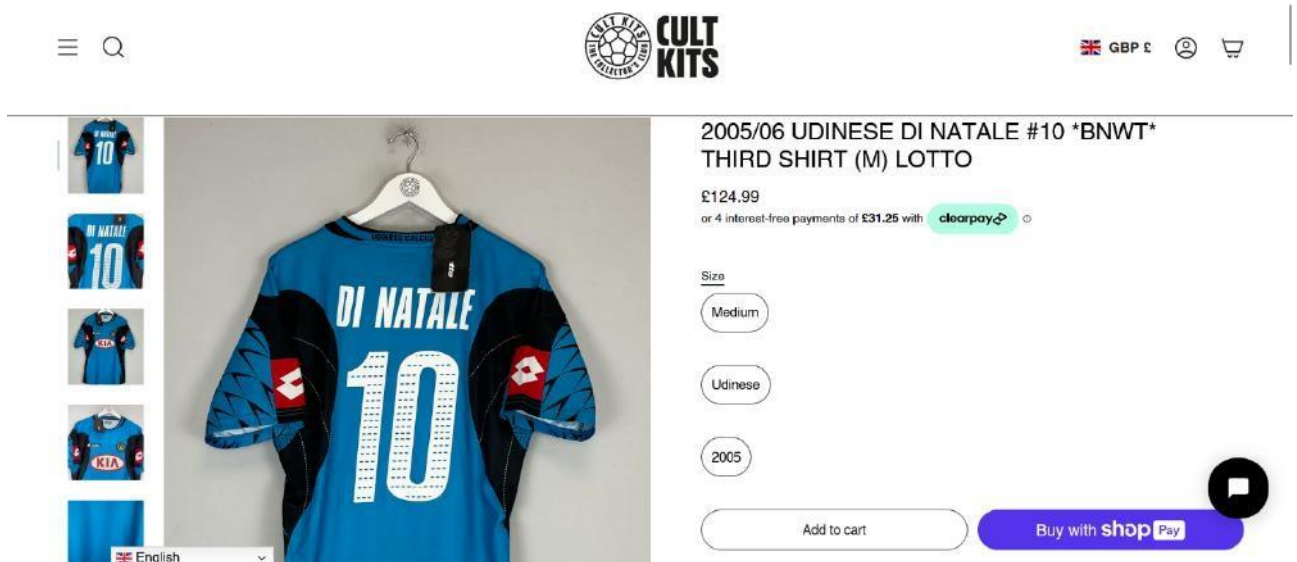
In alto a sinistra troviamo un menù a tendina con tutti i filtri e alla destra di esso troviamo una lente d'ingrandimento che, se cliccata, fa comparire una barra di ricerca. Centralmente è presente il logo e alla sua destra troviamo un'opzione per scegliere la valuta in cui visualizzare i prezzi. Continuando sulla destra troviamo le aree per visualizzare il carrello e l'area utente.





Proprio quest'ultima area presenta una modalità di accesso particolare, poiché il log-in non avviene tramite registrazione ma semplicemente tramite l'invio di un codice a otto cifre su una mail specificata dall'utente. Sebbene per effettuare il log-in questa scelta sia anche comprensibile, utilizzare questo meccanismo anche per utenti che accedono per la prima volta risulta essere controintuitivo.

Una volta loggati è disponibile uno storico ordini, assieme alla lista degli indirizzi associati a quell'account.



Per quanto riguarda le maglie, sul sito ne sono presenti principalmente due tipi:

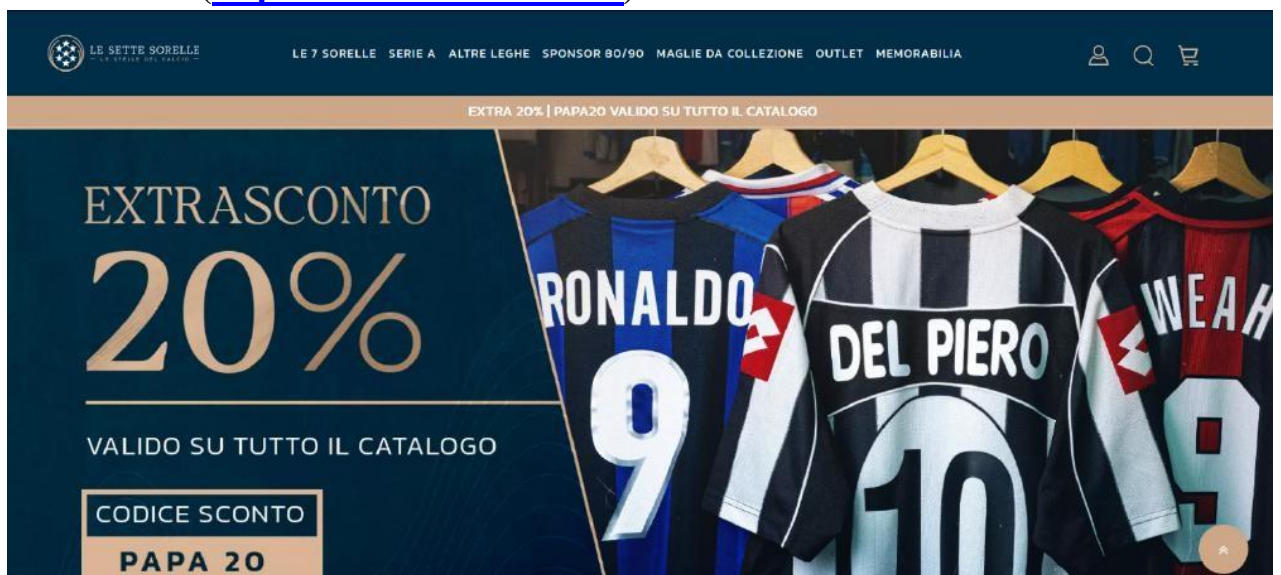
- A taglia unica, la cui taglia viene riportata nel titolo e quindi l'opzione di scelta della maglia non è presente;

- A taglie multiple, la cui taglia non viene riportata nel titolo ma scelta tramite una serie di radio button.

Anche qui sia gli utenti registrati che i guest possono aggiungere articoli al carrello e procedere col check-out.

Nel footer abbiamo una sezione contatti, una sezione per i link social ed i link alle varie policy.

- **Le 7 Sorelle** (<https://www.le7sorelle.it/it>)



Probabilmente è il sito italiano di riferimento per gli appassionati di calcio. Offre una vasta selezione di maglie da calcio d'epoca autografate e no, ed un'ampia gamma di memorabilia sportiva. Anche questo sito presenta un banner centrale che domina la pagina, la cui funzione è mostrare un codice sconto valido sull'intero catalogo. È sempre presente in basso a destra un'opzione per tornare all'inizio della pagina. Nella parte superiore della pagina abbiamo una serie di categorie da poter consultare. In alto a destra abbiamo l'area utente, attraverso la quale possiamo scegliere la lingua (tra italiano ed inglese), effettuare il login o aggiungere prodotti nella propria wishlist (quest'ultima ovviamente solo per utenti già loggati). Sempre sulla destra abbiamo poi una lente d'ingrandimento (che fa comparire la barra di ricerca se cliccata), ed il carrello.

#### Scelti Per Te



MAGLIA HOME PARMA CHAMPION  
CRESPO 9 1999/2000  
Fiorentina  
199,00 €



T-SHIRT CELEBRATIVA  
FIORENTINA LOTTO 2005/2006  
Fiorentina  
59,00 €



FELPA TRAINING LAZIO PUMA  
1998/1999  
Lazio  
119,00 €



MAGLIA HOME PARMA CHAMPION  
CANNAVARO 17 2001/2002  
Parma  
299,00 €

#### Sponsor Tecnici



Il corpo del sito è costituito da una serie di categorie, come i consigliati per l'utente e gli sponsor tecnici.



Stagione: 1983/1984

## GAGLIARDETTO NAPOLI-LIVERPOOL 2022/2023

**199,00 €** (tax incl.)

AGGIUNGI AL CARRELLO

### Descrizione

Gagliardetto ufficiale della partita di UEFA Champions League 2022/2023 tra SSC Napoli e Liverpool FC, disputata nella fase a gironi. Il design presenta una grafica suggestiva con il Vesuvio e lo stemma del Napoli, circondati da tonalità di blu intenso. La scritta dorata evidenzia il matchday della competizione. Rifinito con bordo dorato e cordoncino per essere esposto.

La partita, giocata il 7 settembre 2022 allo Stadio Diego Armando Maradona, vide il Napoli trionfare con un netto 4-1 contro il Liverpool, segnando una delle vittorie più memorabili della stagione europea.

### Dettagli del prodotto

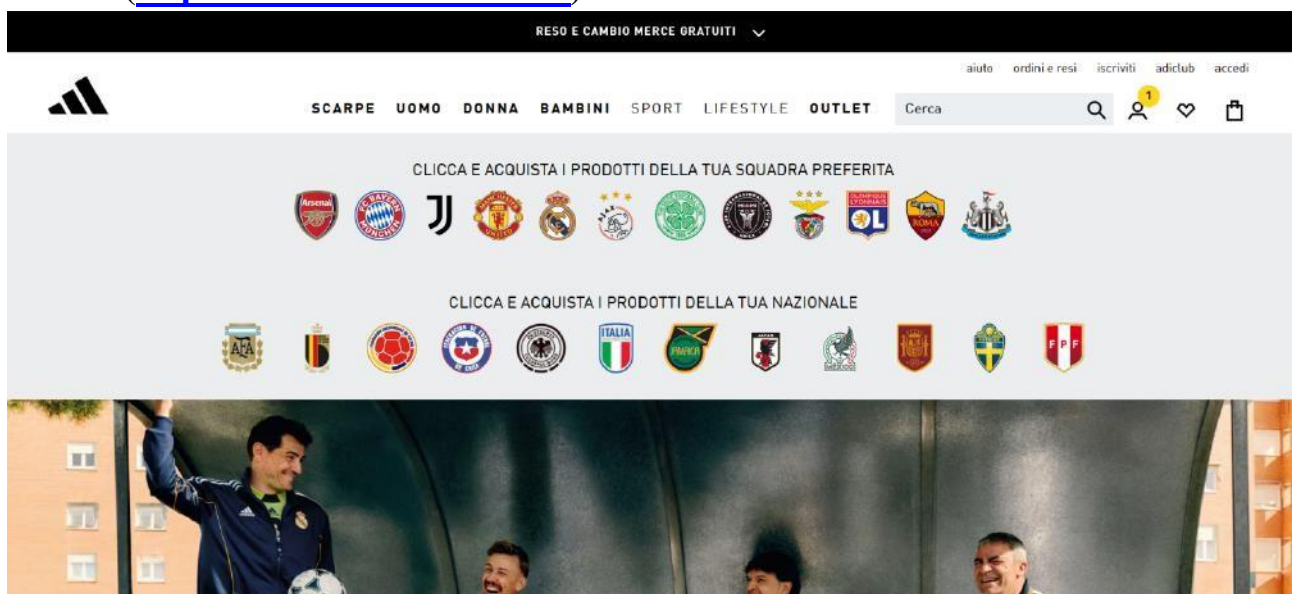
Le pagine dei prodotti contengono una descrizione dettagliata del prodotto e l'opzione di aggiunta al carrello, anche se la navigabilità della pagina non è delle migliori. Anche qui la creazione dell'account non è richiesta poiché un utente guest può tranquillamente effettuare un acquisto.

Ciò nonostante, la creazione di un account permette di memorizzare indirizzi di fatturazione e di spedizione, di inserire prodotti in una "lista dei desideri" e di salvare le modalità di pagamento.

In fondo alla pagina è presente una sezione con vari loghi di giornali che in passato hanno parlato del sito.

Il footer della pagina contiene semplicemente link alle policy, ai contatti e la loro partita IVA.

- Adidas (<https://www.adidas.it/calcio>)



Nonostante il focus del sito non sia solamente prodotti calcistici, è impossibile non menzionare la sezione dedicata al calcio del sito del colosso tedesco.



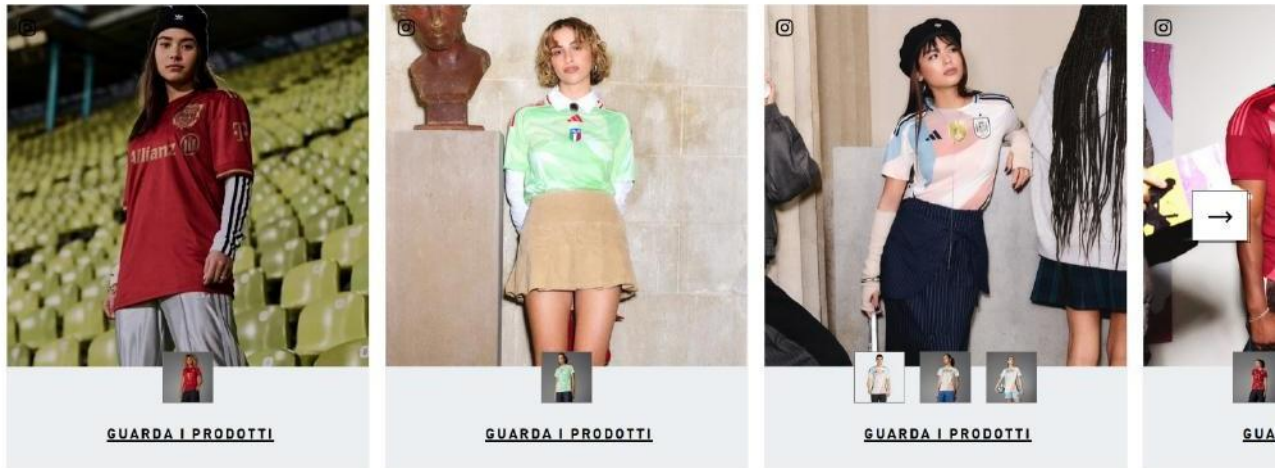
Il sito è dominato dai loghi delle varie squadre di club e nazionali, i quali fungono da link per le ricerche relative ai prodotti della squadra cliccata.

In alto a sinistra è presente un rimando alla home page del sito, invece centralmente abbiamo una serie di categorie. Passando il cursore sopra una qualunque delle categorie comparirà un menù dal quale poter scegliere dei filtri.

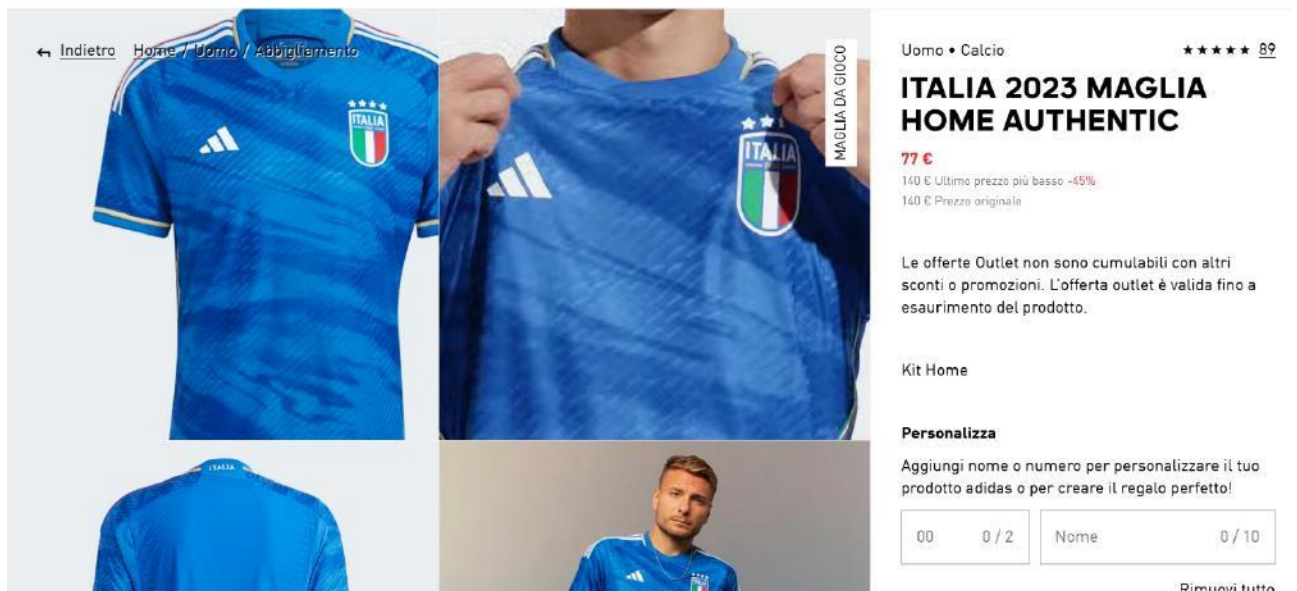
In alto a destra abbiamo la barra di ricerca, l'area utente, la wishlist (quest'ultima accessibile solo ad utenti loggati) ed il carrello.

## CONDIVIDI IL TUO STILE

Condividi i tuoi look con i tag @adidas e #adidas.



Il resto della pagina è diviso in sezioni, ciascuna relativa ad una categoria specifica di prodotti. Degno di menzione è una sezione con post tratti da vari social ed i link ai prodotti raffigurati in foto.



Anche qui sia l'aggiunta al carrello che il check-out sono possibili sia per utenti registrati e sia per guest, ma la registrazione è incoraggiata tramite una campagna di sconti.

Notiamo inoltre la possibilità di personalizzare gli articoli.

4.8 ★★★★★

**Comfort**



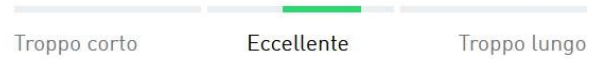
**Qualità**



**Vestibilità**



**Lunghezza**



**Filtra per valutazione**

★ 5   ★ 4   ★ 3   ★ 2   ★ 1

**Ordina per**

Più recente ▼

★★★★★

malinver

**Ottimo acquisto**

7 aprile 2025

Bellissima maglia che rispetta colori e stile della nostra Nazionale di calcio. Bella anche indossata da una ragazza.

Utile? 👍 0 👎 0 [Segnala questa recensione](#)

La presenza di una sezione per le recensioni, con relativi filtri, permette di avere una maggiore consapevolezza riguardo al proprio acquisto.

## Funzionalità del sito

### - Funzionalità lato amministrativo

Dal punto di vista dell'amministratore, il sito permetterà di:

- Aggiungere, modificare ed eliminare articoli presenti sul sito.  
Ciò comporta che l'admin del sito non necessiterà di conoscenze di programmazione informatica, poiché potrà utilizzare un'interfaccia (non accessibile agli utenti comuni) per la gestione dell'e-commerce.
- L'amministratore potrà visualizzare gli ordini per data, per cliente.

### - Funzionalità lato utente registrato

L'utente registrato potrà:

- Aggiungere e rimuovere elementi dal carrello;
- Finalizzare un acquisto;
- Visualizzare lo storico degli ordini effettuati;
- Aggiungere le proprie informazioni personali per facilitare il checkout o porle direttamente al momento dell'acquisto (indirizzo di spedizione, nome, cognome, email, metodo di pagamento);
- Cercare maglie, tute, canotte ed abbigliamento grazie ad una barra di ricerca.
- Visualizzare un feed dei prodotti più virali (ovvero i più venduti).
- Visualizzare un feed dei prodotti appena aggiunti.

- **Funzionalità lato guest**

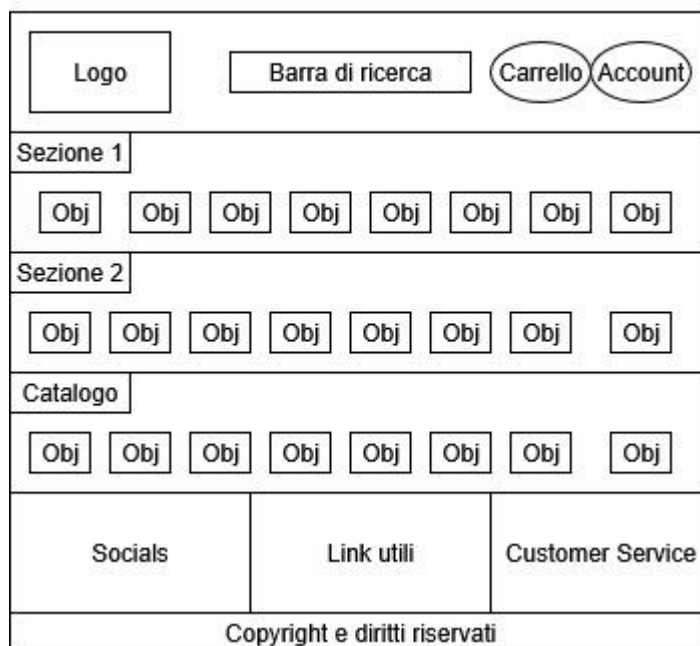
L'utente non registrato (guest) potrà:

- Aggiungere e rimuovere elementi dal carrello;
- Registrarsi;
- Cercare maglie, tute, canotte ed abbigliamento in base alla marca o, alla squadra (più generalmente tramite la descrizione stessa del prodotto) usando una barra di ricerca.
- La registrazione è richiesta per finalizzare l'acquisto, e verrà esplicitamente richiesta in questa fase.

## Layout

- Utente:

Main page



## Product page

Logo	Barra di ricerca	Carrello	Account
<div> <div>Foto prodotto</div> <div> Trend/New  Nome prodotto  Descrizione  Taglia  Prezzo  Qty  Aggiungi al carrello </div> </div>			
Sezione opzionale 1			
Obj	Obj	Obj	Obj
Sezione opzionale 2			
Obj	Obj	Obj	Obj
Socials	Link utili	Customer Service	
Copyright e diritti riservati			

## Carrello

Logo	Barra di ricerca	Carrello	Account	
Carrello				
Prodotto	Nome	Taglia	Quantità	Prezzo
Foto	Nome prod	Taglia prod	Qty	Prezzo
		+	-	Elimina
		Svuota carrello		
Socials		Link utili		Customer Service
Copyright e diritti riservati				

Spedizione + Costo + Totale  
Checkout



## Checkout

Logo	Barra di ricerca	Carrello	Account
<div>Form indirizzo fatturazione</div> <div>Usa anche per spedizione</div> <div>Inserisci</div>		<div>Riepilogo ordine</div> <div>Prodotti ordine</div>	
<div>Form spedizione</div> <div>Inserisci</div>			
<div>Form carta di credito</div> <div>Pagamento</div>			
Socials	Link utili	Customer Service	
Copyright e diritti riservati			

## Ordini

Logo	Barra di ricerca	Carrello	Account
<div>Ordine 1</div> <div>Tabella ordine</div> <div>Articoli</div> <div>Tabella articoli dell'ordine</div>			
<div>Ordine n</div> <div>Tabella ordine</div> <div>Articoli</div> <div>Tabella articoli dell'ordine</div>			
Socials	Link utili	Customer Service	
Copyright e diritti riservati			

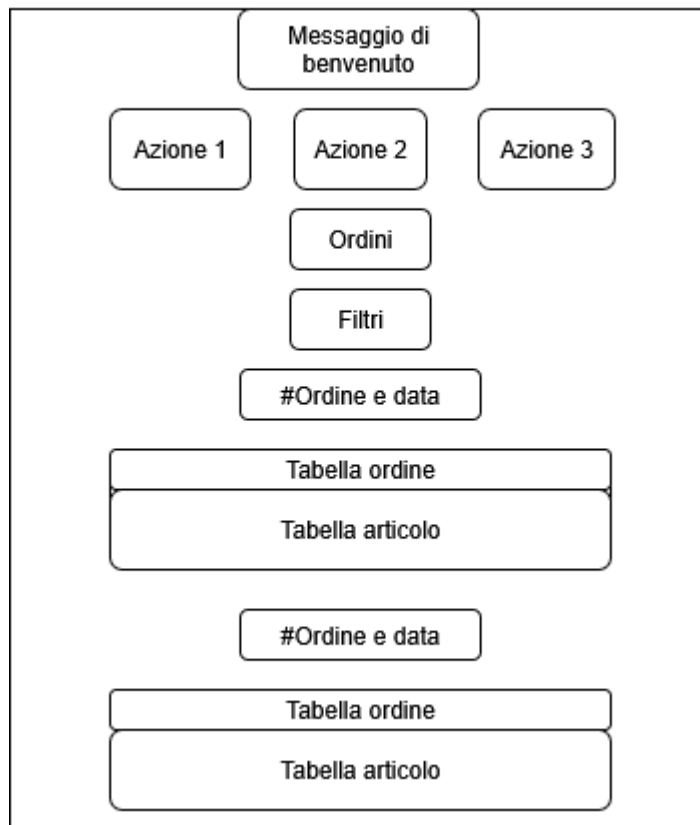
Il diagramma illustra la struttura di un sito e-commerce, organizzato in diverse sezioni:

- Header:** Contiene il **Logo**, la **Barra di ricerca**, e i pulsanti **Carrello**, **Account** e **Area personale**.
- Sezione Indirizzi:** Divisa in due colonne. La colonna di sinistra include la **Tabella indirizzi di spedizione** e la **Indirizzi**. La colonna di destra include la **Tabella indirizzi di fatturazione** e la **Indirizzi**.
- Form aggiuntivo:** Una **Form aggiunta indirizzo** è posizionata centralmente sotto le tabelle degli indirizzi.
- Sezione Carte di Credito:** Include la **Tabella carte di credito** e la **Carte di credito**.
- Footer:** Diviso in tre sezioni: **Socials**, **Link utili** e **Customer Service**. Sotto queste sezioni, una riga finale indica **Copyright e diritti riservati**.

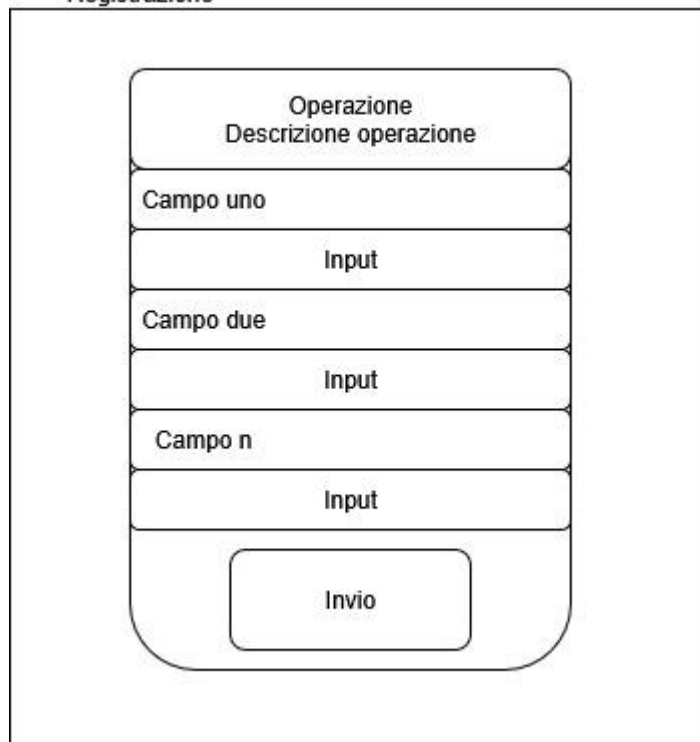
- Admin:

```
graph TD;
    MP[Messaggio di benvenuto] --- A1[Azione 1];
    A1 --- P[Prodotti];
    P --- A2[Azione 2];
    P --- A3[Azione 3];
    A2 --- FIP[Foto ed info del prodotto];
    A3 --- M[Modifica];
    A3 --- E[Elimina];
    FIP --- M;
    FIP --- E;
    M --- M;
    M --- E;
    E --- M;
    E --- E;
```

### Ordini admin



### Inserimento / Login / Registrazione



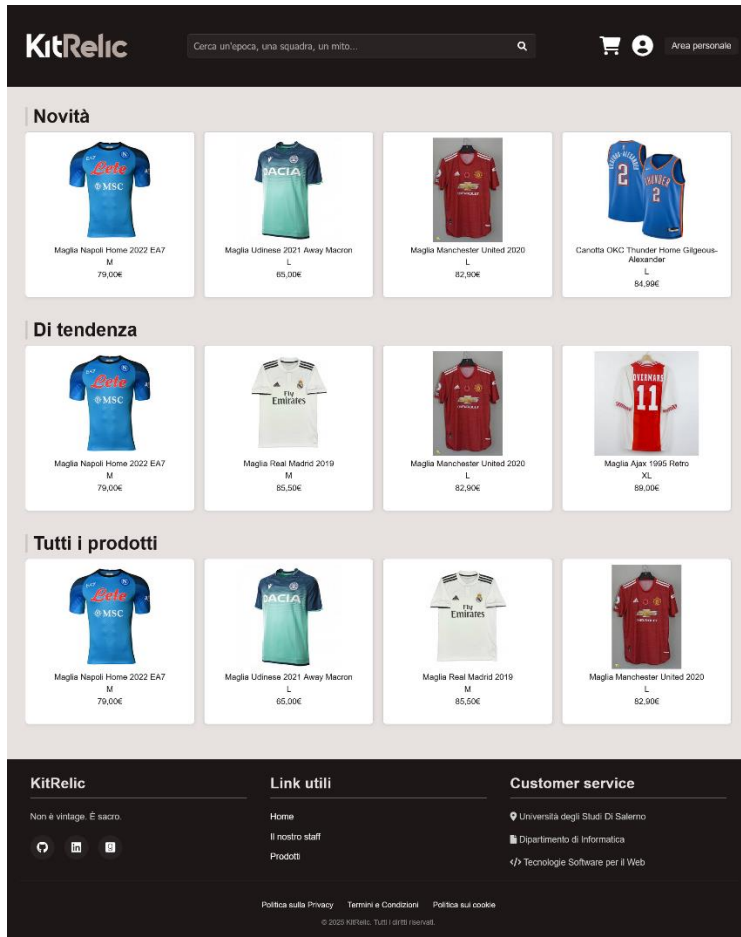
## Tema

Il tema principale è assolutamente lo sport, in particolare la visione di un oggetto sportivo come un qualcosa di collezionabile e di ricercato, non a caso il nome del progetto contiene "relic".

Per quanto riguarda le pagine accessibili al pubblico il tema è prettamente chiaro per tutta la pagina, ad eccezione dell'header e del footer. L'uso di tonalità sobrie ed eleganti, equilibrate tra chiaro e scuro, mira a trasmettere un senso di fiducia all'utente, evocando al contempo un'atmosfera di raffinatezza e prestigio.

Per quanto riguarda le pagine accessibili solamente all'admin il motivo è decisamente scuro per riflettere il ruolo opposto rispetto all'utente normale.

- Pubblico:

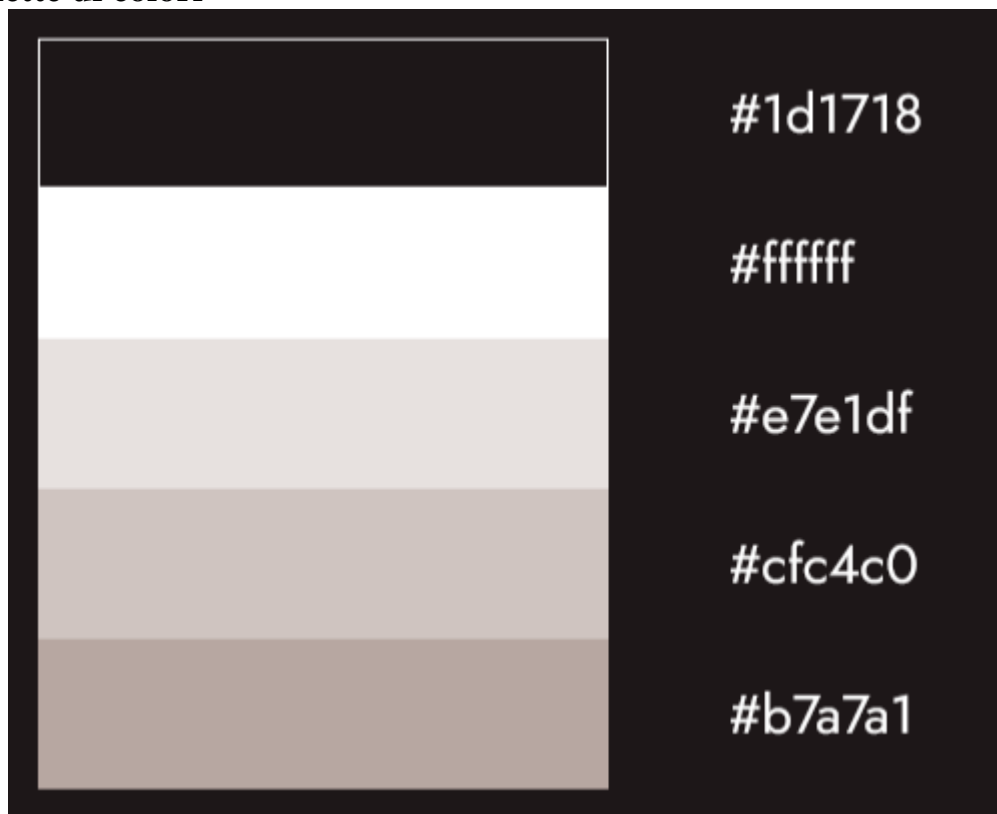


- Admin:





## Palette di colori



## Diagramma navigazionale

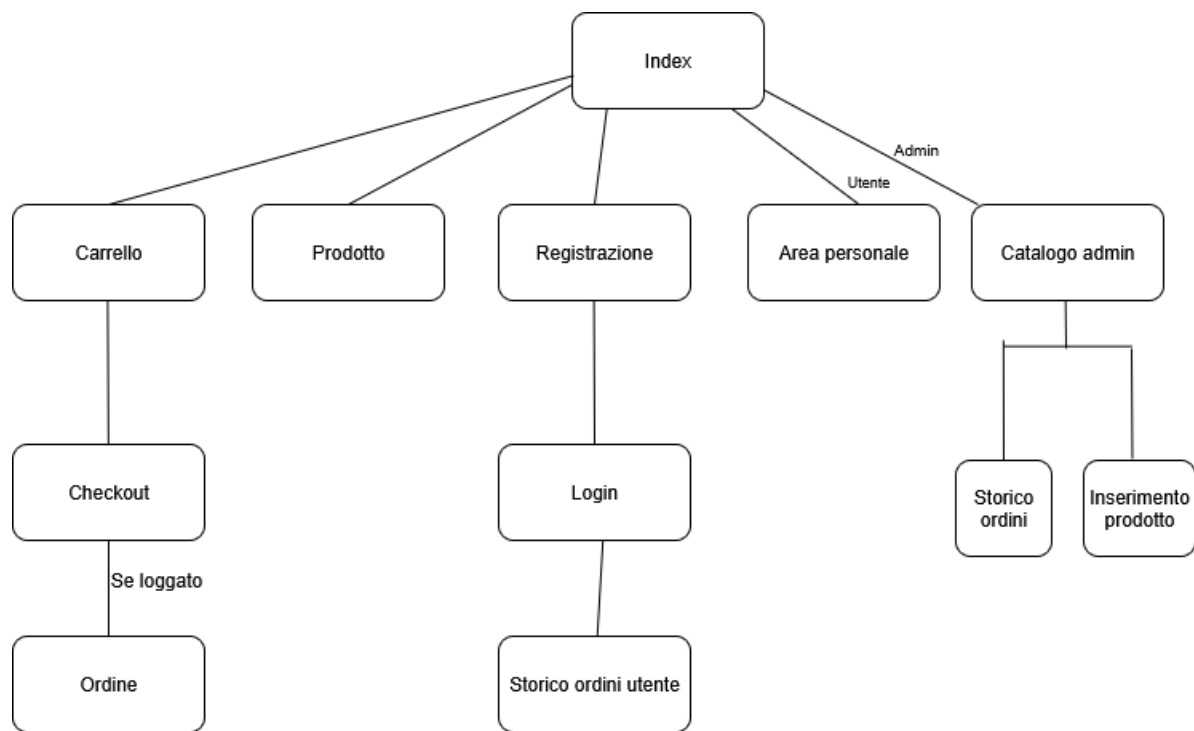
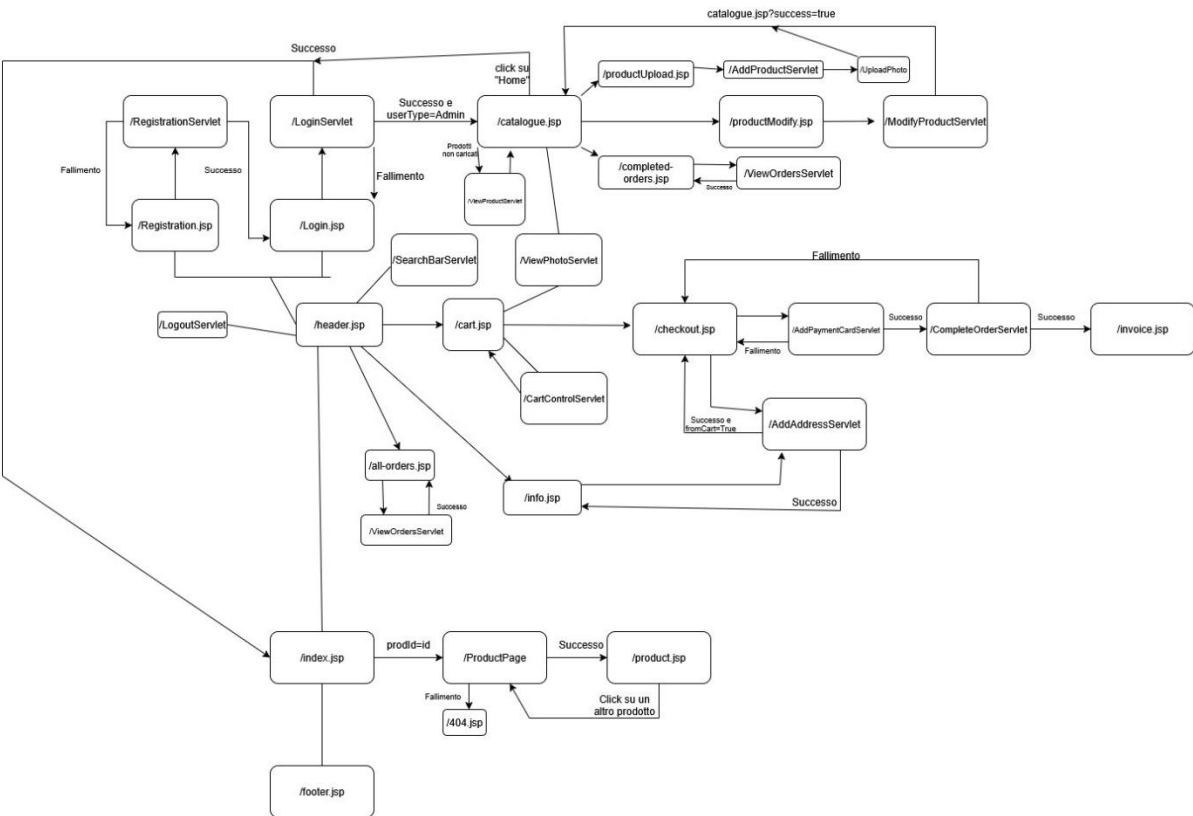
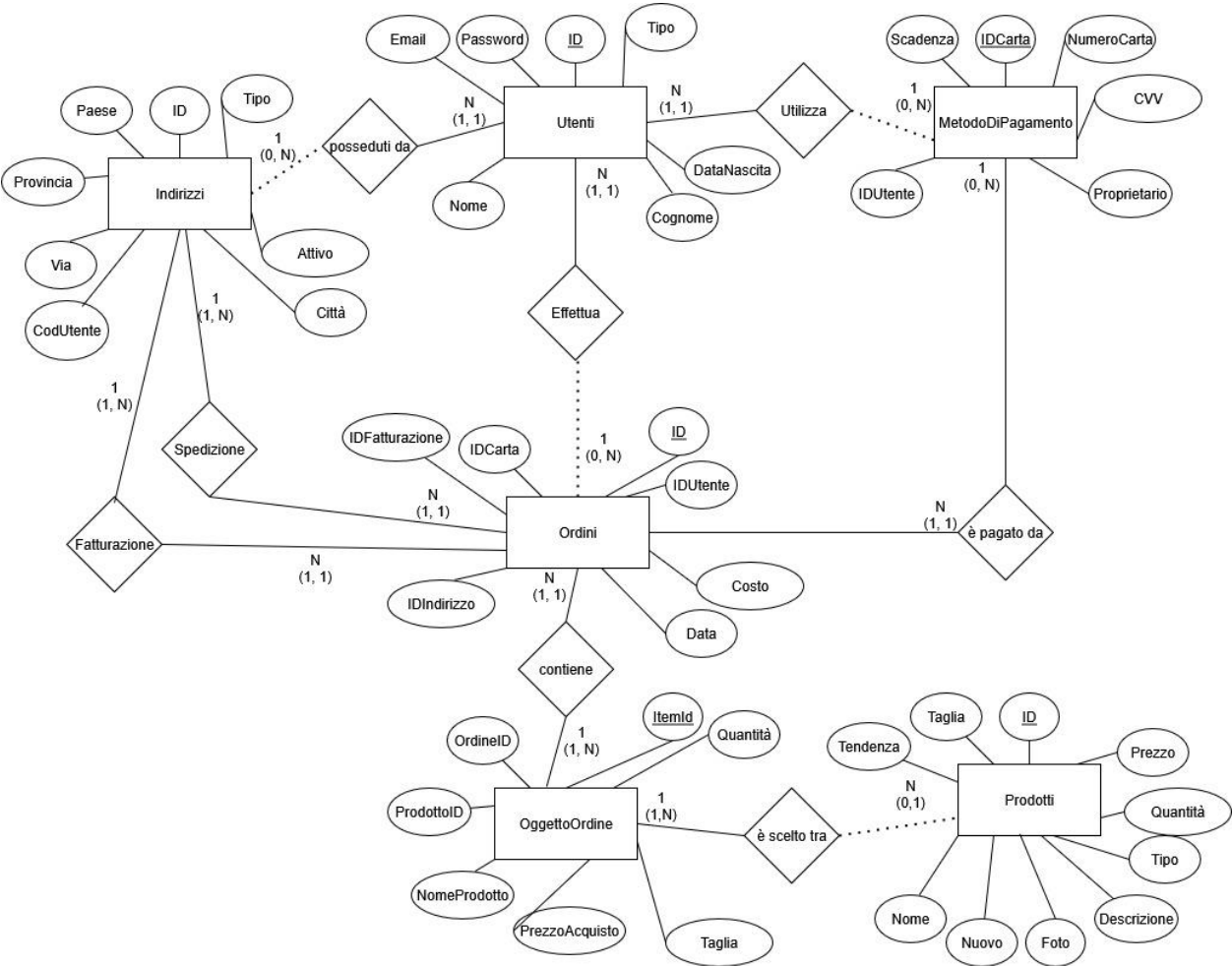


Diagramma navigazionale con servlet



Scherma ER



## **Repository GitHub**

<https://github.com/f-niemiec/KitRelic>