

Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB

Website Design

“Nome Progetto”

Docenti:

prof. Simone Romano,
prof. Giuseppe Scanniello

Studenti:

Nome

Matricola

Daniele Palomba	0512114346
Silvestro Ricciardi	0512114232
Filippo Vetrare	0512110131

Anno Accademico: 2022/23

INDICE

1. Obiettivo del progetto	Errore. Il segnalibro non è definito.
2. Analisi dei competitor	Errore. Il segnalibro non è definito.
3. Funzionalità del sito	Errore. Il segnalibro non è definito.
4. Layout	3
5. Tema	9
6. Palette dei colori	9
7. Diagramma navigazionale	10
8. Diagramma navigazionale con le Servlet	10
9. Schema ER della base di dati	11
10. Repository GitHub	11
11. Progetto SonarCloud	11

PetShop

1. Obiettivo del progetto

PetShop si propone di diventare un e-commerce di riferimento per soddisfare le esigenze dei proprietari di animali domestici offrendo un'esperienza di acquisto facile, veloce e conveniente. L'obiettivo principale è quello di offrire una vasta gamma di prodotti per animali domestici rendendo la vita dei proprietari più facile e piacevole.

Allo scopo di coinvolgere sia utenti che utilizzano smartphone sia utenti che utilizzano computer, il sito web è strutturato in modo responsive.

2. Analisi dei competitor

Il mercato dei prodotti per animali domestici è molto competitivo, con numerosi siti web che offrono cibo, accessori e giocattoli per i nostri amici a quattro zampe. Tra i principali competitor di PetShop, ci sono Zooplus, Bitiba e Miscota, che si sono guadagnati la fiducia dei clienti grazie alla vasta scelta di prodotti e alla facilità d'uso del loro sito web.

Tutti e tre i siti hanno un'interfaccia intuitiva e facile da navigare, con una barra di ricerca e una serie di filtri per effettuare ricerche specifiche.


Inoltre, tutti e tre i siti offrono una vasta gamma di prodotti, tra cui cibo, accessori e giocattoli, con una sezione dedicata alle nuove/prossime uscite e alle offerte.

La pagina di ogni prodotto presenta un'immagine del prodotto, una descrizione dettagliata, informazioni sul prezzo e la disponibilità, nonché una valutazione media dei clienti. La pagina include anche informazioni sui prodotti correlati e offre la possibilità di aggiungere il prodotto al carrello direttamente dalla pagina.



The screenshot displays the product page for 'Rocco Chings Double' dog treats. On the left, there is a vertical gallery of product images, with the first one highlighted by a green border. The main image shows a large bag of 'Rocco Chings Double' treats, which are 'CHICKEN WITH LIVER' flavored. The bag features a picture of a black and white dog and the text 'DOUBLE', 'Double meat & pleasure!', and '200g'. To the right of the main image, the product name 'Rocco Chings Double' is prominently displayed. Below the name, there is a green link 'leggi tutto'. Further down, there are links for 'Componenti' and 'Razioni consigliate'. A star rating of 5 stars (6 reviews) is shown, along with a green link 'Valuta qui il prodotto'. A customer review from 'Pazzeschi!' is displayed, stating: 'Hanno un odore così buono che sei propenso a provarli anche io! Sei uno dei nostri snack preferiti. Noi raccomandiamo!'. Below the review, there are 3 customer photos and a green link 'Carica l'immagine prodotto'. At the bottom, there is a green link 'Approfondisci >' and a green link 'Spedizione'.


Prodotti che potrebbero interessarti



★★★★★

Rocco Ribs

€ 6,69
€ 31,86 / kg



Scelta Zooplus

★★★★★

Multipack risparmio!
Rocco Chings Double

OGGI CONSEGNA GRATIS 🇮🇹

Sul tuo primo ordine | coupon: PRIMASPESA

Mix: Pollo & Fegato, Pollo & Manzo, Pollo & Agnello 698535.6	Prezzo regolare € 20,37 prezzo set € 16,99 (€ 28,32 / kg)	- 0 +
Pollo & Fegato 200 g 698535.5	€ 6,79 (€ 33,95 / kg)	- 0 +
Pollo & Manzo 200 g 698535.4	€ 6,79 (€ 33,95 / kg)	- 0 +
<input type="checkbox"/> Applica Coupon del -30%		
Pollo & Agnello 200 g 698535.3	€ 6,79 (€ 33,95 / kg)	- 0 +

Descrizione Componenti Razioni consigliate Recensioni

Finalmente ritornano i Rocco Chings Double per cani: doppio **gusto di carne** per un **piacere doppio!**
Prelibato cuore di fegato di pollo, carne di agnello o carne di manzo avvolto da filetto di pollo.

I Rocco Chings Double sono gustose strisce di carne per il vostro cane. Ciascuno snack combina due speciali prelibatezze: il raffinatissimo filetto di pollo ricopre un cuore delizioso di fegato di pollo, carne d'agnello o carne di manzo. È un doppio gusto di carne – per un doppio piacere. La delicata procedura di essiccazione all'aria e l'assenza di coloranti, aromi e zucchero fanno dei Rocco Chings Double una leccornia apprezzata sia dall'uomo che dagli animali!

Grazie alla pratica busta richiudibile i Rocco Chings Double rimangono freschi molto a lungo: basta aprire per offrire ogni volta a Fido una fresca ricompensa!

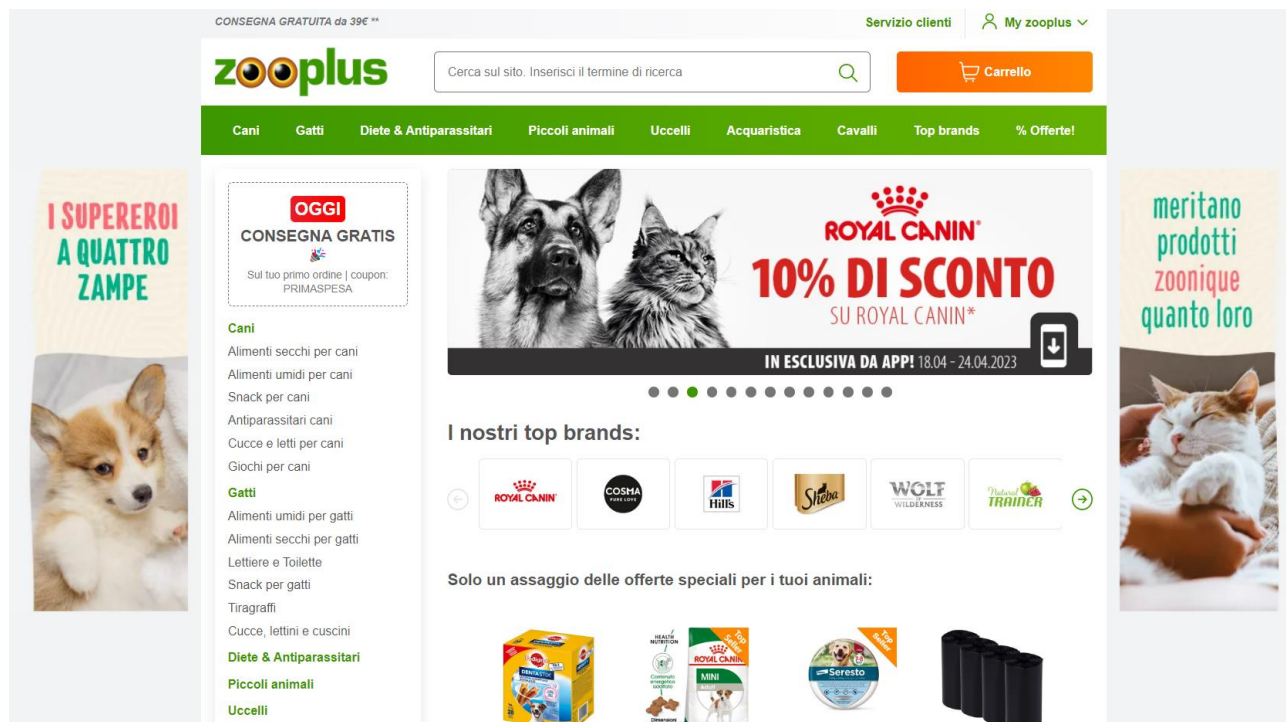
Rocco Chings Double è disponibile nelle seguenti varianti:

La sezione utente permette di visualizzare la lista degli ordini effettuati, e inoltre tutti e tre i siti offrono un servizio di assistenza clienti, solitamente disponibile via chat o email.

Dal punto di vista della grafica i siti presentano una grafica moderna e accattivante con immagini di animali e prodotti di alta qualità. Inoltre, tutti e tre i siti utilizzano un layout responsive, che consente una navigazione ottimale da qualsiasi dispositivo.

In generale, Zooplus, Bitiba e Miscota si distinguono per la vasta scelta di prodotti, l'interfaccia intuitiva e la grafica accattivante.

- Zooplus (<https://www.zooplus.it/>)



Zooplus è un sito specializzato nella vendita di prodotti per animali domestici, tra cui cibo, accessori e giocattoli. Il sito Zooplus presenta una grafica accattivante e colorata, con immagini di animali domestici che attraggono l'attenzione dell'utente. La barra di ricerca è ben evidenziata nella parte superiore del sito, mentre i filtri per la ricerca sono disposti a sinistra. Il design del sito è moderno e ben organizzato, con un layout intuitivo che facilita la navigazione. Il sito offre una vasta gamma di prodotti, con una sezione dedicata alle nuove/prossime uscite e alle offerte. Oltre alle informazioni sul prodotto, Zooplus fornisce anche informazioni sull'ambiente in cui vive l'animale domestico a cui il prodotto è destinato. Ad esempio, per il cibo per gatti, è possibile trovare informazioni sulle abitudini alimentari dei gatti, sulla quantità di cibo raccomandata in base all'età e al peso, e su come cambiare gradualmente l'alimentazione del gatto. Inoltre, Zooplus offre un programma fedeltà in cui i clienti possono guadagnare punti per gli acquisti effettuati.

- Bitiba (<https://www.bitiba.it/>)

Consegna gratis già con 45€ di spesa**

Contattaci! [Il mio account](#) ✓

bitiba% Cerca tra più di 5.000 prodotti...

[Carrello](#)

[Cani](#) [Gatti](#) [Diete](#) [Roditori & Uccelli](#) [Marche top](#) [Occasioni](#)

-5%
a partire da 99€
o -3% a partire da 69€

Cani
Alimenti secchi per cani
Alimenti umidi per cani
Snack e biscotti per cani
Antiparassitari per cani
Cucce, letti e relax per cani
Igiene e cura per cani

Gatti
Alimenti umidi per gatti
Alimenti secchi per gatti
Toilette e lettieri per gatti
Antiparassitari per gatti
Snack e paste per gatti
Complementi alimentari per gatti

Diete

Roditori & Uccelli

ANTIPARASSITARI PER IL TUO PET!
Liberi da pulci, zecche, zanzare e pappataci!

[SCOPRI ORA >](#)

WOLF OF WILDERNESS
SEGUI IL RICHIAMO DELLA NATURA

[SCOPRI ORA >](#)

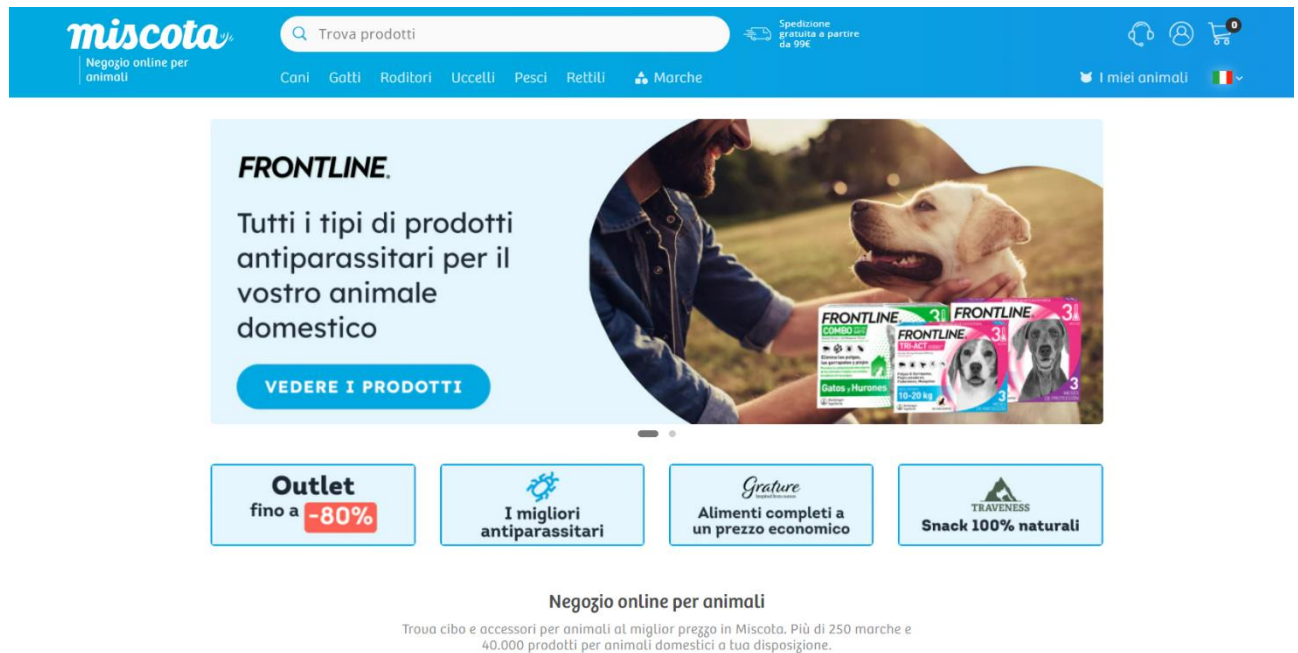
TIGERINO
Lettiera assorbente e agglomerante per gatti

[SCOPRI ORA >](#)

Spesso acquistati insieme

Bitiba è un altro sito specializzato nella vendita di prodotti per animali domestici, con una vasta gamma di prodotti. Il sito Bitiba presenta una grafica pulita e minimale, con sfondi bianchi e immagini dei prodotti ben in evidenza. La barra di ricerca è posizionata nella parte superiore del sito, mentre i filtri per la ricerca sono disposti a sinistra. La grafica del sito è moderna e ben organizzata, con un layout intuitivo e facile da navigare. Bitiba si concentra molto sulle offerte e sui prezzi convenienti. La sezione "Offerte del mese" è molto evidente sulla homepage, e i prodotti sono organizzati per prezzo, in modo da facilitare la ricerca di prodotti a prezzi convenienti. Inoltre, Bitiba offre anche un'ampia selezione di prodotti per la cura del cavallo.

- Miscota (<https://www.miscota.it/>)



Miscota è un altro principale competitor specializzato nella vendita di prodotti per animali domestici. Il sito Miscota presenta una grafica pulita e moderna, con immagini dei prodotti che attraggono l'attenzione dell'utente. La barra di ricerca è ben evidenziata nella parte superiore del sito, mentre i filtri per la ricerca sono disposti a sinistra. La grafica del sito è organizzata in modo chiaro e intuitivo, con un layout che facilita la navigazione e la ricerca dei prodotti. Miscota ha un'ampia selezione di prodotti per animali esotici, come rettili e uccelli. Inoltre, Miscota ha una sezione dedicata ai prodotti biologici e naturali, per i clienti che preferiscono prodotti più naturali per i loro animali domestici. Infine, Miscota ha un programma fedeltà in cui i clienti possono guadagnare punti per gli acquisti effettuati, e offre anche una garanzia di soddisfazione del cliente.

3. Funzionalità del sito

- **Funzionalità lato amministrativo**

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

- Gestire il catalogo prodotti: visualizzazione prodotti, inserimento prodotti, modifica prodotti, cancellazione dei prodotti.
- Visualizzare gli ordini: per cliente, per data.
- Modificare lo stato degli ordini ("In attesa di conferma", "In elaborazione", "Spedito", "Consegnato").

- **Funzionalità lato utente**

L'utente, registrato o guest, avrà la possibilità di:

- Navigare nel catalogo dei prodotti.
- Visualizzare i prodotti, per categoria, prezzo, disponibilità, ecc...
- Effettuare una ricerca dei prodotti.
- Aggiungere prodotti al carrello e variare la quantità di prodotti nel carrello.
- Rimuovere prodotti dal carrello o svuotare il carrello.

- **Funzionalità per l'utente guest**

L'utente non registrato avrà inoltre la possibilità di:

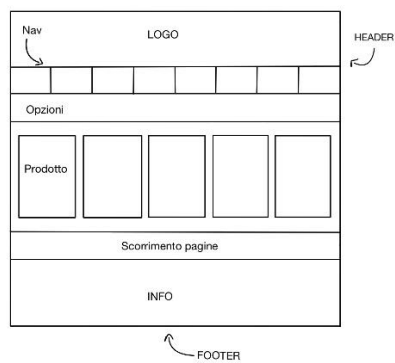
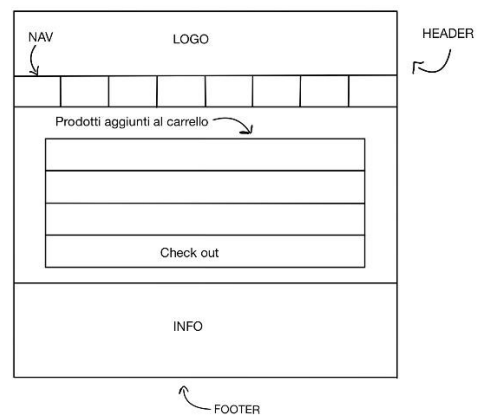
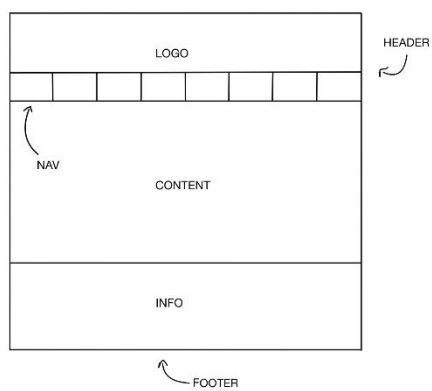
- Registrarsi.

- **Funzionalità per l'utente registrato**

L'utente registrato avrà la possibilità di:

- Accedere all'account.
- Finalizzare un ordine per i prodotti nel carrello.
- Visualizzare la cronologia degli ordini effettuati.
- Tenere traccia dello stato degli ordini.
- Aggiornare le informazioni dell'account: aggiungere nuovi indirizzi di spedizione.

4. Layout



5. Tema

Il tema del sito web dedicato alla vendita di prodotti per animali si caratterizza per un design moderno e accattivante, pensato per catturare l'attenzione dei visitatori fin dal primo istante. I colori predominanti utilizzati sono il giallo, che rappresenta l'energia, la gioia e la vitalità degli animali, e il bianco, che simboleggia la purezza e la pulizia.

Il grigio scuro è impiegato con accortezza per fornire un tocco di eleganza e sofisticatezza, creando un equilibrio visivo armonioso. L'interfaccia grafica è stata curata nei minimi dettagli per offrire un'esperienza utente intuitiva e piacevole.

Le immagini ad alta risoluzione di animali felici e soddisfatti trasmettono un senso di benessere, incoraggiando gli utenti a trovare il meglio per i propri amici a quattro zampe. Il layout del sito è organizzato in modo chiaro e ordinato, facilitando la navigazione tra le diverse categorie di prodotti.

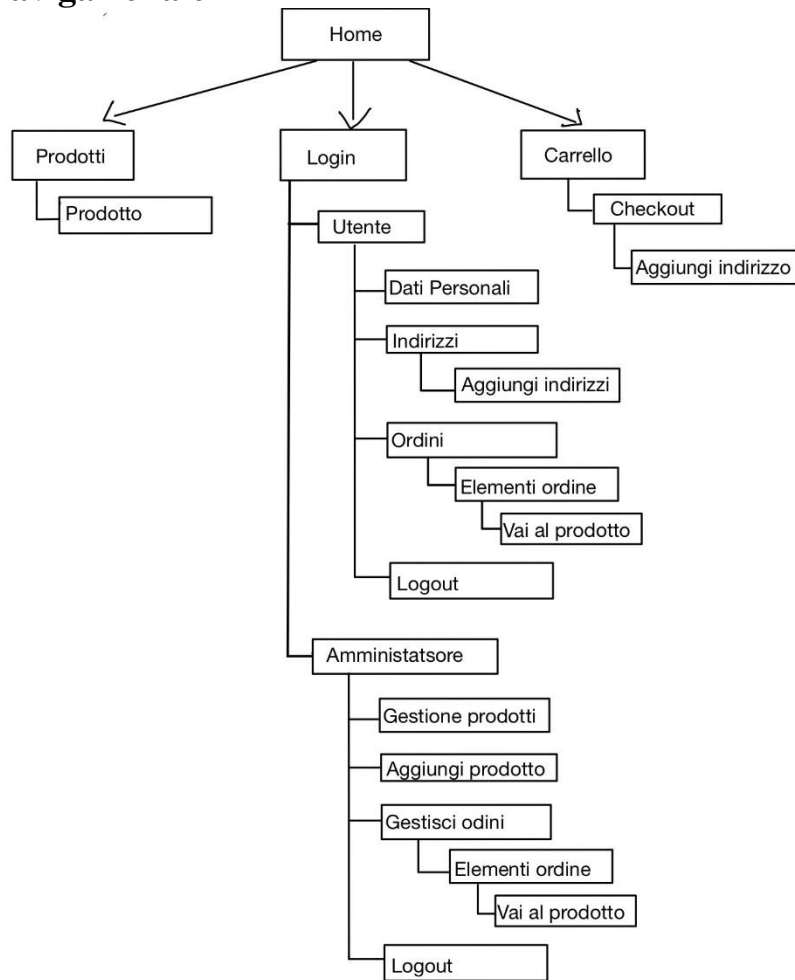
Elementi interattivi, come pulsanti e animazioni leggere, aggiungono dinamicità senza appesantire la pagina. Il tema moderno si adatta perfettamente a diverse dimensioni di schermi, garantendo una visualizzazione ottimale sia su desktop che su dispositivi mobili.

In sintesi, il tema unisce la freschezza del giallo, la purezza del bianco e l'eleganza del grigio scuro, creando un'atmosfera accogliente e raffinata che ispira fiducia e invita i visitatori a esplorare e acquistare con serenità i prodotti per i loro amati animali domestici.

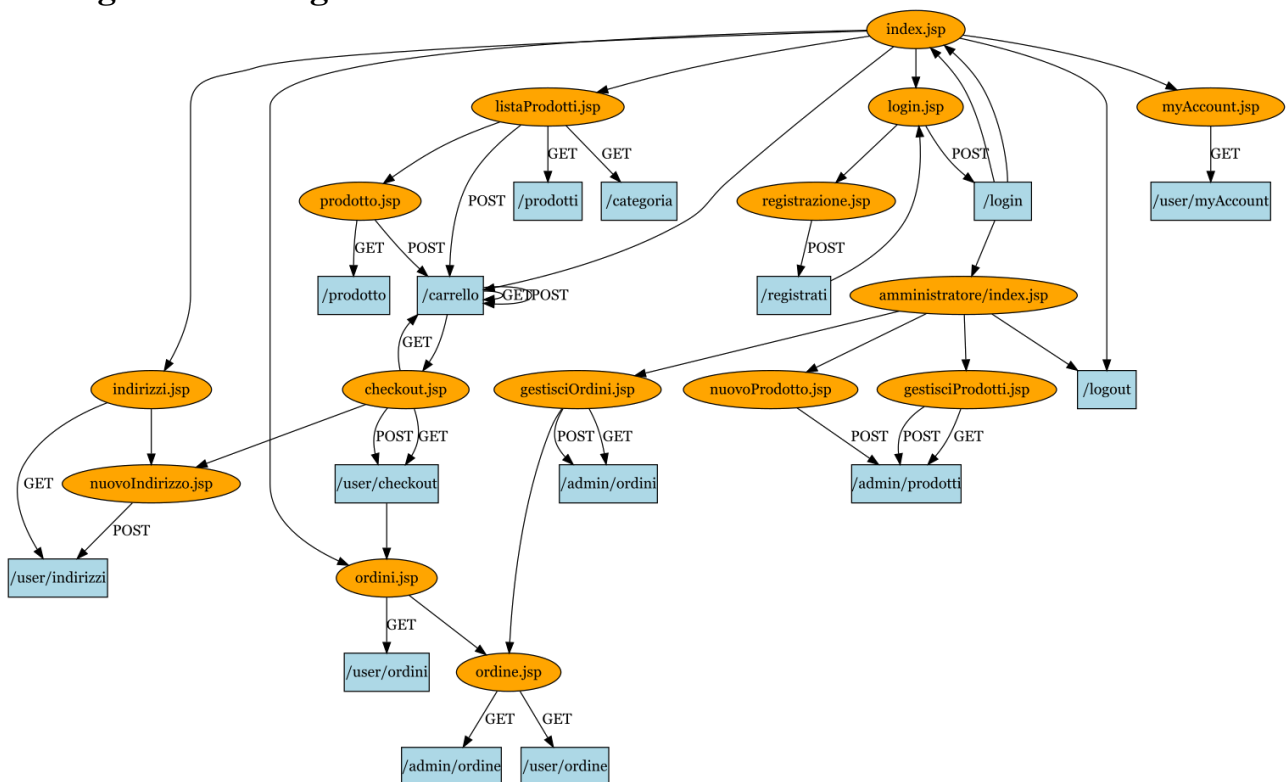
6. Palette dei colori

FA9D12 <small>Buccia d'arancia</small>	333333 <small>Jet</small>	CFCECC <small>Timberwolf</small>	FFFFFF <small>Bianco</small>
--	-------------------------------------	--	--

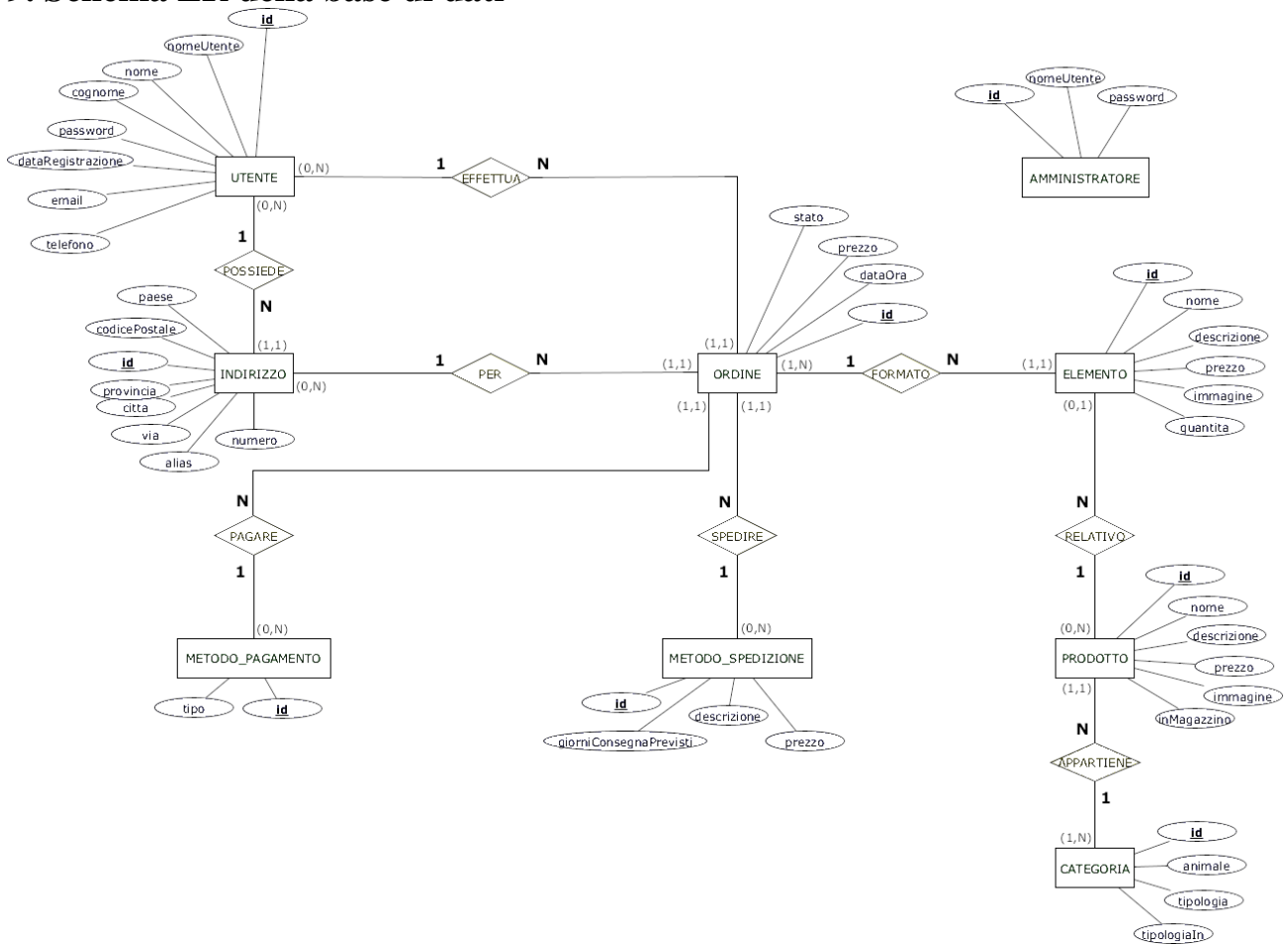
7. Diagramma navigazionale



8. Diagramma navigazionale con le Servlet



9. Schema ER della base di dati



10. Repository GitHub

<https://github.com/sricciardi16/PetShop.git>

11. Progetto SonarCloud

https://sonarcloud.io/project/overview?id=sricciardi16_PetShop