## **Relazione progetto Shelves Infinity**

Il sito web realizzato consiste in un e-commerce per la vendita di action figure. Ogni action figure nel negozio appartiene ad una categoria che specifica il tipo di opera da cui proviene il personaggio. Le categorie sono 5: Film, Videogiochi, Serie TV, Anime e Fumetti. Ogni prodotto, inoltre, è associato ad uno o più generi (Fantasy, Azione, ecc.). Per ogni prodotto si vogliono memorizzare diversi dettagli, tra cui nome, descrizione, dimensioni (altezza, lunghezza e profondità), prezzo e opera di appartenenza.

Nel corso della fase di progettazione, sono state identificate le pagine principali dell'applicazione e le relative funzionalità:

- Home: Mostra i prodotti più acquistati, le nuove aggiunte al negozio e i prodotti meglio recensiti. All'accesso dell'utente, viene anche mostrato un messaggio di benvenuto.
- Login e registrazione: Consentono all'utente di autenticarsi al sito oppure registrarsi, creando un nuovo account. La pagina di login prevede un numero massimo di tentativi di accesso: se l'utente sbaglia la password per 10 volte, gli viene impedito l'accesso fino alla fine della sessione corrente, oppure dopo un'ora.
- **Lista prodotti:** Mostra la lista dei prodotti nel negozio. Consente di visualizzare i prodotti in base alla categoria o al genere ed effettuare una ricerca basata sul nome del prodotto. Inoltre, consente di filtrare i prodotti visualizzati in base al prezzo, al punteggio medio, alla categoria e al genere.
- Dettagli prodotto: Consente di visualizzare tutte le informazioni relative ad un prodotto, aggiungere il prodotto al carrello o ai preferiti, scrivere una recensione e visualizzare le recensioni di altri utenti.
- Notifiche: Questa pagina deve consentire all'utente di visualizzare tutte le notifiche ricevute (divise tra lette e non lette), leggere le notifiche non lette e cancellare le notifiche ricevute. Le notifiche che si possono ricevere variano a seconda del tipo di utente.
- Carrello: Consente al cliente di visualizzare i prodotti nel carrello, aggiornare le quantità acquistate, rimuovere un prodotto dal carrello e procedere all'effettuazione dell'ordine.
- Profilo: Consente di modificare lo username e la password e accedere alla sezione Ordini. Da questa pagina, inoltre, i clienti devono poter accedere alla sezione Preferiti, mentre l'utente venditore deve poter accedere alla pagina di gestione prodotti.
- **Preferiti:** Consente al cliente di visualizzare tutti i prodotti aggiunti ai preferiti, ed eventualmente rimuoverli dalla lista.
- **Ordini:** Consente al cliente di visualizzare tutti gli ordini effettuati e al venditore di visualizzare gli ordini ricevuti e aggiornare lo stato della spedizione di ogni ordine.
- Gestione prodotti: Consente al venditore di aggiungere, modificare o rimuovere un prodotto nel negozio. La rimozione di un prodotto non è definitiva, ma ne imposta a 0 la disponibilità.

Una volta definite le pagine del sito, si è passati alla progettazione delle interfacce utente. A questo scopo, sono stati realizzati dei mockup per la maggior parte delle pagine sopraelencate. Nelle pagine seguenti sono stati inclusi i mockup realizzati.





