

## **RELAZIONE STORYLINE**

*Raschia Valentina*

Per lo sviluppo di questo progetto ho scelto di realizzare un'applicazione web dedicata al mondo dei libri e, in particolare, alle recensioni lasciate dagli utenti. L'idea di partenza era quella di creare uno spazio online che potesse fungere da vera e propria raccolta digitale dei propri libri preferiti, accompagnata da recensioni e valutazioni condivise con la community. L'obiettivo è quindi quello di combinare la praticità di un archivio personale con la dimensione sociale dello scambio di opinioni, tipico delle piattaforme di condivisione.

### **Struttura generale del sito**

L'applicazione è composta da diverse pagine e sezioni, ognuna con una funzione specifica. La home page rappresenta il punto di ingresso principale: qui si trova, come elemento iniziale e di maggiore impatto visivo, un carosello dinamico che mostra i cosiddetti "titoli del momento", cioè i libri più letti e recensiti in un determinato periodo. Questo componente è stato integrato grazie a una libreria esterna, scelta appositamente per mantenere un'estetica coerente con l'ambiente letterario e per dare un aspetto grafico "più da libro", elegante e intuitivo.

Quando l'utente passa il cursore sopra un titolo, vengono mostrati alcuni dati sintetici: il numero di lettori, il genere e la valutazione media espressa sotto forma di stelle. Questa scelta è stata fatta per offrire a colpo d'occhio una panoramica immediata, senza costringere l'utente ad aprire necessariamente la scheda dettagliata. Se invece si clicca sul libro, si accede alla pagina di dettaglio, che rappresenta la scheda completa del titolo selezionato. Qui troviamo la copertina in formato più grande, il genere letterario, l'autore, il numero attuale di lettori e una descrizione riassuntiva. Accanto a queste informazioni si trovano anche i pulsanti per la condivisione sui social network, un link per la segnalazione di eventuali problemi e il sistema di valutazione tramite stelle.

Sotto questa sezione sono raccolte le recensioni degli utenti. Ogni recensione viene visualizzata in ordine cronologico e l'utente ha la possibilità di lasciare la propria compilando un form. Questo modulo prevede l'inserimento del nome (campo obbligatorio), del testo della recensione (facoltativo) e della valutazione numerica da una a cinque stelle (obbligatoria). Una volta inviato, il contenuto viene subito aggiunto sotto le recensioni già presenti, in modo da garantire un aggiornamento immediato e un'esperienza di interazione fluida.

### **Funzionalità di ricerca e filtri**

Scorrendo la home page, si trova una sezione dedicata alla ricerca per generi letterari. I generi sono rappresentati da dei bottoni con colori differenti, così da facilitarne l'individuazione e rendere la pagina più vivace e intuitiva. Cliccando su uno dei bottoni si viene reindirizzati alla pagina "Libri", che mostra esclusivamente i titoli appartenenti al genere selezionato.

La pagina “Libri” è una sorta di catalogo generale di tutti i volumi caricati nell’applicazione. Per facilitare la navigazione e il reperimento di titoli specifici, sono stati implementati diversi filtri di ricerca avanzati: è possibile filtrare i libri per anno di pubblicazione, per genere o utilizzando parole chiave. La barra di ricerca integrata nella navbar è collegata direttamente al filtro per parole chiave, consentendo all’utente di digitare liberamente termini come titolo, autore o argomenti correlati. Inoltre, ogni volta che si applica un filtro, compare il pulsante “Pulisci filtri”, che permette di tornare rapidamente alla visualizzazione completa dell’intero catalogo.

### **Inserimento di nuovi libri**

Un’altra funzionalità importante è rappresentata dalla pagina “Crea”. Qui gli utenti possono contribuire ad arricchire il catalogo inserendo manualmente un libro non ancora presente nell’archivio. L’operazione avviene attraverso un form in cui vengono richiesti i dati principali: titolo, autore, genere, anno, copertina e descrizione. Una volta confermato l’inserimento, il nuovo libro appare in fondo alla pagina “Libri” e diventa subito disponibile alla consultazione. Anche per questi titoli è prevista la possibilità di aprire la scheda di dettaglio e lasciare recensioni, in modo da non creare differenze con i libri già caricati in precedenza.

### **Aspetti tecnici e implementativi**

Dal punto di vista tecnico, l’applicazione è stata sviluppata utilizzando JavaScript, CSS, Bootstrap e alcune librerie moderne per rendere l’esperienza più dinamica e gradevole. In particolare:

Bootstrap è stato utilizzato per la gestione del layout e degli elementi grafici come i badge.

Il carosello della home è stato integrato tramite una libreria esterna, selezionata per garantire fluidità e un aspetto estetico professionale.

Per avviare il progetto è necessario seguire i seguenti passaggi:

- Aprire il terminale e spostarsi nella cartella del progetto con il comando `cd *percorso_cartella*`.
- `Npm install`.
- `Npm install bootstrap axios`.
- Avviare il server di sviluppo con `npm run dev`.

