

# Use Case - Progetto Siw-Books

## **UC1: Visualizzazione elenco di libri e autori**

- Attore primario: utente anonimo
- L'utente può visualizzare l'elenco di tutti i libri e autori presenti nel sistema, accedendovi senza autenticazione.

## **UC2: Visualizzazione dettagliata di un libro ed autore**

- Attore primario: utente anonimo
- L'utente può visualizzare le informazioni dettagliate di un libro (titolo, descrizione, anno di rilascio, immagine della relativa copertina e le relative recensioni) e dell'autore (nome, cognome, data di nascita (se necessario anche la data di morte), biografia).

## **UC3: Ricerca di libri e autori in base al titolo del libro o nome dell'autore**

- Attore primario: utente anonimo
- L'utente può cercare tra la lista di libri e autori un determinato elemento che contenga la stringa messa come input nella barra di ricerca.

## **UC4: Scrittura e modifica delle recensioni per un libro**

- Attore primario: utente registrato
- L'utente registrato può scrivere nuove recensioni per libri e modificare le proprie recensioni esistenti. Quest'ultime sono associate al libro e utente e sono salvati nel database.

## **UC5: Aggiunta di un nuovo libro e autore**

- Attore primario: amministratore
- L'amministratore può aggiungere nel sistema nuovi libri e autori; I dati inseriti vengono validati e salvati nel database.

### **UC6: Cancellazione di recensioni, libri e autori**

- Attore primario: amministratore
- L'amministratore può eliminare recensioni, libri e autori dal sistema. I dati selezionati vengono rimossi dal database.

### **UC7: Modifica dati di un libro e autore**

- Attore primario: amministratore
- L'amministratore può modificare i dati relativi a libri e autori (ad eccezione delle foto); le modifiche apportate vengono poi salvati e sostituiscono quelli precedenti presenti nel database.