# Casi d'uso SiwBook

## Casi d'Uso per Amministratore

#### Inserimento Nuovo Libro e Relativi Autori

- Attore: Amministratore
- Descrizione: L'amministratore inserisce un nuovo libro, specificando titolo, anno di pubblicazione, immagini (caricate fisicamente sul sistema) e la relazione con uno o più autori. Se gli autori non sono ancora presenti, l'amministratore può inserire anche i dati degli autori (nome, cognome, data di nascita, ecc.).
- Flusso:
  - 1. L'amministratore accede alla pagina di autenticazione e inserisce username e password. Il sistema valida le credenziali dell'amministratore e e lo autentica.
  - 2. L'amministratore accede all'interfaccia di inserimento.
  - 3. Compila i dati del libro e seleziona/autocrea i record degli autori.
  - 4. Carica le immagini associate.
  - 5. Il sistema salva i dati aggiornando le relazioni (libro-autore).

### Aggiornamento Dati di un Libro

- Attore: Amministratore
- Descrizione: L'amministratore modifica le informazioni esistenti di un libro, ad esempio aggiornamento del titolo, aggiunta o modifica delle immagini, o modifica dell'elenco degli autori?
- Flusso:
  - 1. L'amministratore seleziona un libro già presente.
  - 2. Vengono caricati i dati attuali e l'amministratore apporta le modifiche desiderate.
  - 3. Il sistema aggiorna il record nel database, gestendo opportunamente le relazioni e le immagini.

#### Cancellazione di una Recensione

- Attore: Amministratore
- Descrizione: L'amministratore ha la possibilità di rimuovere recensioni inappropriate o errate, mantenendo così la qualità dei dati.

- Flusso:
  - 1. L'amministratore visualizza la lista delle recensioni.
  - 2. Seleziona la recensione da rimuovere.
  - 3. Il sistema elimina il record relativo alla recensione dal database.

# Casi d'Uso per Utente Registrato

#### Inserimento di una Recensione

- Attore: Utente Registrato
- Descrizione: Un utente registrato aggiunge una recensione ad un libro a condizione che non ne abbia già inserita una.
- Flusso:
  - 1. L'utente accede alla pagina di autenticazione e inserisce username e password. Il sistema valida le credenziali dell'utente e lo autentica.
  - 2. L'utente accede alla pagina dei libri e sceglie un libro. Il sistema riceve la richiesta e mostra all'utente i dettagli del libro.
  - 3. Se non è presente già una recensione da parte di quell'utente, viene abilitata l'opzione di inserimento.
  - 4. L'utente compila i campi: titolo recensione, voto (da 1 a 5) e testo.
  - 5. Il sistema controlla il vincolo "una recensione per utente per libro" ed inserisce il record.

#### Consultazione Avanzata delle Informazioni

- Attore: Utente Registrato
- Descrizione: L'utente registrato, oltre alla consultazione, può usufruire di filtri e ordinamenti per visualizzare dettagli specifici sui libri e sugli autori, garantendo una miglior esperienza utente.
- Flusso:
  - 1. L'utente accede alla pagina di autenticazione e inserisce username e password. Il sistema valida le credenziali dell'utente e lo autentica.
  - 2. L'utente accede all'interfaccia di ricerca.
  - 3. Applica filtri (ad es. per anno, autore, genere o voto medio delle recensioni).

4. Il sistema restituisce i risultati con possibilità di visualizzare ulteriori dettagli e recensioni.

## Casi d'Uso per Utente Occasionale (Generico)

#### Consultazione delle Informazioni sui Libri e Recensioni

- Attore: Utente Occasionale
- Descrizione: L'utente può accedere in modalità "solo lettura" per visualizzare i dettagli di libri, autori e relative recensioni.
- Flusso:
  - 1. L'utente accede alla pagina del catalogo dei libri. Il sistema mostra il catalogo e i dettagli di ogni libro
  - 2. L'utente sceglie un libro e il sistema restituisce tutte le informazioni associate al libro, incluse le recensioni.

### Consultazione delle Informazioni sugli Autori

- Attore: Utente Occasionale
- Descrizione: Oltre ai libri e alle recensioni, l'utente può navigare e visualizzare informazioni dettagliate sugli autori (inclusa la biografia sintetica, fotografia, ecc.).
- Flusso:
  - 1. L'utente accede alla pagina degli autori.
  - 2. Il sistema visualizza l'elenco degli autori con dati chiave come nome, cognome, nazionalità e altro.
  - 3. Cliccando su un autore, l'utente visualizza le informazioni nel dettaglio includendo anche la lista dei libri correlati.