# Casi d’uso per il progetto SiwBooks

## Operazioni di Visualizzazione :

### Utente Occasionale :

1. Un utente occasionale usa il sito web per visualizzare la lista completa dei libri all’interno del sistema ( visualizza Titolo, Anno di Pubblicazione, Foto Copertina).
2. Un utente occasionale usa il sito web per visualizzare i dettagli del singolo libro (visualizza Titolo, Anno di Pubblicazione, Nome e Cognome dell’autore o degli Autori, Tutte le immagini collegate al libro , tutte le recensioni che gli utenti registrati hanno lasciato per il libro in questione).
3. Un utente occasionale usa il sito web per visualizzare la lista completa degli autori presenti nel sistema (visualizza Nome, Cognome, Foto dell’autore).
4. Un utente occasionale usa il sito web per visualizzare i dettagli del singolo autore ( visualizza Nome, Cognome, Foto, Data di Nascita, eventuale Data di Morte, Nazionalità, Titoli di tutti i libri scritti dall’autore e presenti nel sistema).

### Utente Registrato :

1. Un utente registrato accede al sito web ed effettua il login, può visualizzare tutto ciò che può visualizzare l’utente occasionale.
2. In più l’utente registrato può accedere al sito web , effettuare il login, e visualizzare la pagina relativa al suo profilo utente (visualizza Nome, Cognome, Email, Tutte le recensioni che ha lasciato per tutti i libri; per queste visualizza Titolo, Voto, Testo, Titolo del libro a cui è relativa la recensione).

### Amministratore :

Un amministratore del sito web può accedere e visualizzare tutto ciò che possono visualizzare l’utente registrato e quello occasionale.

## Operazioni di Inserimento dati :

### Utente registrato :

1. Un utente registrato può accedere al sito web e una volta selezionato un libro può lasciare una recensione per questo (Inserirà Titolo, Voto, Testo).

### Amministratore :

1. Un amministratore può accedere al sito web e aggiungere un nuovo libro al sistema (Inserirà Titolo, Anno di Pubblicazione, Autori (esistenti nel sistema), Immagini (caricate direttamente dall’amministratore)).
2. Un amministratore può accedere al sito web e aggiungere un nuovo autore al sistema (Inserirà Nome, Cognome, Data di Nascita, eventuale Data di Morte, Foto dell’autore, Nazionalità).

## Operazioni di Eliminazione :

### Utente registrato :

1. Un utente registrato può accedere al sito web ed eliminare una recensione che ha precedentemente scritto per un libro presente nel sistema.

### Amministratore :

1. Un amministratore può accedere al sito web ed eliminare un libro presente nel sistema.
2. Un amministratore può accedere al sito web ed eliminare un autore presente nel sistema.
3. Un amministratore può accedere al sito web ed eliminare qualsiasi recensione di qualsiasi utente per qualsiasi libro.

## Operazioni di Aggiornamento :

### Utente registrato :

1. Un utente registrato può accedere al sistema e modificare i dettagli del suo profilo ( Nome , Cognome, Email).
2. Un utente registrato può accedere al sistema e modificare la sua password.
3. Un utente registrato può accedere al sistema e modificare Titolo, Voto, o Testo di una recensione lasciata da lui.

### Amministratore :

1. Un amministratore può accedere al sistema e modificare i dettagli del suo profilo (Nome , Cognome, Email).
2. Un amministratore può accedere al sistema e modficare la sua password.
3. Un amministratore può accedere al sistema e modificare un libro (può modificare Titolo, Anno di Pubblicazione, Autori, Immagini).
4. Un amministratore può accedere al sistema e modificare un autore (può modificare Nome, Cognome, Data di Nascita, Data di Morte, Nazionalità, Foto).