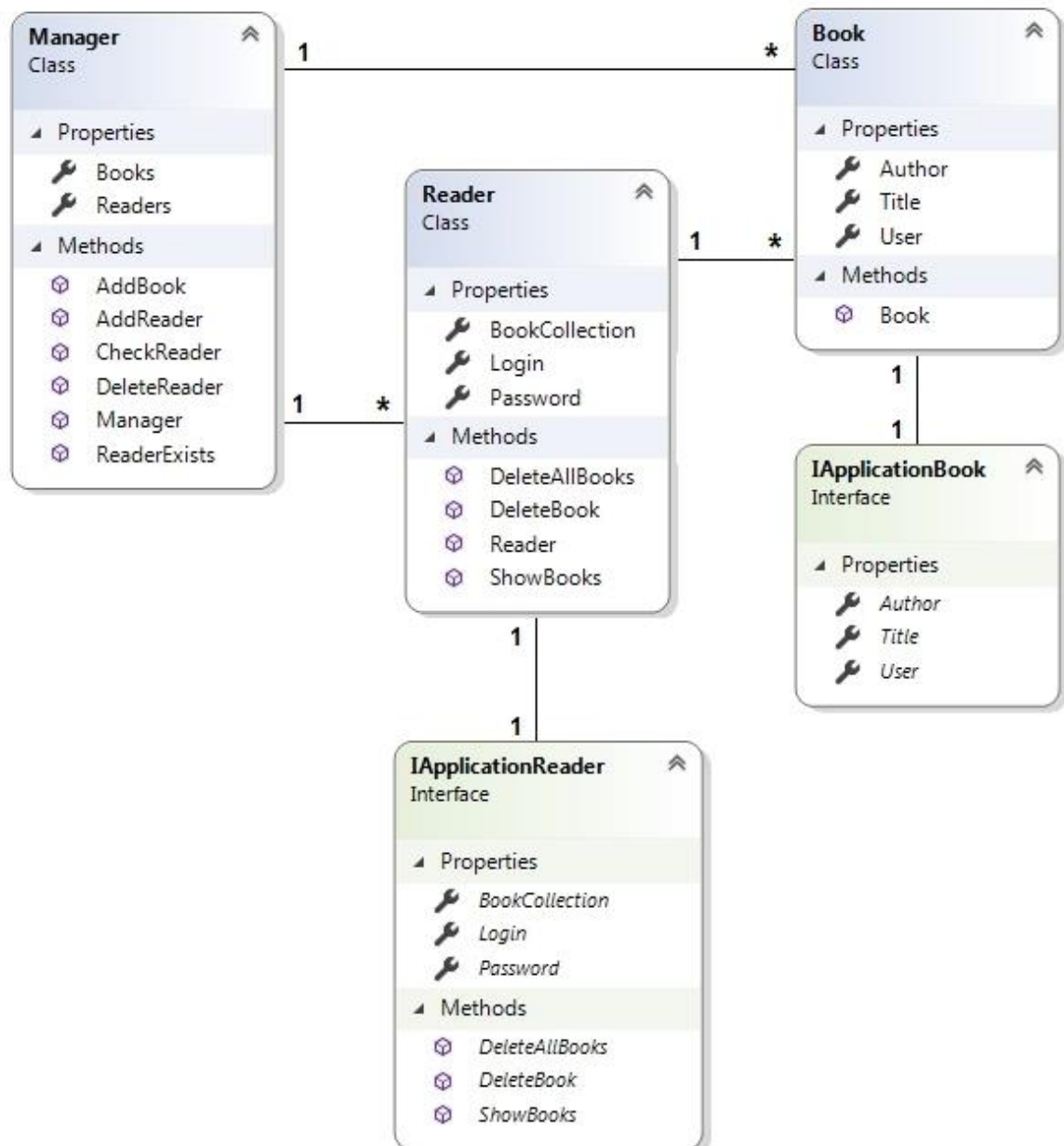


My Book Collection

Aplikacja umożliwiająca tworzenie kolekcji (listy) książek dla czytelnika. System umożliwia dodawanie oraz usuwanie czytelników (użytkowników). Utworzeni czytelnicy mogą dodawać, usuwać lub wyświetlać (posiadane w kolekcji) książki.



2. Przypadki użycia

1. Akcja: **utworzenie konta czytelnika**

Nowy czytelnik wywołuje funkcję przekazując jej login oraz hasło. Konto zostaje utworzone.

2. Akcja: **usunięcie konta czytelnika**

Czytelnik wywołuje funkcję przekazując jej login. Konto zostaje usunięte.

3. Akcja: **dodanie książki**

Zalogowany czytelnik określa tytuł oraz autora książki i przekazuje te dane funkcji, która dodaje książkę do listy.

4. Akcja: **wyświetlenie listy książek**

Zalogowany czytelnik wywołuje funkcję, która zwraca wszystkie dodane do listy książki.

5. Akcja: **usunięcie książki**

Zalogowany czytelnik przekazuje funkcji indeks książki, którą chce usunąć z listy.

6. Akcja: **usunięcie wszystkich książek**

Zalogowany czytelnik wywołuje funkcję usuwającą wszystkie książki z własnej listy.

3. Opis poszczególnych funkcji

Funkcja	Opis
AddReader(string login, string password) AddReader(IApplicationReader reader)	Dodaje czytelnika o podanym loginie i hasle do systemu.
ReaderExists(string login) ReaderExists(IApplicationReader reader)	Sprawdza czy czytelnik istnieje w systemie. Jeśli tak – zwraca true. Jeśli nie – false.
GetReader(string login)	Zwraca obiekt czytelnika o podanym loginie.
DeleteReader(string login) DeleteReader(IApplicationReader reader)	Usuwa czytelnika o podanym loginie z systemu.
AddBook(string user, string title, string author) AddBook(IApplicationReader user, string title, string author)	Dodaje do listy książkę dla danego użytkownika o określonym tytule i autorze.
ShowBooks()	Zwraca łańcuch znaków (indeks, tytuł, autor) ze wszystkimi książkami dodanymi do listy.
DeleteBook(int index)	Usuwa z listy książkę o podanym indeksie.
DeleteAllBooks()	Usuwa wszystkie książki z listy danego czytelnika