

Cinema

Opis biblioteki:

Prosta biblioteka zawierająca funkcję służące do rezerwacji miejsc w kinie.

Opis funkcji:

Reservation

AddSeat(ISeat seat)	Dodaje miejsce na seansie do rezerwacji
AddSeats(List<ISeat> seats)	Pozwala na dodanie listy miejsc do rezerwacji
RemoveSeat(ISeat seat)	Usuwa dane miejsce z rezerwacji
SeatList()	Ukazuje liste miejsc w danej rezerwacji

Seat

GetInformation()	Daje informacje miejsca(numer rzędu i numer miejsca w rzędzie)
TakeSeat()	Wywołuje zajęcia danego miejsca

Movie

GetInformation()	Ukazuje informacje o danym seansie
HowFarAwayIsScreening()	Pozwala wyliczyć ile czasu zanim dany seans się odbędzie

User

ListReservations()	Ukazuje informacje o wszystkich rezerwacjach danego użytkownika
ShowReservation(int id)	Pokazuje informacje o danej rezerwacji
DeleteReservation(int id)	Usuwa daną rezerwację
DeleteAllReservations()	Usuwa wszystkie rezerwacje danego użytkownika
AddReservation(IReservation reservation)	Dodaje jedną rezerwację do użytkownika
ShowUserInfo()	Ukazuje informacje użytkownika

Przypadki użycia:

Użytkownik tworzy rezerwacje wybierając odpowiedni seans które informacje można w łatwy sposób wyświetlić. Po wybraniu seansu może dodać odpowiednią ilość miejsc do danej rezerwacji tak długo jak miejsca nie są zajęte. Dany użytkownik może mieć wiele rezerwacji. Każda rezerwacja posiada tylko jeden seans, dla innego seansu musi być nowa rezerwacja.