

# Movies

## Opis biblioteki:

Prosty serwis pozwalający przechowywać informacje o filmach i reżyserach poszczególnych produkcji.

## Opis funkcji:

### Catalog

PrintMoviesDirectedInYear(iCatalog catalog, int year)	Pozwala na wyświetlenie wszystkich filmów stworzonych w konkretnym roku
GetMoviesBetween(iCatalog catalog, int fromYear, int ToYear)	Pozwala na wyświetlenie wszystkich filmów stworzonych pomiędzy poszczególnymi latami
GetMoviesSince(iCatalog catalog, int fromYear)	Pozwala na wyświetlenie wszystkich filmów stworzonych od konkretnego roku

### Director

AddDirector(iDirector director)	Pozwala dodać reżysera
GetDirectorByLastName(string LastName)	Pozwala wyszukać reżysera po nazwisku
RemoveDirector(iDirector director)	Pozwala usunąć reżysera z bazy wiedzy
IsEmpty()	Informuje, czy baza reżyserów jest pusta

### Movie

getMoviesByYear(int year)	Pozwala dowiedzieć się jakie filmy powstały w konkretnym roku
RemoveMovieByTitle(string title)	Pozwala usunąć film z bazy wg tytułu
getMovieDirector()	Pozwala dowiedzieć się kto nakręcił dany film
addMovie(iMovie movie)	Pozwala dodać film do bazy
addMovies(List<iMovie> movie)	Pozwala dodać wiele filmów do bazy na raz
RemoveMovie(iMovie movie)	Pozwala usunąć film z bazy

## Przypadki użycia:

Użytkownik dodaje i usuwa Reżyserów poszczególnych filmów. Następnie przypisuje im odpowiednie stworzone przez nich produkcje kinowe.

Użytkownik wyszukuje filmy, reżyserów po poszczególnych kryteriach, jak np. tytuł, rok produkcji, reżyser.

Użytkownik pomylił się podczas wprowadzania danych. Istnieje możliwość poprawienia wyników poprzez usunięcie i ponowne dodanie elementu.