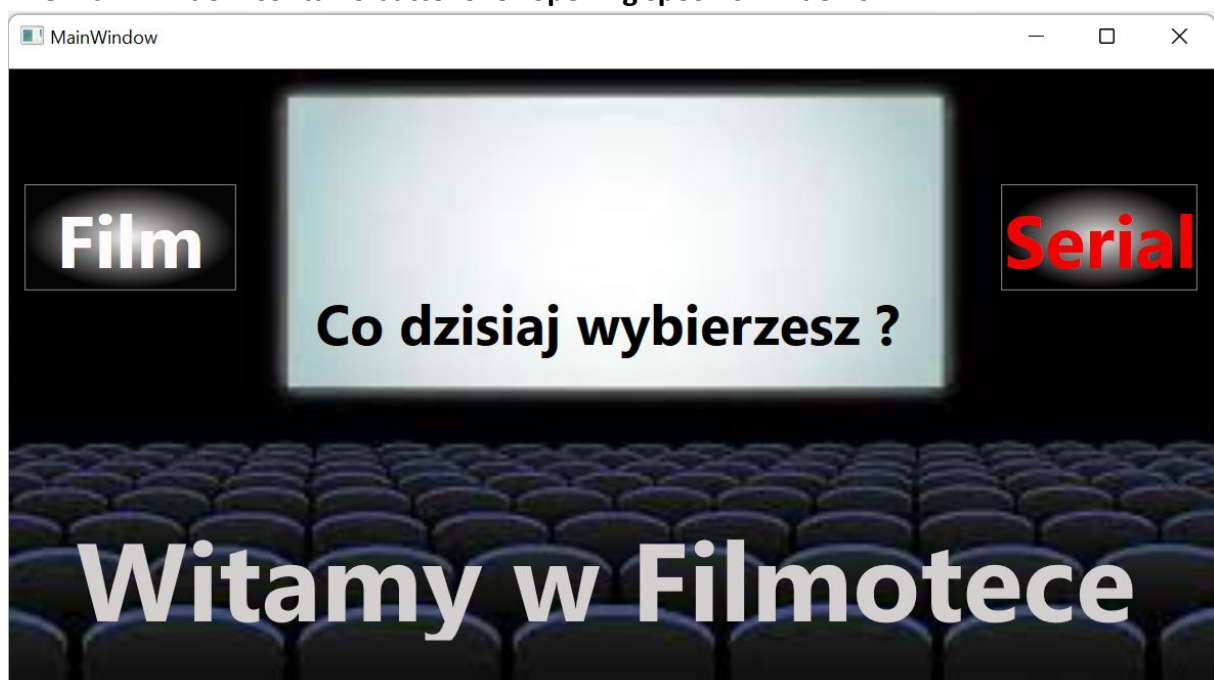**It is a simple C # desktop application that allows you to manipulate data.**

The application is based on:

• CRUD functionality (Create, Read, Update),

• SQL queries for creating and filling data,

• Entity Framework for C #

The main window

The main window contains buttons for opening specific windows.

Movie window and Serial window

The movie / series window allows us to see movies / series and update the data and go to the movie / series adding window.

Film

Może jakiś Film ?

ID	Tytuł	Premiera	Status	Reżyser	Imię	Nazwisko
1	Imperium slonca	1987	Do ogladniecia	1	Steven	Spielberg
2	Szeregowiec Ryan	1998	Ogladniety	1	Steven	Spielberg
3	Przyczajony tygrys, ukryty smok	2000	Do ogladniecia	8	Ang	Lee
4	Fortepian	1993	Do ogladniecia	7	Jane	Campion
5	Chinatown	1974	Do ogladniecia	6	Roman	Polanski
6	Chlopcy z ferajny	1990	Ogladniety	5	Martin	Scorsese
7	O pólnocy w Paryzu	2011	Do ogladniecia	4	Woody	Allen
8	Wladca Pierscieni: Druzyna Pierscienia	2001	Do ogladniecia	2	Peter	Jackson
9	Eternals	2021	Do ogladniecia	3	Chloé	Zhao
10	Pianista	2002	Do ogladniecia	6	Roman	Polanski
11	Zycie Pi	2012	Do ogladniecia	8	Ang	Lee

Zaktualizuj Status

Dodaj nowy Film

Wróć do Głównej

Serial

Może jakiś serial ?

Id	Tytuł	Premiera	Status	Twórca	Imię	Nazwisko
1	BREAKING BAD	2008	Ogladniety	1	Vince	Gilligan
2	GRA O TRON	2011	Do ogladniecia	2	David	Benioff
3	WIKINGOWIE	2013	Do ogladniecia	3	Michael	Hirst
4	DOM Z PAPIERU	2017	Ogladniety	4	Álex	Pina
5	W GARNITURACH	2011	Do ogladniecia	5	Aaron	Korsh
6	BIURO	2005	Ogladniety	6	Ricky	Gervais

Zaktualizuj Status

Tutaj możesz dodać nowy serial

Może jednak film ?

Adding Movie and AddingSeries window

A custom window allows us to add a new movie / series with release date, director / creator to the database and status.

Tutaj możesz dodać film który już oberzałeś albo dopiero zamierzasz

Tytuł:

Rok Premiery:

ID:
Imię:
Nazwisko:

Status:

Dodaj Film

Powrót

Tutaj możesz dodać serial który już oberzałeś albo dopiero zamierzasz

Tytuł:

Rok Premiery Pierwszego Sezonu:

Twórca
ID:
Imię:
Nazwisko:

Status:

Dodaj Serial

Powrót

Queries to create tables

```sql
CREATE TABLE [dbo].[Twórca](
[ID] [int] PRIMARY KEY IDENTITY,
[Imię] [nvarchar] (100)  NULL,
[Nazwisko] [nvarchar] (100)  NULL);

CREATE TABLE [dbo].[Reżyser](
[ID] [int] PRIMARY KEY IDENTITY,
[Imię] [nvarchar] (100)  NULL,
[Nazwisko] [nvarchar] (100)  NULL);

CREATE TABLE [dbo].[Status](
[ID] [int] PRIMARY KEY IDENTITY,
[StatusName] [nvarchar] (50)  NULL);

CREATE TABLE [dbo].[Filmy](
[ID] [int] PRIMARY KEY IDENTITY,
[Tytuł] [nvarchar] (100)  NULL,
[Premiera] [nvarchar] (100)  NULL,
[Reżyser] [int] FOREIGN KEY REFERENCES Reżyser(Id),
[Status] [nvarchar] (100)  NULL);

CREATE TABLE [dbo].[Serial](
[ID] [int] PRIMARY KEY IDENTITY,
[Tytuł] [nvarchar] (100)  NULL,
[Premiera] [nvarchar] (100)  NULL,
[Twórca] [int] FOREIGN KEY REFERENCES Twórca(Id),
[Status] [nvarchar] (100)  NULL);
```

Queries to fill the initial data in

```sql
INSERT INTO Status(StatusName)
VALUES ('Do oglądnięcia'), ('Oglądnięty');

INSERT INTO Reżyser(Imię, Nazwisko)
VALUES ('Steven', 'Spielberg'),
       ('Peter', 'Jackson'),
       ('Chloé', 'Zhao'),
       ('Woody', 'Allen'),
       ('Martin', 'Scorsese'),
       ('Roman', 'Polański'),
       ('Jane', 'Campion'),
       ('Ang', 'Lee');

INSERT INTO Twórca(Imię, Nazwisko)
VALUES ('Vince', 'Gilligan'),
       ('David', 'Benioff'),
       ('Michael', 'Hirst'),
       ('Álex', 'Pina'),
       ('Aaron', 'Korsh'),
       ('Ricky', 'Gervais');

INSERT INTO Filmy (Tytuł,Premiera, Reżyser, Status)
VALUES ('Imperium słońca', '1987', 1, 'Do oglądnięcia'),
       ('Szeregowiec Ryan', '1998', 1, 'Oglądnięty'),
       ('Przyczajony tygrys, ukryty smok', '2000', 8, 'Do oglądnięcia'),
       ('Fortepian', '1993', 7, 'Do oglądnięcia'),
       ('Chinatown', '1974',6, 'Do oglądnięcia'),
       ('Chłopcy z ferajny', '1990',5, 'Oglądnięty'),
       ('O północy w Paryżu', '2011', 4, 'Do oglądnięcia'),
       ('Władca Pierścieni: Drużyna Pierścienia', '2001', 2, 'Do oglądnięcia'),
       ('Eternals', '2021', 3, 'Do oglądnięcia'),
       ('Pianista ', '2002',6, 'Do oglądnięcia'),
       ('Życie Pi ', '2012', 8, 'Do oglądnięcia');

INSERT INTO Serial(Tytuł,Premiera, Twórca, Status)
VALUES ('BREAKING BAD','2008',1,'Oglądnięty'),
       ('GRA O TRON','2011',2,'Do oglądnięcia'),
       ('WIKINGOWIE','2013',3,'Do oglądnięcia'),
       ('DOM Z PAPIERU','2017',4,'Oglądnięty'),
       ('W GARNITURACH','2011',5,'Do oglądnięcia'),
       ('BIURO','2005',6,'Oglądnięty');
```