

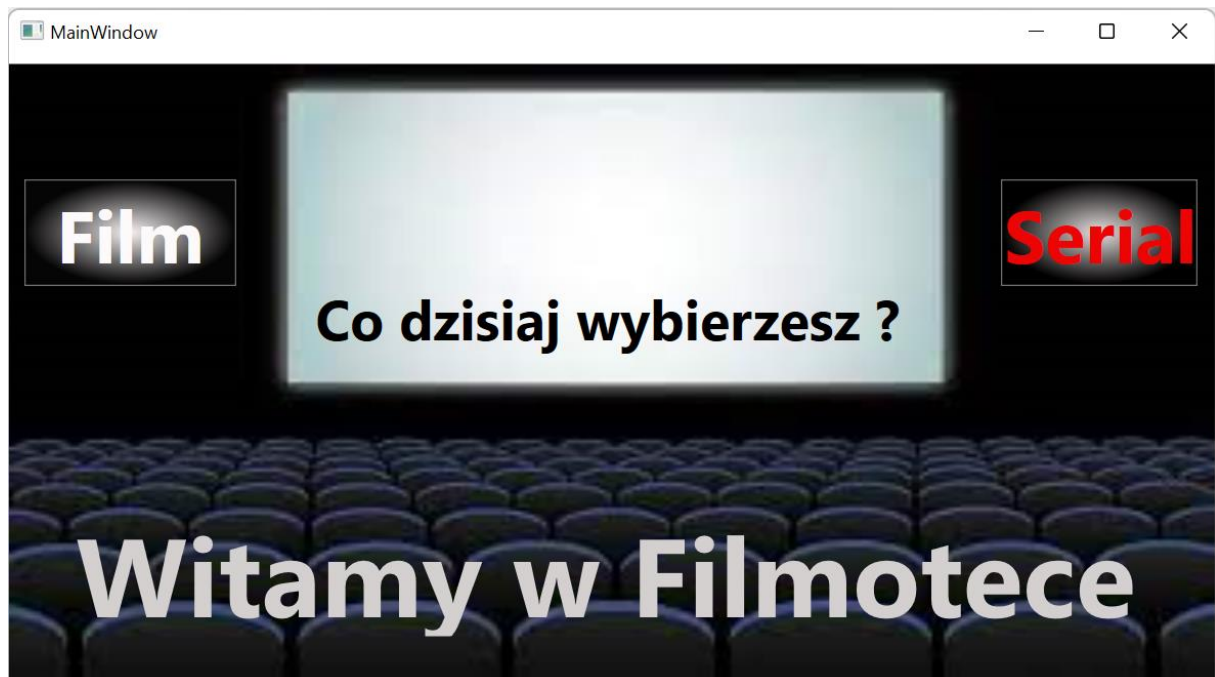
Jest to prosta aplikacja desktopowa w C#, która pozwala manipulować danymi.

Aplikacja opiera się na:

- Funkcjonalność CRUD (Utwórz, Odczytaj, Zaktualizuj),
- Zapytania SQL do tworzenia i wypełniania danych,
- Entity Framework dla C#

Główne okno

Główne okno zawiera przyciski do otwierania określonych okien.



Okno Film oraz Okno Serial

Okno film/serial pozwala nam zobaczyć filmy/serieale oraz zaktualizować dane oraz przejść do okna dodanie filmu/serialu.

Film

Może jakiś Film ?

1

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

Zaktualizuj Status

Dodaj nowy Film

Wróć do Głównej

Serial

Może jakiś serial ?

1

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

Zaktualizuj Status

Tutaj możesz dodać nowy serial

Może jednak film ?

Okno DodawanieFilm oraz DodawanieSerial

Niestandardowe okno pozwala nam dodać nowego filmu/serialu wraz z datą premiery , reżysera/twórcę do bazy danych oraz status.

DodawanieFilmu

Tutaj możesz dodać film który już oberzałeś albo dopiero zamierzasz

Tytuł:	Rok Premiery:	ID: <input type="text"/> Imię: <input type="text"/> Nazwisko: <input type="text"/>	Status: <input type="text"/>
--------	---------------	--	------------------------------

Dodaj Film
Powrót

DodawanieSerial

Tutaj możesz dodać serial który już oberzałeś albo dopiero zamierzasz

Tytuł: <input type="text"/>	Rok Premiery Pierwszego Sezonu: <input type="text"/>	Twórca ID: <input type="text"/> Imię: <input type="text"/> Nazwisko: <input type="text"/>	Status: <input type="text"/>
-----------------------------	--	--	------------------------------

Dodaj Serial
Powrót

Zapytania do tworzenia tabel

```

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);

```

Zapytania do wypełnienia danych początkowych

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

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

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

INSERT INTO Filmy (Tytuł,Premiera, Reżyser, Status)
VALUES ('Imperium słońca', '1987', 1, 'Do oglądnięcia'),
       ('Szeregowiec Ryan', '1998', 1, 'Oglądniety'),
       ('Przyczajony tygrys, ukryty smok', '2000', 8, 'Do oglądnięcia'),
       ('Fortepian', '1993', 7, 'Do oglądnięcia'),
       ('Chinatown', '1974', 6, 'Do oglądnięcia'),
       ('Chłopcy z ferajny', '1990', 5, 'Oglądniety'),
       ('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, 'Oglądniety'),
       ('GRA O TRON', '2011', 2, 'Do oglądnięcia'),
       ('WIKINGOWIE', '2013', 3, 'Do oglądnięcia'),
       ('DOM Z PAPIERU', '2017', 4, 'Oglądniety'),
       ('W GARNITURACH', '2011', 5, 'Do oglądnięcia'),
       ('BIURO', '2005', 6, 'Oglądniety');
```
