

Dokumentacja aplikacji

FilmSerwis

Autor: Radosław Ciemięga – Projekt zaliczeniowy na przedmiot “Programowanie Obiektowe”

Spis treści

1. Krótki opis aplikacji FilmSerwis	3
2. Wymagania dla użytkownika aplikacji.....	4
3. Instrukcja obsługi aplikacji.....	5
3.1 Utwórz film	5
3.2 Wyszukaj film.....	6
3.3 Usuń film	6
3.4 Serializuj	7
3.5 Szczegóły.....	7
4. Wsparcie techniczne	8

1. Krótki opis aplikacji FilmSerwis

Filmserwis to aplikacja napisana w języku C# z wykorzystaniem WPF, która umożliwia użytkownikowi ocenianie filmów.

Aplikacja składa się z kilku głównych funkcjonalności:

1. Opcja "Utwórz Film" pozwala użytkownikowi na dodanie nowego filmu.
2. Opcja "Wyszukaj Film..." pozwala użytkownikom na wyszukanie filmu wcześniej dodanego po tytule filmu.
3. Opcja „Szczegóły” wyświetla poszczególne szczegóły dotyczące filmu.
4. Opcja „Usun film” pozwala na usunięcie wybranego filmu.
5. Opcja „Serializuj” pozwala na zserializowanie danego filmu do pliku JSON.

Aplikacja została zaprojektowana w celu możliwości oceny danego filmu przez użytkownika.

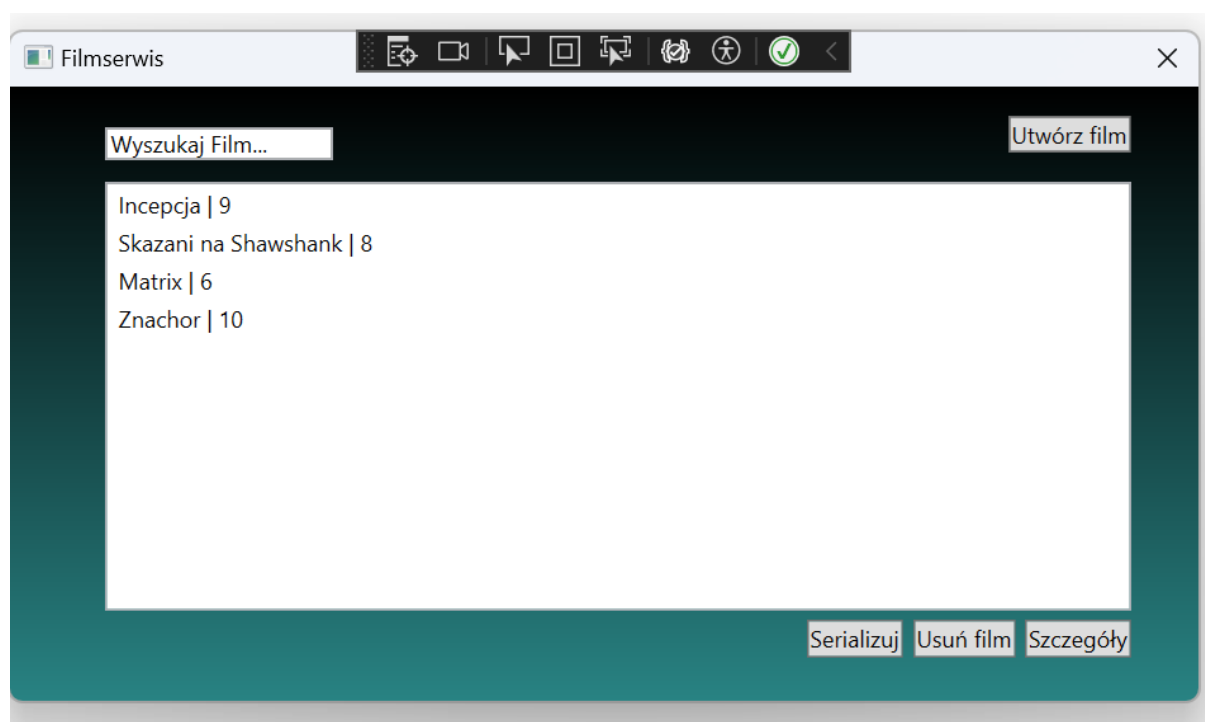
2. Wymagania dla użytkownika aplikacji

Aby uruchomić aplikację napisaną w C# z bibliotekami klas, interfejsem WPF użytkownik końcowy musi posiadać następujące elementy:

- System operacyjny Windows, który jest wymagany do uruchomienia aplikacji napisanej w C#.
- Zainstalowany na komputerze runtime .NET, który jest potrzebny do uruchomienia aplikacji napisanej w C#.
- Zainstalowana aplikacja, która została przygotowana przez dewelopera i zainstalowana na komputerze użytkownika końcowego.
- Dokumentacja i wsparcie techniczne, aby pomóc użytkownikowi końcowemu w razie problemów z aplikacją.

3. Instrukcja obsługi aplikacji

1. Po włączeniu aplikacji pojawia się następujący widok:



Użytkownik ma możliwość wyboru jednej z pięciu opcji:

- Utwórz film, która pozwala na dodanie filmu do listy,
- Wyszukaj film, która pozwala na wyszukanie filmu z listy,
- Serializuj, która serializuje dany film z listy do pliku JSON i zapisuje go w folderze, gdzie znajduje się plik aplikacji,
- Usuń film, która pozwala na usunięcie danego filmu z listy,
- Szczegóły, opcja ta pozwala, na ukazanie szczegółów danego filmu.

3.1 Utwórz film

Po kliknięciu na przycisk „Utwórz film” pokaże się następujące okno:

The screenshot shows a window titled "UtworzFilmWindow" with a standard Windows title bar. The window has a teal background and contains the following form elements:

- Ocena:** A dropdown menu at the top right.
- Tytuł filmu:** A text input field.
- Typ filmu:** A dropdown menu.
- Opis filmu:** A large text area for a description.
- Reżyser:** A section with two input fields for "Imie" (First Name) and "Nazwisko" (Last Name), and a date picker labeled "Wybierz datę" with the value "15".
- Główny Aktor:** A section with two input fields for "Imie" (First Name) and "Nazwisko" (Last Name), and a date picker labeled "Wybierz datę" with the value "15".
- Utworz Film:** A button in the bottom right corner.

Osoba wyprowadzająca ma możliwość dodania filmu. Musi wypełnić wszystkie pola:

- Tytuł Filmu,
- Ocena – przyznaje Ocenę z listy rozwijalnej,
- Typ filmu, przyznaje typ(rodzaj filmu) z listy rozwijalnej,
- Opis filmu, krótki opis filmu,
- Dane dotyczące Reżysera oraz Głównego Aktora(imię, nazwisko, datę urodzenia).

Wprowadzenie danych zatwierdza się przyciskiem „Utworz Film”, gdzie dodaje on Film do listy.

3.2 Wyszukaj film

„Wyszukaj film...” pozwala na wyszukanie filmu z listy.

3.3 Usuń film

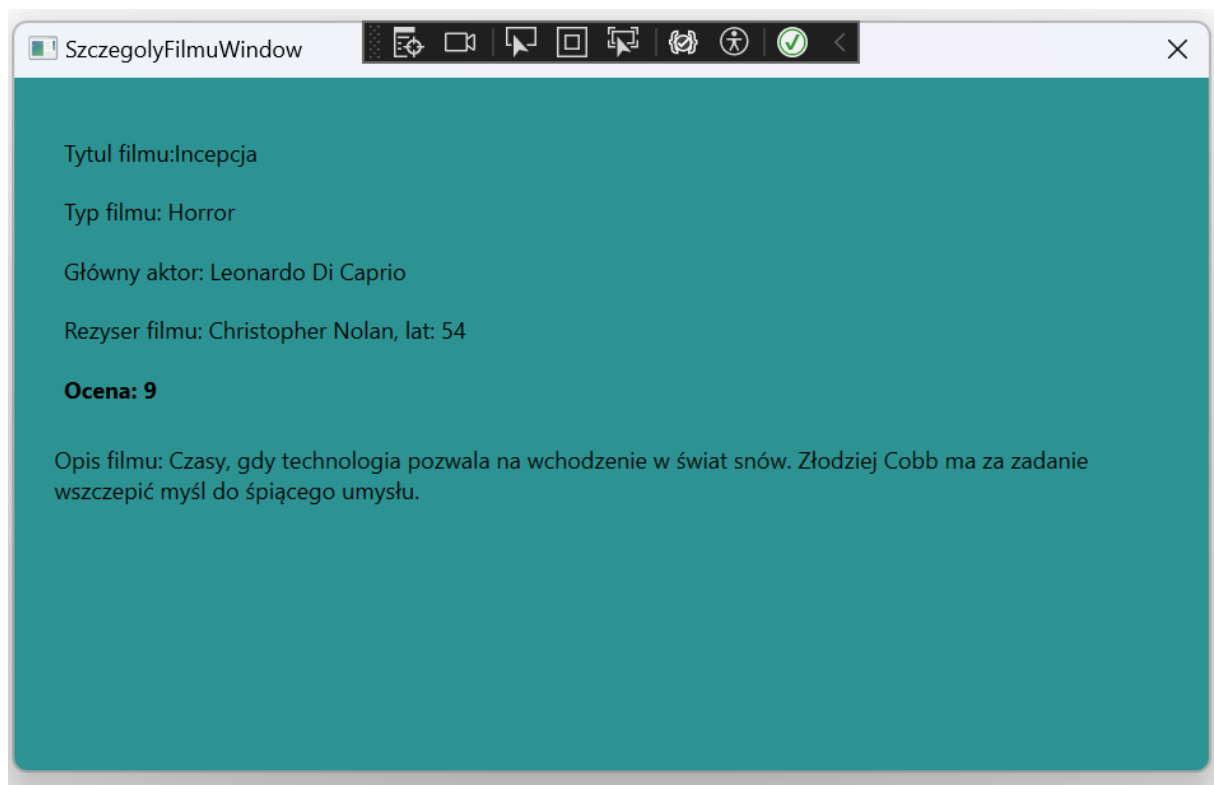
„Usuń film..” pozwala po wybraniu(kliknięciu) na dany film usunięcie go z listy.

3.4 Serializuj

Opcja „Serializuj” pozwala po kliknięciu na dany film i kliknięciu na przycisk Serializuj zserializowanie go (danego filmu) do pliku JSON.

3.5 Szczegóły

Opcja 5 „Szczegóły” pozwala po wybraniu danego filmu z listy i kliknięciu przycisku „Szczegóły” na ukazanie poszczególnych charakterystyk danego filmu, które ukazane są w oknie poniżej.



4. Wsparcie techniczne

W razie problemów technicznych uprasza się użytkownika o kontakt z autorem aplikacji.