Specyfikacja wymagań interfejsów

for

10 kino

Version 1.0 approved

Prepared by Łukasz Niemczyk

Zespół: Michał Bednarczyk, Łukasz Niemczyk, Tomasz Kosmulski, Georgii Stanishevskii, Miraslau Douher

18.06.2023

Spis treści

1.	Wyświetl filmy (ekran startowy)	2
2.	Wyświetl filmy (wersja administratora)	2
	Najpopularniejsze filmy	
	Wyświetl szczegóły filmu	
	Wyświetl aktorów filmu	
6.	Wyświetl seanse	
7.	Wyświetl recenzje	
	Wyświetl informacje o sali	
	Wyświetl historię seansów	
	Wyświetl raport sprzedaży	
	Wyświetl listę sal	
	Formularz: Dodawanie filmu	
	Formularz: Uzupełnij film	
	Formularz: Dodaj aktorów	
	Formularz: Dodaj seans	
	Formularz: Dodaj recenzję	
	Formularz: Kup bilet	
	Wyświetl rezerwacje	
19.	Interfejs Error oraz Wynik dodania	5

1. Wyświetl filmy (ekran startowy)

- Przycisk "Jestem administratorem" odblokowanie opcji dostępnych tylko dla administratora (pkt. 2)
- Przycisk "Najpopularniejsze filmy" przejście do 5 najpopularniejszych filmów (pkt. 3)
- Lista filmów, z czego każdy ma pola informacyjne oraz odnośniki:
 - Zobacz szczegóły opis filmu (pkt. 4)
 - Zobacz aktorów lista głównych aktorów w filmie (pkt. 5)
 - Zobacz seanse przejście do listy dostępnych seansów tego filmu (pkt. 6)
 - Wyświetl recenzje przejście do listy recenzji filmu (pkt. 7)

2. Wyświetl filmy (wersja administratora)

- Lista filmów tak jak w punkcie pierwszym
- Przycisk "Dodaj film" przejście do formularza dodania filmu do bazy danych (pkt. 12)
- Przycisk "Uzupełnij film" przejście do formularza dodania opisu i szczegółów o filmie (pkt. 13)
- Przycisk "Uzupełnij aktorów" przejście do formularza dodania aktorów w filmie (pkt. 14)
- Przycisk "Generuj raport sprzedaży" przejście do spisu informacji o sprzedaży (pkt. 10)
- Przycisk "Sale kinowe" przejście do informacji o salach kinowych (pkt. 11)
- Przycisk "Utwórz seans" przejście do formularza dodania seansu do bazy danych (pkt. 15)

3. Najpopularniejsze filmy

- Lista pięciu najpopularniejszych filmów z właściwościami takimi jak ta opisana w punkcie pierwszym
- Przycisk "Jestem administratorem" odblokowanie opcji dostępnych tylko dla administratora (pkt. 2)
- Przycisk "Baza filmów" powrót do ogólnej listy filmów z repertuaru (pkt. 1)

4. Wyświetl szczegóły filmu

- Przycisk "Powrót" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w szczegóły
- Najważniejsze informacje o filmie

5. Wyświetl aktorów filmu

- Przycisk "Powrót" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w listę aktorów
- Lista najważniejszych aktorów w filmie

6. Wyświetl seanse

- Przycisk "Powrót" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w listę seansów
- Przycisk "Historia seansów" przejście do listy wszystkich odbytych seansów (pkt. 9)
- Lista seansów z istotnymi informacjami oraz odnośnikami:
 - Przycisk "Sala" przejście do informacji o Sali (pkt. 8)
 - o Przycisk "Zarezerwuj" przejście do formularza rezerwacji (pkt. 17)

7. Wyświetl recenzje

- Przycisk "Cofnij" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w listę recenzji
- Przycisk "Dodaj recenzję" przejście do formularza dodawania własnej opinii (pkt. 16)
- Lista recenzji użytkowników

8. Wyświetl informacje o sali

- Przycisk "Cofnij" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w informacje o wybranej Sali
- Informacje o sali, w której odbywa się seans

9. Wyświetl historię seansów

- Przycisk "Aktualne seanse" powrót do ogólnego spisu seansów tego filmu (pkt. 6)
- Lista seansów z istotnymi informacjami oraz odnośnikami:
 - Przycisk "Sala" przejście do informacji o Sali (pkt. 8)
 - Przycisk "Zarezerwuj" przejście do formularza rezerwacji (pkt. 17)

10. Wyświetl raport sprzedaży

- Przycisk "Powrót" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w raport sprzedaży
- Lista zawierająca raport sprzedaży dla każdego filmu

11. Wyświetl listę sal

- Przycisk "Powrót" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w listę sal
- Lista zawierająca informacje o każdej Sali

!Wszystkie poniżej opisane formularze zawierają przyciski:

- "Submit" przesyłający formularz do bazy danych
- "Cancel" zamykający otwarty formularz i wracający do poprzedniego interfejsu

12. Formularz: Dodawanie filmu

- Pole Tytuł
- Pole Data premiery
- Pole Długość
- Filmy rozróżniane są przez parę Tytuł i Data premiery

13. Formularz: Uzupełnij film

- Pole Tytuł
- Pole Data premiery
- Filmy rozróżniane są przez parę Tytuł i Data premiery
- Pole Opis filmu krótki opis fabuły
- Pole Ocena (0.0 10.0) podanie oceny od 0 do 10
- Pole Język oryginalny
- Pole Język lektora
- Pole Język napisów
- Pole ograniczenie wiekowe minimalny wiek widza dopuszczonego do seansu

14. Formularz: Dodaj aktorów

- Pole Tytuł
- Pole Data premiery
- Filmy rozróżniane są przez parę Tytuł i Data premiery
- Pole Imię aktora
- Pole Nazwisko aktora
- Pole Płeć aktora
- Pole Imie roli aktora
- Pole Nazwisko roli aktora
- Pole Płeć roli aktora

15. Formularz: Dodaj seans

- Pole Tytuł
- Pole Data premiery
- Filmy rozróżniane są przez parę Tytuł i Data premiery
- Pole Rozpoczęcie seansu w standardzie (RRRR-MM-DD) (HH:MM:SS)
- Pole Zakończenie seansu w standardzie (RRRR-MM-DD) (HH:MM:SS)
- Pole Podaj id sali gdzie ma odbyć się seans

16. Formularz: Dodaj recenzję

- Pole Recenzja treść recenzji użytkownika
- Pole Ocena podanie oceny od 0 do 10

17. Formularz: Kup bilet

- Informacje o seansie, na który dokonywana jest rezerwacja
- Informacja o ilości wolnych miejsc
- Pole Liczba biletów podanie ile biletów zamierza się zarezerwować, co najmniej jeden, najwyżej tyle ile jest wolnych miejsc
- Uzupełnienie danych osobowych
 - o Pole Imię
 - Pole Nazwisko
 - o Pole Płeć
- Uzupełnienie danych kontaktowych
 - Pole Adres E-mail
 - o Pole Numer Telefonu
- Pole zaznaczane oznaczające akceptację regulaminu

18. Wyświetl rezerwacje

- Przycisk "Cofnij" powrót do listy, z której użytkownik wszedł w listę recenzji
- Pole Nr klienta numer telefonu, na który mamy wyświetlić wszystkie rezerwacje
- Lista wszystkich rezerwacji na podany numer

19. Interfejs Error oraz Wynik dodania

Interfejsy te w prosty sposób informują o tym czy przesłanie formularza powiodło się czy też nie.