

## **Aplikacja rezerwacji biletów do kina**

Aplikacja powinna umożliwić użytkownikom dokonanie rezerwacji biletu online do kina na wybrany seans. Także powinna udostępniać narzędzia do zarządzania systemem rezerwacji, m.in. zmiana seansów, wstawienie nowych filmów, aktualizacja systemu bazy danych. Aplikacja powinna być przejrzysta i zachęcać użytkowników do kupienia biletu.

---

### **Wymagania Funkcjonalne:**

1. Możliwość rezerwacji dowolnej liczby biletów przez klienta kina
2. Wyświetlanie informacji o aktualnie dostępnych filmach (tytuł, premiera, długość, aktorzy)
3. Wyświetlanie nadchodzących seansów dla wybranego filmu (termin, godzina, dostępne miejsca, sala)
4. Wyświetlanie szczegółowych informacji o jednym konkretnym seansie
5. Możliwość wystawienia recenzji po uczestnictwie w seansie
6. Wyświetlanie historii wyświetlanych filmów i odbytych już seansów
7. Wyświetlanie obecnie najpopularniejszych filmów i nadchodzących premier
8. Generowanie raportu o sprzedanych biletach na wybrany film (ilość, przychód) przez administratora
9. Dodanie filmu do bazy kina przez administratora (z wszystkimi informacjami o nim)
10. Dodanie seansu do bazy kina przez administratora (z wszystkimi informacjami o nim)
11. Wgląd przez administratora do rezerwacji dowolnego klienta
12. Wyświetlenie informacji o salach kinowych (liczba miejsc, pracownik przypisany do sali, adres) przez administratora

---

### **Wymagania Niefunkcjonalne**

1. Odporność na awarie - kopie zapasowe danych
2. Skalowalność - niezależność od rozmiaru kina
3. Otwartość - aplikacja www