

14.10.2020

Opis projektu  
„Rezerwacja w kinie”

Przemysław Korzec  
Grupa 2, sekcja 1

Termin zajęć:  
Czwartek 11:15-12:45  
Piątek 8:15-9:45

# **1. Opis działania**

Celem projektu jest implementacja rezerwacji miejsca w kinie. Program będzie zawierał listę jednokierunkową dostępnych sali kinowych. Każda sala będzie miała załączoną tablicę miejsc oraz określony rodzaj (sala kameralna, główna). Pojedyncze miejsce zawrze informację o swoim położeniu (rzęd i numer miejsca), o rodzaju miejsca (VIP lub tradycyjne) oraz o tym, czy w danym momencie jest ono zajęte.

Oprócz tego, zostanie stworzona równoległa lista wydarzeń kinowych (film, przedstawienie teatralne, koncert muzyczny). Każde wydarzenie będzie przypisane do odpowiedniej sali i do konkretnej daty, a także zostanie określona cena odpowiednich biletów (normalny, ulgowy).

# **2. Interfejs programu**

Właściciel kina będzie mógł swobodnie dodawać nowe wydarzenia. Umożliwione zostanie przypisywanie wydarzeń do odpowiednich dat oraz ustalanie cen biletów.

Klient będzie mógł sprawdzić repertuar danego dnia i wybrać z niego wydarzenie, na które chce się udać. Następnie będzie mógł wybrać wolne miejsce i odpowiedni dla niego bilet.