Specyfikacja wymagań –szablon v.2022.03.16

1. *dokument produkcjny*
2. Wstęp

Brak

1. Cele specyfikacji

Celem specyfikacji jest określenie wymagań nałożonych na modelowany system komputerowy, określenie wymagań funkcjonalnych oraz niefunkcjonalnych, oraz jakie będą inne ograniczenia systemu.

3. Zakres specyfikacji

Główna funkcją systemu będzie umożliwienie pracownikowi wyświetlania, modyfikowania, dodawania seansów, możliwość rezerwowania miejsc oraz ich usuwania. Zwykły użytkownik będzie miał jedynie wgląd do seansów i możliwość zarezerwowania sobie miejsca. Pracownik będzie miał nieograniczony dostęp do wszystkich funkcji systemu.

4. Wymagania funkcjonalne

Pracownik:

Możliwość wyświetlania seansów do tabeli (1 seans= 1 rekord)

Możliwość dodawania seansów do tabeli

Możliwość usuwania seansów z tabeli

Możliwość rezerwacji wielu miejsc po wybraniu seansu z tabeli

Możliwość usunięcia wszystkich rezerwacji z wybranego seansu

Klient:

Możliwość wyświetlania seansów do tabeli (1 seans= 1 rekord)

Możliwość rezerwacji wielu miejsc po wybraniu seansu z tabeli

5. Wymagania niefunkcjonalne

Wprowadzenie maksymalnie 10 seansów na tydzień przez ograniczenie związane z salami.

Nieintuicyjny interfejs dla klienta

5.1 Interfejsy  
  
5.1.1 Interfejsy użytkownika  
  
5.1.2 Interfejsy sprzętowe

Nie dotyczy

5.1.3 Interfejsy komunikacyjne

Nie dotyczy

5.1.4 Interfejsy programowe

Nie dotyczy

5.2 Wymagania dotyczące jakości modelowanego systemu

Brak określonych wymagań

5.3 Warunki serwisowania (support)

Nie określono warunków serwisowania

5.4 Ograniczenia architektury systemu  
Brak ograniczeń.

5.5 Bazy danych

Baza danych zawiera 2 tabele   
  
Tabele następujące( nazewnictwo tabel dowolne):  
kinoinformacje (tabela z seansami )

miejscainformacje (tabela z miejscami)

miejscainformacje, które powiązane są z kinoinformacje relacją 1 do N, umożliwia to wybór jednego seansu i wybór wielu miejsc.