

Sprawozdanie PAP zespół 14 - etap 1.

Bartosz Rzemek, Mikołaj Winiarski, Krzysztof Wyrzykowski

6 listopada 2024

1 Temat projektu

Aplikacja dla pracownika kina, umożliwiająca zarządzanie biletami, dystrybucję przekąsek oraz obsługę kont klienckich.

2 Przydział wymagań funkcjonalnych

Ogólne - Krzysztof Wyrzykowski

1. Przeglądanie dostępnych seansów - wyszukiwanie na podstawie kategorii filmu, występującego aktora, docelowej grupy wiekowej, klasyfikacja PEGI (klasyfikacje wiekowe)
2. Podgląd opisu filmu - streszczenie treści, szczegółowy opis, obsada oraz ocena filmu (skala od 0 do 10)

Sprzedaż biletów - Bartosz Rzemek

1. Sprzedaż biletu - wybór filmu, terminu, liczby i typu biletu oraz miejsca w sali kinowej. W przypadku posiadania konta lojalnościowego - dodanie punktów do konta.
2. Przeszukiwanie historii zamówień - bo parametrach biletu - imię, nazwisko, film
3. Anulowanie wcześniej zakupionego biletu wraz z ewentualnie przyznanymi do konta punktami
4. Modyfikacja biletu - zmiana filmu, terminu, liczby i typu biletu oraz miejsca w sali kinowej
5. Możliwość rezerwacji sali kinowej

Konta klienckie - Mikołaj Winiarski

1. Zakładanie konta lojalnościowego - wprowadzenie danych (imię, nazwisko, email, numer telefonu)
2. Zmiana danych konta - imię, nazwisko, mail, numer telefonu
3. Sprawdzenie historii zakupów konta
4. Wymiana punktów lojalnościowych na promocje np. darmowe przekąski/napoje
5. Saldo konta - możliwość doładowywania konta

Dystrubacja napojów przekąsek - Krzysztof Wyrzykowski

1. Sprzedaż napojów i przekąsek - wybór produktu, rozmiaru, ewentualnych promocji
2. Promocje czasowe - "happy hours", promocje dostępne jedynie w określonych godzinach
3. Proponowanie dodatków do bierzącego zakupu np. napoju do popcornu

3 Planowane wykorzystanie technologii

W projekcie wykorzystuję technologię Java, wraz z JavaFX do stworzenia graficznego interfejsu użytkownika oraz bazę danych Oracle jako serwerową platformę do przechowywania i zarządzania danymi.