

## Zarządzanie e-sklepem muzycznym.

System ten jest przeznaczony dla zagorzałych słuchaczy muzyki, jak i osób chcących zacząć swoją przygodę z muzyką lub szukają nowego stylu w muzyce, któryby ich zainteresował.

Możliwości systemu :

- oprogramowanie umożliwiające kupno nowych płyt zarządzanie koszykiem, możliwość fakturowania zakupów .
- umiejętność porównania już przesłuchanych utworów muzycznych, aby była możliwość dobrania odpowiednich nowości muzycznych pod kątem gustu muzycznego klienta.
- system ten ma być dostępny dla dużej liczby użytkowników
- umożliwia odsłuchanie kawałka utworu poprzez przeglądarkę internetową
- możliwość zobaczenia profilu osoby, która ma podobny gust muzyczny ,*możliwość komunikacji*
- dodawanie do profilu ulubionych wykonawców i utworów
- możliwość deklaracji chęci dowiadywania się o nowościach płytowych z jednego stylu muzycznego bądź chęci usłyszenia innych stylów
- możliwość przeglądania profili innych użytkowników
- informacje o koncertach w miejscu zamieszkania/wybranym miejscu użytkownika dostosowane do gustu muzycznego
- możliwość udostępniania swoich autorskich utworów innym użytkownikom za darmo
- możliwość płatności kartą kredytową, przelewem
- lista "wypożyczonych" utworów
- system powinien być podzielony na:
  - sprzedaż
    - a) wysyłkowa z możliwością wyboru formy wysyłkowej(poczta,kurier) / *nośnik danych np. płyty, kasety /*
    - b) internetowa / *format plików wybiera użytkownik wedle uznania/*
  - wypożyczanie mp3
    - oprogramowanie, które będzie pobierać i odtwarzać wybrane utwory na komputerze klienta, oraz kiedy czas "wypożyczenia" minie utwór ten kasować.
- możliwość oceniania utworów oraz prowadzenie list przebojów różnych stylów muzycznych jak i podsumowania ocen wszystkich utworów
- organizowanie okazjonalnych chatów z artystami w formie konkursów, aukcji charytatywnych lub w celach szkoleniowych np.gry na gitarze
- współpraca z serwisami sprzedającymi sprzęt muzyczny (gitary,mikrofony,struny itp) , serwisami oferującymi darmowe szkolenia gry na instrumentach oraz serwisami zajmującymi się sprzedażą biletów.
- system powinien zawierać informacje na temat poszczególnych zespołów zaczerpnięte z wikipedii bądź oficjalnych stron wykonawców
- możliwość przeglądania tekstu piosenki w oryginalnej wersji językowej

Bazy danych:

- baza danych użytkowników / 2000 userów/

- imie, nazwisko
- email
- adres
- 'tutaj wiesz co dalej

- baza danych albumów muzycznych
  - artysta
  - gatunek
  - Dane na temat wydawnictwa(rok, które wydanie)
  - nazwa albumu
  - cena

\*\*\* update \*\*\*

Użytkownicy Systemu:

System na 2000 zwykłych użytkowników(klientów)

+ pracownicy:

Administrator:

\*

Pracownicy

\*przeglądanie zamówień

\*dodawanie nowych płyt, artystów

\*

Magazynier

\*uaktualnianie dostępności towaru

\*wysyłka i przygotowanie zamówień fizycznych

\*potwierdzanie zamówień

Księgowa:

\*wystawianie faktur

\*

Zwykły użytkownik(klient sklepu):

\*stworzenie własnego konta

\*zmiana hasła

\*przeglądanie towaru

\*zamawianie

\*odsłuch utworów

\*przeglądanie profili innych użytkowników

\*

Wymagania funkcjonalne:

\*Rejestracja użytkowników (maksymalnie 2000) (baza danych)

\*Logowanie do systemu przy użyciu danych podanych przy rejestracji(baza danych)

\*Możliwość odsłuchania pierwszych 30sekund utworu przed zakupem

- \*"Podglądanie" profili innych użytkowników
- \*Uaktualnianie swojego profilu poprzez dodawanie ulubionych wykonawców i utworów
- \*Udostępnianie informacji o najbliższych koncertach ulubionych wykonawców
- \*Możliwość oceniania wykonawców poprzez danie im odpowiedniej liczby gwiazdek (1-5)
- \*Przekierowania do stron internetowych sklepów muzycznych, sklepów sprzedających bilety
- \*Podpowiedzi nowych wykonawców na podstawie już odsłuchanych artystów
- \*Udostępnianie własnych utworów muzycznych nie objętych prawem autorskim
- \*Płatności poprzez system PayPal
- \*Płatności przy odbiorze osobistym
- \*Sprawdzanie dostępności produktów
- \*Przygotowywanie formularzy zamówień
- \*Wysłanie potwierdzenia
- \*Określanie gustu muzycznego poprzez analizę historii zamówień
- \*Obsługa bazy danych wykonawców i albumów
- \*Możliwość edycji danych zawartych w bazach

Wymagania niefunkcjonalne:

Wymagania produktowe

- Użyteczności
  - system użyteczny dla 2000klientów + obsługa. razem max 2010osób.
- Sprawności
  - Efektywność
  - Pamięć
- Niezawodność
- Przenośność

Wymagania organizacyjne

- Wymagania dostawy
- Implementacyjne
- Standardy
- Wymagania zewnętrzne
- Współpracy
- Etyczne
- Prawne (ochrony prywatności, zabezpieczeń)