**Sprint 1: Eksploracja i czyszczenie danych**

**Cel sprintu:**  
Przygotowanie danych do analizy poprzez ich eksplorację, usunięcie braków i błędów oraz zapewnienie ich jakości.

**Działania:**

1. **Spotkanie (Sprint Planning Meeting):**
   * Omówienie projektu, zakresu prac i zadań do realizacji w pierwszym sprincie.
   * Wyznaczenie wstępnego celu sprintu: przygotowanie czystego i spójnego zestawu danych.
2. **Analiza zespołu:**
   * Identyfikacja specjalistów potrzebnych do realizacji projektu.
   * Ustalenie możliwości technicznych i narzędzi dostępnych dla zespołu.
3. **Przygotowanie danych:**
   * Import danych dostarczonych przez zleceniodawcę oraz analiza struktury danych.
   * Identyfikacja i uzupełnienie brakujących danych (np. brakujące gatunki muzyczne).
   * Usunięcie duplikatów oraz nieprawidłowych wartości.
   * Analiza rozkładu zmiennych (np. popularność, gatunek, data wydania).

**Rezultat:**

* Czysty, spójny i gotowy do analizy zestaw danych.
* Raport z eksploracją, wnioskami i zaleceniami dotyczącymi dalszych kroków.

**Narzędzie do zarządzania sprintem:**

* **Trello:** Zadania i postępy w sprincie będą rejestrowane na tablicy.  
  Link do tablicy: [Trello – Projekt Złożony](https://trello.com/b/YxwfiKsV/projekt-zlozony-v3)