**Zastosowanie:**

Projekt ten będzie zbiorem utworów i wykonawców przypisanych do kont danych użytkowników. Logując się na dane konto będziemy mieli tam utwory i ich wykonawców będzie można przejść na stronę twórcy po przez podlinkowanie jego strony na YouTube. Będą również ulubione utwory danych użytkowników.

**Struktura Bazy danych:**

**Tabele:**

**Tabela: Wykonawcy**

* + id\_wykonawcy (klucz główny)
  + Nazwa\_zespołu/Imię
  + Nazwisko

**Tabela: Album**

* + id\_albumu (klucz główny)
  + tytul
  + data\_wydania
  + id\_artysty (klucz obcy do tabeli Wykonawcy)

**Tabela: Utwory**

* + id\_utworu (klucz główny)
  + tytul
  + dlugosc
  + id\_albumu (klucz obcy do tabeli Album)

**Tabela: Gatunek**

* + id\_gatunku (klucz główny)
  + nazwa\_gatunku

**Tabela: Gatunek\_Utwor (tabela łącząca)**

* + id\_gatunek\_utwor (klucz główny)
  + id\_gatunku (klucz obcy do tabeli Gatunek)
  + id\_utworu (klucz obcy do tabeli Utwor)

**Tabela: Użytkownicy**

* + id\_uzytkownika (klucz główny)
  + nazwa\_uzytkownika
  + haslo
  + data\_rejestracji

**Tabela: Ulubione\_Utwory (tabela łącząca Użytkownicy i Utwor)**

* + id\_ulub (klucz główny)
  + id\_uzytkownika (klucz obcy do tabeli Użytkownicy)
  + id\_utworu (klucz obcy do tabeli Utwor)

Obraz zawierający tekst, diagram, zrzut ekranu, linia

Opis wygenerowany automatycznie

Wykonanie:

Projekt będzie wykonany w języku PHP w framework’u ‘Laravel’.