

## **Scenariusze przypadków użycia**

### **1. Przypadek użycia: Logowanie**

Aktorzy: Użytkownik niezalogowany

Zdarzenie inicjujące: Kliknięcie na stronie przycisku “zaloguj się”, a następnie podanie nazwy użytkownika oraz hasła.

Stan początkowy: Użytkownik znajduje się w panelu logowania.

Opis: Użytkownik niezalogowany wpisuje dane logowania (login, hasło). Jeśli dane są poprawne, zostanie przeniesiony na stronę główną.

Sytuacje wyjątkowe:

- Brak konta - zarejestruj się (podaj e-mail, login i hasło)
- Niepoprawne dane - zapytaj ponownie o hasło (po drugiej próbie wyświetl komunikat z propozycją odzyskania hasła przez adres e-mail)

Stan końcowy: Logowanie zakończone pomyślnie, przeniesienie użytkownika do strony głównej.

### **2. Przypadek użycia: Zapisanie utworu w historii**

Aktorzy: Użytkownik zalogowany

Zdarzenie inicjujące: Po znalezieniu utworu kliknięcie na przycisk zapisujący utwór w historii wyszukiwania.

Stan początkowy: Użytkownik znajduje się w panelu wyszukanego utworu.

Opis: Użytkownik zalogowany ma możliwość zapisania utworu i informacji o nim w historii wyszukiwania.

Sytuacje wyjątkowe: Brak

Stan końcowy: Dodanie znalezionej utworu do historii zakończone pomyślnie, przeniesienie użytkownika do strony głównej.

### **3. Przypadek użycia: Wprowadzenie piosenki do systemu**

Aktorzy: Użytkownik zalogowany, użytkownik niezalogowany

Zdarzenie inicjujące: Wybranie opcji “wgraj piosenkę z dysku” lub podanie linku do niej w serwisie YouTube.

Stan początkowy: Piosenka wgrana do systemu.

Opis: Użytkownik po wprowadzeniu piosenki do systemu otrzyma informację o rozpoznanym gatunku utworu oraz piosenkach podobnych do wyszukanej.

Sytuacje wyjątkowe: Brak

Stan końcowy: Użytkownik posiada informacje o wyszukany utworze.

#### **4. Przypadek użycia: Przeglądanie historii wyszukiwania**

Aktorzy: Użytkownik zalogowany

Zdarzenie inicjujące: Kliknięcie opcji “historia wyszukiwania”.

Stan początkowy: Użytkownik znajduje się w panelu historii wyszukiwania.

Opis: Po wybraniu opcji “historia wyszukiwania” użytkownik ma dostęp do listy wcześniej przeglądanych utworów, które zdecydował się zapisać.

Sytuacje wyjątkowe: Brak

Stan końcowy: Użytkownik zalogowany ma możliwość przejrzeć wyszukane wcześniej utwory.

#### **5. Przypadek użycia: Edycja profilu (zmiana hasła oraz avatara)**

Aktorzy: Użytkownik zalogowany

Zdarzenie inicjujące: Kliknięcie na avatar użytkownika znajdujący się w lewym górnym rogu.

Stan początkowy: Użytkownik znajduje się w panelu edycji profilu użytkownika.

Opis: Użytkownik ma możliwość zmiany hasła, avatara, a także usunięcia konta.

Sytuacje wyjątkowe: brak

Stan końcowy: Zmiany zostały zapisane w bazie danych, przeniesienie użytkownika do strony głównej.

#### **6. Przypadek użycia: Wylogowanie się**

Aktorzy: Użytkownik zalogowany

Zdarzenie inicjujące: Kliknięcie na stronie przycisku “wyloguj się”.

Stan początkowy: Użytkownik jest zalogowany.

Opis: Zalogowany użytkownik ma możliwość wylogowania się ze strony.

Sytuacje wyjątkowe: Brak

Stan końcowy: Użytkownik został wylogowany.