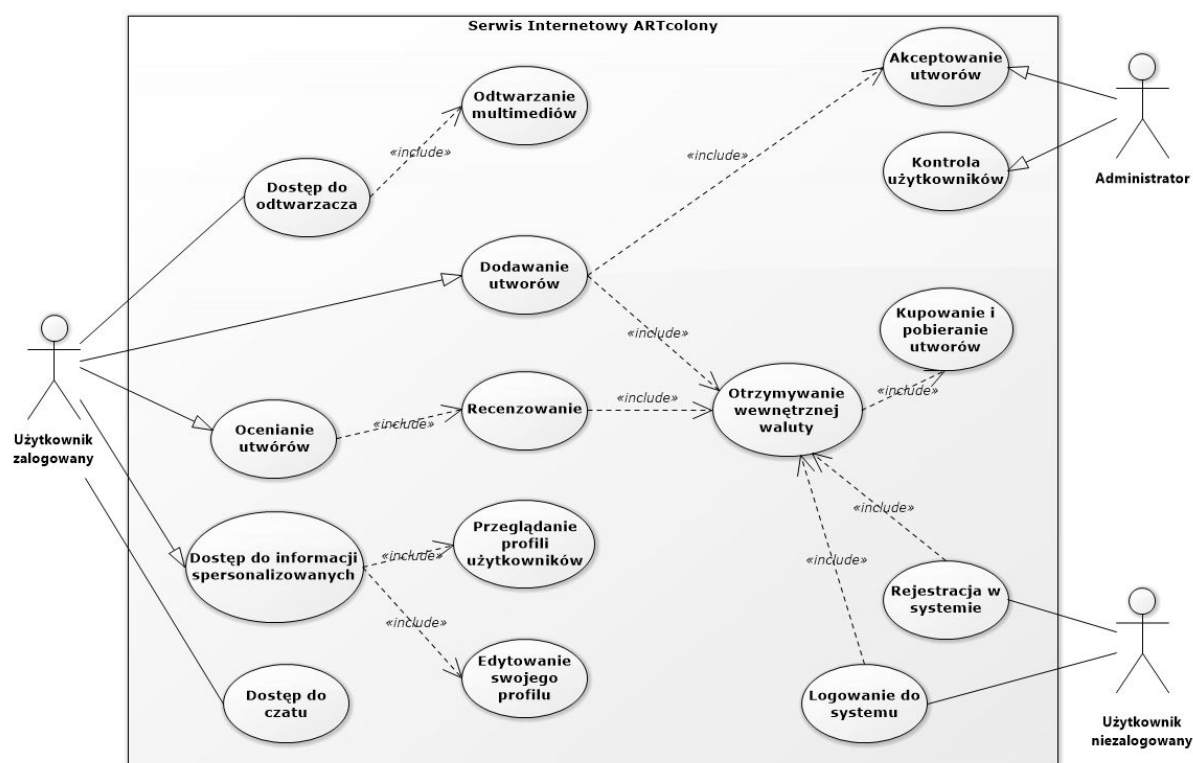


## Diagram przypadków użycia



| UC1                         | Rejestracja w systemie   |
|-----------------------------|--|
| <b>Aktorzy</b>              | Niezarejestrowani użytkownicy systemu  |
| <b>Streszczenie</b>         | Użytkownik po odwiedzeniu strony powitalnej serwisu ma możliwość rejestracji w systemie.   |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Strona powitalna serwisu.  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Odwiedzenie strony powitalnej oraz chęć posiadania konta w serwisie.   |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC14 (związek 'include')   |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Odwiedzenie strony powitalnej przez użytkownika<br>2.Poprawne wypełnienie formularza rejestracji w systemie<br>3.Założenie konta - od tego momentu pełny dostęp do serwisu |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Nieprawidłowe wypełnienie formularza przez użytkownika - komunikat z prośbą o korektę.   |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Pomyślna rejestracja użytkownika - dodanie go do bazy użytkowników.  |
| <b>Komentarz</b>            | Po spełnionym przypadku użycia oraz zalogowaniu (UC2) otrzymanie przez użytkownika pewnej ilości waluty wewnętrznej (UC14)   |

| UC2                         | Logowanie do systemu   |
|-----------------------------|--|
| <b>Aktorzy</b>              | Niezalogowani użytkownicy systemu  |
| <b>Streszczenie</b>         | Zarejestrowany użytkownik ma możliwość zalogowania do platformy.   |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Strona powitalna systemu.  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Chęć uzyskania dostępu do posiadanego konta w serwisie.  |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC14 (związek 'include')   |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Odwiedzenie strony powitalnej przez użytkownika<br>2.Poprawne wypełnienie formularza logowania w systemie<br>3.Pełny dostęp do serwisu                       |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Nieprawidłowe dane (login, hasło) podane przez użytkownika - komunikat z prośbą o korektę.   |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Użytkownik uzyskuje dostęp do serwisu i swojego konta.   |
| <b>Komentarz</b>            | Po spełnionym przypadku użycia otrzymanie przez użytkownika pewnej ilości waluty wewnętrznej (UC14). Od tej pory możliwe wykonanie przypadków użycia: UC5-UC13 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>UC3</b>                  | <b>Akceptowanie utworów</b>   |
| <b>Aktorzy</b>              | Administrator   |
| <b>Streszczenie</b>         | Po dodaniu piosenki przez użytkownika(UC7), administrator dokonuje akceptacji utworów.  |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Baza oczekujących multimediiów niezatwierdzonych przez administratora.  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Dodanie utworu do bazy przez użytkownika.   |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC14 (związek 'include') oraz przypadku użycia UC7 (związek 'include').                               |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Utwór dodany przez użytkownika do bazy oczekujących multimediiów<br>2.Akceptacja przez administratora<br>3.Pojawienie się utworu w serwisie |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błędne dodanie lub odrzucenie utworu.   |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Utwór pojawia się w serwisie, a użytkownik który go dodał otrzymuje walutę.   |
| <b>Komentarz</b>            | Administrator ma możliwość akceptacji lub odrzucenia kolejnych utworów.   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>UC4</b>                  | <b>Kontrola użytkowników</b>  |
| <b>Aktorzy</b>              | Administrator, zarejestrowani użytkownicy   |
| <b>Streszczenie</b>         | Administrator ma możliwość i obowiązek przeglądania działalności użytkowników systemie.                     |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Baza zarejestrowanych użytkowników w systemie.  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Profilaktyczna kontrola użytkowników lub złamanie regulaminu strony przez użytkownika.                      |
| <b>Struktura</b>            | Brak powiązań z innymi przypadkami użycia.  |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Przeglądanie profili użytkowników oraz ich działalności<br>2.Ewentualne zgłaszanie naruszeń i reagowanie. |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Złamanie regulaminu przez użytkownika - tymczasowa blokada konta lub dezaktywacja.                          |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Platforma spełniająca wymagania serwisu przyjaznego twórcom, pod względem merytorycznym i etycznym,         |
| <b>Komentarz</b>            | Brak.   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC5</b>                  | <b>Dostęp do odtwarzacza</b>   |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu   |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowany użytkownik systemu ma dostęp do spersonalizowanego odtwarzacza muzyki |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie użytkownika, uruchomienie odtwarzacza                                |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Uruchomienie odtwarzacza   |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC6 (związek 'include')                  |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zalogowanie użytkownika do serwisu<br>2.Uruchomienie odtwarzacza               |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy włączeniu odtwarzacza - zgłoszenie problemu administratorowi           |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Użytkownik ma możliwość korzystania z spersonalizowanego odtwarzacza muzyki      |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z przypadkiem użycia UC6   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>UC6</b>                  | <b>Odtwarzanie multimediiów</b>   |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu  |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowany użytkownik systemu ma dostęp do odtwarzacza multimediiów             |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie użytkownika, uruchomienie odtwarzacza multimediiów                  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Uruchomienie odtwarzacza multimediiów   |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC5 (związek 'include')                 |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zalogowanie użytkownika do serwisu<br>2.Uruchomienie odtwarzacza multimediiów |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy włączeniu odtwarzacza - zgłoszenie problemu administratorowi          |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Użytkownik ma możliwość korzystania z odtwarzacza multimediiów                  |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z przypadkiem użycia UC5  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC7</b>                  | <b>Dodawanie utworów</b>   |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu   |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowany użytkownik może dodawać utwory w formacie mp3 do swojego profilu                                |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Użytkownik musi być zalogowany   |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Wybranie opcji "dodaj utwór"   |
| <b>Struktura</b>            | Wymagana "Akceptacja utworu"   |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zalogowanie użytkownika do systemu<br>2.Dodanie pliku<br>3.Stworzenie opisu i określenie praw autorskich |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | 1.Plik uszkodzony - administrator usuwa<br>2.Plik nie jest utworem autorskim - administrator usuwa         |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Plik znajduje się w systemie, może go odsłuchać każdy użytkownik   |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązanie z przypadkiem użycia UC3  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>UC8</b>                  | <b>Ocenianie utworów</b>  |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu  |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowani użytkownicy mogą oceniać utwory udostępnione przez innych użytkowników serwisu   |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie do serwisu, odwiedzenie profilu innego użytkownika  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | wybranie opcji "ocień" przy utworze udostępnionym przez innego użytkownika  |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC9 (związek 'include')   |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zalogowanie użytkownika do serwisu<br>2. Odwiedzenie profilu innego użytkownika<br>3.Wybranie opcji "ocień" przy utworach udostępnionych przez innego użytkownika |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy ładowaniu strony użytkownika, brak możliwości dodania oceny   |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Użytkownik ma możliwość korzystania z systemu oceniania plików udostępnionych przez innych użytkowników.  |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z przypadkiem użycia UC9  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC9</b>                  | <b>Recenzowanie</b>  |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu   |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowani użytkownicy mogą recenzować utwory udostępnione przez innych użytkowników serwisu   |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie do serwisu, odwiedzenie profilu innego użytkownika   |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | wybranie opcji "dodaj recenzję" przy utworze udostępnionym przez innego użytkownika  |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC8 (związek 'include') oraz przypadku użycia UC14 (związek 'include').  |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zalogowanie użytkownika do serwisu<br>2. Odwiedzenie profilu innego użytkownika<br>3.Wybranie opcji "dodaj recenzję" przy utworach udostępnionych przez innego użytkownika |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy ładowaniu strony użytkownika, brak możliwości dodania recenzji   |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Użytkownik ma możliwość korzystania z systemu recenzji plików udostępnionych przez innych użytkowników.  |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z przypadkiem użycia UC9 oraz UC14   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC10</b>                 | <b>Dostęp do informacji spersonalizowanych</b>   |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu   |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowani użytkownicy mają dostęp do informacji spersonalizowanych, swoich jak i udostępnionych przez innych użytkowników |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie do serwisu, wybranie zakładki "mój profil" lub odwiedzenie profilu innego użytkownika                          |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | wybranie zakładki "mój profil" lub odwiedzenie profilu innego użytkownika  |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC11 (związek 'include') oraz przypadku użycia UC12 (związek 'include').           |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zalogowanie użytkownika do serwisu<br>2. Wybranie zakładki "mój profil" lub odwiedzenie profilu innego użytkownika       |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy ładowaniu strony użytkownika   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Warunki końcowe</b> | Użytkownik ma dostęp do informacji spersonalizowanych |
| <b>Komentarz</b>       | Powiązane z przypadkiem użycia UC11 oraz UC12         |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>UC11</b>                 | <b>Przeglądanie profili użytkowników</b>  |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu  |
| <b>Streszczenie</b>         | Zalogowani użytkownicy mają dostęp do podstawowych profili użytkowników, udostępnianej i ulubionej muzyki |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie   |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Znalezienie użytkownika   |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC10 (związek 'include')  |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zaloguj<br>2.Wyszukaj użytkownika   |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy ładowaniu strony użytkownika  |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Użytkownik może zobaczyć profil i odsłuchać muzyki innego użytkownika                                     |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z przypadkiem użycia UC10   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC12</b>                 | <b>Edytowanie swojego profilu</b>                                |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu                                   |
| <b>Streszczenie</b>         | Zmiana danych osobowych, zdjęcia profilowego                     |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Kliknięcie zakładki "Edytuj profil"                              |
| <b>Struktura</b>            | Przypadek użycia używa przypadku użycia UC10 (związek 'include') |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Zaloguj<br>2.Edytuj profil                                     |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Błąd przy ładowaniu strony                                       |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Zaktualizowane dane osobowe                                      |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z przypadkiem użycia UC10                              |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC13</b>                 | <b>Dostęp do czatu</b>                             |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu                     |
| <b>Streszczenie</b>         | Możliwość komunikowania się z innymi użytkownikami |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Zalogowanie  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Kliknięcie w zakładkę "Czat"                       |
| <b>Struktura</b>            | Pierwsza czynność po zalogowaniu, brak powiązań    |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1.Logowanie<br>2.Rozpoczęcie czatu                 |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Brak dostępnych użytkowników                       |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Możliwość rozmowy on-line                          |
| <b>Komentarz</b>            | Brak powiązań                                      |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC14</b>                 | <b>Otrzymywanie wewnętrznej waluty</b>   |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu   |
| <b>Streszczenie</b>         | Otrzymanie wewnętrznej waluty  |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Użytkownik zalogowany  |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Użytkownik wykonuje jedną z czynności: Dodanie utworu, recenzowanie, logowanie   |
| <b>Struktura</b>            | Powiązanie z UC7, UC9, UC1, UC2 "Include"<br>Powiązanie z UC15 "Include"   |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 0.Rejestracja(otrzymanie monet na start)<br>1.Logowanie<br>2.Jedna z czynności - dodanie, recenzowanie, recenzowanie, logowanie<br>3.Dodanie odpowiedniej liczby monet do puli użytkownika |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Brak dodanych monet po czynności (poprawki w systemie)   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Warunki końcowe</b> | Użytkownik ma więcej monet                                    |
| <b>Komentarz</b>       | Po zebraniu punktów można przejść do kolejnego przypadku UC15 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UC15</b>                 | <b>Kupowanie i pobieranie utworów</b>                              |
| <b>Aktorzy</b>              | Zalogowani użytkownicy systemu                                     |
| <b>Streszczenie</b>         | Za zebrane monety użytkownicy mogą kupować utwory do pobrania      |
| <b>Warunki początkowe</b>   | Użytkownik musi być zalogowany i posiadać odpowiednią liczbę monet |
| <b>Zdarzenie inicjujące</b> | Kliknięcie "Kup" przy odpowiednim utworze                          |
| <b>Struktura</b>            | Powiązanie z przypadkiem użycia UC14 ('include')                   |
| <b>Przebieg podstawowy</b>  | 1. Zaloguj<br>2. Zdobywanie monet<br>3. Zakup i pobieranie         |
| <b>Sytuacje wyjątkowe</b>   | Za mało monet - użytkownik musi zbierać monety dalej               |
| <b>Warunki końcowe</b>      | Zmniejszenie stanu konta użytkownika                               |
| <b>Komentarz</b>            | Powiązane z UC14   |