**Tworzenie pokoju**

|  |  |
| --- | --- |
| Poprawne tworzenie pokoju | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany i posiada aktywne konto |
| Opis | Użytkownik wybiera opcję utworzenia pokoju |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik zostaje przeniesiony do nowego pokoju |
| Próba spam tworzenia pokojów | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany i posiada aktywne konto |
| Opis | Użytkownik spamuje opcją utworzenia pokoju |
| Oczekiwany rezultat | Opcja tworzenia pokojów zostaje zablokowana na określony czas, który zwiększa się wraz z kolejnymi próbami. |
| Wygaśnięcie pokoju w wyniku braku użytkowników | |
| Warunki wstępne | Pokój jest pusty |
| Opis | - |
| Oczekiwany rezultat | Wraz z opuszczeniem ostatniego użytkownika pokój zostaje usunięty. |
| Próba tworzenia pokoju bez aktywnego konta | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany i nie posiada aktywne konto |
| Opis | Użytkownik próbuje utworzyć nowy pokój |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik dostaję informację o nie aktywny koncie |
| Tworzenie pokoju z własną playlistą | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany, posiada aktywne konto i znajduje się w swoich playlistach |
| Opis | Użytkownik obok wybranej playlisty klika opcję utworzenia pokoju wraz z nią |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik zostaje przeniesiony do nowego pokoju wraz z wybraną playlistą |
| Wygaśnięcie pokoju w wyniku braku aktywności | |
| Warunki wstępne | Pokój posiada użytkowników lecz playlista się skończyła |
| Opis | Użytkownicy będący w pokoju z uprawnieniami administratora potwierdzają aktywność |
| Oczekiwany rezultat | Jeśli nikt nie potwierdzi aktywności pokój zostanie usunięty |
| Osoba tworząca kod ma uprawnienia administratora | |
| Warunki wstępne | Użytkownik stworzył pokój |
| Opis | - |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik, który stworzył pokój ma uprawnienia administratora |
| Próba utworzenia pokojów w tym samy czasie | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany i posiada aktywne konto |
| Opis | Użytkownik próbuje stworzyć jednocześnie 2 pokoje |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie ma możliwości tworzenia pokojów wielu pokojów w tak krótki czasie |

**Generowanie kodu**

|  |  |
| --- | --- |
| Dostępność | |
| Warunki wstępne | Kod został utworzony |
| Opis | Próba przechwycenia kodu przez nieupoważnioną osobę |
| Oczekiwany rezultat | Kod zostaje przechowywany w bazie danych, dostęp do niego mają jedynie osoby upoważnione |
| Uniwersalność | |
| Warunki wstępne | Kod został utworzony |
| Opis | Próba generacji takiego samego kodu |
| Oczekiwany rezultat | Nie istnieją 2 takie same kody |
| Wykorzystane kody | |
| Warunki wstępne | Kod został utworzony a pokój wraz z nim został usunięty |
| Opis | - |
| Oczekiwany rezultat | Wykorzystany kod może zostać ponownie użyty |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |