**Logowanie**

1. uczestniczący aktorzy

- Użytkownik, administrator

2. podstawowy ciąg zdarzeń

- Użytkownik wpisuje dane potrzebne do logowania, mail i hasło

- Użytkownik zatwierdza przyciskiem ‘Potwierdź’

- System sprawdza poprawność danych

- Aplikacja wyświetla komunikat o powodzeniu

3. alternatywne ciągi zdarzeń

a) Użytkownik wpisał błędne dane

- system wyświetla błąd i prosi o ponowne zalogowanie

4. zależności czasowe

a) częstotliwość wykonania: ~100 razy dziennie

b) przewidywane spiętrzenia: Rozgrywanie turniejów

c) typowy czas realizacji: ~1 min.

d) maksymalny czas realizacji: nieokreślony

5. wartości uzyskiwane przez aktorów po zakończeniu przypadku użycia

- komunikat informujący o powodzeniu lub niepowodzeniu operacji,

- dostęp do opcji systemu