Nazwa: Zalogowanie użytkownika

Aktorzy: Administrator lub użytkownik

Przebieg:

* Podanie loginu i hasła
* Autoryzacja aktora
* Jeśli aktor autoryzowany, użytkownik został zalogowany

Alternatywny przebieg:

* Jeśli aktor nie autoryzowany, użytkownik nie został zalogowany

Realizacja: Użytkownik został dodany

Nazwa: Autoryzacja

Aktorzy: Administrator lub użytkownik

Przebieg:

* Przekazanie loginu i hasła
* Wyszukanie loginu i hasła w domowej bazie danych
* Jeśli znaleziono, przyznanie autoryzacji aktora

Alternatywny przebieg:

* Przekazanie loginu i hasła
* Wyszukanie loginu i hasła w domowej bazie danych
* Jeśli nie znaleziono, brak przyznania autoryzacji aktora

Realizacja: Autoryzacja aktora

Nazwa: Dodanie użytkownika

Aktorzy: Administrator

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Przekazanie loginu i hasła nowego użytkownika
* Dodanie do domowej bazy danych loginu i hasła

Realizacja: Dodanie użytkownika

Nazwa: Konfiguracja automacji

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Podanie nazwy automacji i parametrów jej działania
* Wyszukanie automacji w domowej bazie danych
* Jeśli znaleziono, zamiana parametrów działania na podane

Alternatywny przebieg:

* Jeśli nie znaleziono, utworzenie automacji

Realizacja: Zmiana automacji

Nazwa: Utworzenie automacji

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Zapisanie w domowej bazie danych nazwy podanej automacji i jej parametrów działania

Realizacja: Utworzenie nowej automacji

Nazwa: Zmiana stanu urządzenia

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Podanie nazwy urządzenia i nowego stanu
* Wyszukanie urządzenia w domowej bazie danych
* Jeśli znaleziono, zamiana jego stanu na podany

Alternatywny przebieg:

* Jeśli nie znaleziono, dodanie urządzenia

Realizacja: Zmiana stanu urządzenia

Nazwa: Dodanie urządzenia

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Zapisanie w domowej bazie danych nazwy podanego urządzenia

Realizacja: Dodanie nowego urządzenia

Nazwa: Załączenie alarmu

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Podanie stref alarmowych
* Wyszukanie stref w domowej bazie danych
* Jeśli wszystkie strefy znalezione, załączenie alarmu na podanych strefach

Alternatywny przebieg:

* Jeśli co najmniej jedna strefa nie znaleziona, brak załączonego alarmu

Realizacja: Załączenie alarmu na podanych strefach

Nazwa: Wyświetlenie plików

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Podanie nazwy pliku
* Wyszukanie pliku w domowej bazie danych
* Jeśli znaleziono, wyświetlenie pliku w interfejsie użytkownika

Alternatywny przebieg:

* Nie znaleziono, brak wyświetlonych plików

Realizacja: Wyświetlenie podanych plików

Nazwa: Zapis plików

Aktorzy: Użytkownik

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Podanie plików
* Zapisanie podanych plików w domowej bazie danych

Realizacja: Zapis podanych plików

Nazwa: Sterowanie automacjami czasowymi

Aktorzy: Zegar astronomiczny

Warunek początkowy: Aktor zalogowany

Przebieg:

* Podanie godziny czasu astronomicznego
* Przeszukanie automacji aktywowanych o podanej godzinie w domowej bazie danych
* Zmiana stanu wszystkich znalezionych automacji

Realizacja: Odświeżenie automacji sterowanych czasem