|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Crea scenario |
| Portata | Sistema di Smart-Home |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore Primario | Utente |
| Parti Interessate e Interessi | Utente: Vuole creare una schedule di azioni che verranno eseguite dal sistema rispettando una programmazione oraria oppure attivate manualmente. |
| Pre-condizioni | Il sistema deve essere già configurato. |
| Garanzia di successo | Il Sistema aggiunge la schedule alla lista degli scenari esistenti. |
| Scenario Principale di Successo | 1. L’Utente seleziona l’opzione di creazione scenario dall’interfaccia grafica. 2. Il Sistema apre un’interfaccia che permette all’Utente di scegliere la tipologia di programmazione oraria. 3. L’Utente seleziona la stanza desiderata. 4. L’Utente seleziona le azioni, che devono essere eseguite dal sistema, relative agli oggetti della stanza selezionata.   L’Utente ripete i passi 3 e 4 fino al termine.   1. Il Sistema mostra il riepilogo delle azioni precedentemente selezionate dall’Utente. 2. L’Utente conferma le scelte fatte. 3. Il Sistema salva lo scenario creato. |
| Estensioni | 3a. La stanza selezionata è già presente in uno  scenario che si attiva nello stesso orario:   1. Il Sistema notifica all’Utente la presenza di un conflitto. 2. Il Sistema ritorna al punto 3 dello scenario principale.   6a. L’Utente non conferma le scelte fatte.   1. Il Sistema ritorna al punto 2 dello scenario principale.   7a. Il salvataggio dello scenario non va a buon fine.   1. Il Sistema notifica all’Utente il mancato salvataggio dello scenario. 2. Il Sistema ritorna al punto 2 dello scenario principale. |
| Requisiti speciali | * Il testo deve essere visibile da una distanza di 50 cm. * L’interfaccia Utente è di tipo touch screen. |
| Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati | Nessuna. |
| Frequenza di ripetizione | Ogni volta che L’Utente vuole creare uno scenario. |
| Problemi aperti | Il tipo di interfaccia Utente non ancora definito. |