|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Configurazione |
| Portata | Sistema di Smart-Home |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore Primario | Utente |
| Parti Interessate e Interessi | Utente: Vuole inserire i dati di valore per il sistema. |
| Pre-condizioni | Nessuna |
| Garanzia di successo | Il Sistema aggiunge le informazioni inserite nella sua base di conoscenza. |
| Scenario Principale di Successo | 1. L’Utente seleziona l’opzione di configurazione ambiente. 2. Il Sistema apre un’interfaccia che permette all’Utente di aggiungere una stanza. 3. L’Utente assegna un nome alla stanza. 4. L’Utente aggiunge gli oggetti contenuti nella stanza.   L’Utente ripete i passi 3 e 4 fino al termine.   1. Il Sistema mostra il riepilogo dei dati inseriti dall’Utente. 2. L’Utente conferma le scelte fatte. 3. Il Sistema salva le informazioni ricevute. |
| Estensioni | \*a. In qualsiasi momento il sistema fallisce:   1. Il Sistema gestisce l’errore lanciando un’eccezione.   4a.  L’oggetto inserito necessita di un accoppiamento manuale con un sensore:   1. L’Utente sceglie il sensore da accoppiare tra quelli compatibili con l’oggetto.   4b. L’oggetto inserito non è compatibile con nessun sensore esistente e necessita di un accoppiamento manuale:   1. Il Sistema genera un sensore accoppiato all’oggetto inserito.          6a.  L’Utente non conferma le scelte fatte.   1. Il Sistema ritorna al punto 2 dello scenario principale.          7a.  Il salvataggio dei dati non va a buon fine.   1. Il Sistema notifica all’Utente il mancato salvataggio dei dati. 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 | Una sola volta. |
| Problemi aperti | Il tipo di interfaccia Utente non è ancora definito. |