

ASSUNZIONI versione 2:

Ora che possono esistere più unità immobiliari, il loro nome è univoco a livello globale. Ogni altra assunzione fatta nella versione 1 è tutt'ora valida. Ulteriori assunzioni riguardano la possibilità di impostare la modalità operativa di un attuatore solamente ad opera del fruitore e il fatto che i parametri delle modalità operative parametriche siano esclusivamente numerici. Gli stessi sono poi scolpiti a livello di categoria degli attuatori.

Aggiunta di un'unità immobiliare

Goal Level: Sea Level

Main Success Scenario:

1. Il sistema presenta all'utente la scelta di poter accedere come manutentore o come fruitore oppure la possibilità di salvare ed uscire dall'applicazione
2. L'utente accede come manutentore
3. Il sistema presenta al manutentore la possibilità di aprire un menu delle categorie di sensori e attuatori, un menu di unità immobiliare, di aggiungere o rimuovere un'unità immobiliare oppure di tornare al passo 1
3. Il sistema presenta al manutentore la possibilità di aprire un menu delle categorie di sensori e attuatori, un menu di unità immobiliare, di aggiungere o rimuovere un'unità immobiliare, di importarne da una libreria esterna oppure di tornare al passo 1
4. Il manutentore sceglie di aggiungere un'unità immobiliare
5. Il sistema chiede al manutentore informazioni per la creazione della nuova unità immobiliare
6. Il manutentore inserisce tali informazioni e resta in attesa di un riscontro di avvenuto inserimento dell'unità immobiliare
7. Il sistema notifica il successo dell'operazione
8. Si torna al passo 3

Extensions:

- 7a. Il sistema notifica il fallimento dell'operazione
- .1 Il manutentore può consultare la guida in linea per verificare le cause del fallimento dell'operazione; si torna al passo 3

Rimozione di un'unità immobiliare

Goal Level: Sea Level

Main Success Scenario:

1. Il sistema presenta all'utente la scelta di poter accedere come manutentore o come fruitore oppure la possibilità di salvare ed uscire dall'applicazione
2. L'utente accede come manutentore
3. Il sistema presenta al manutentore la possibilità di aprire un menu delle categorie di sensori e attuatori, un menu di unità immobiliare, di aggiungere o rimuovere un'unità immobiliare oppure di tornare al passo 1
3. Il sistema presenta al manutentore la possibilità di aprire un menu delle categorie di sensori e attuatori, un menu di unità immobiliare, di aggiungere o rimuovere un'unità immobiliare, di importarne da una libreria esterna oppure di tornare al passo 1
4. Il manutentore sceglie di rimuovere un'unità immobiliare da quelle presenti
5. Il sistema presenta al manutentore una lista delle unità immobiliari da cui sceglierne una da rimuovere
6. Il manutentore sceglie l'unità immobiliare da rimuovere dalla lista presentatagli e si mette in attesa di un riscontro di avvenuta rimozione dell'unità immobiliare scelta
7. Il sistema notifica il successo dell'operazione
8. Si torna al passo 3

Extension:

- 7a. Il sistema notifica il fallimento dell'operazione
- .1 Il manutentore può consultare la guida in linea per verificare le cause del fallimento dell'operazione; si torna al passo 3

Impostazione della modalità operativa di un attuatore associato ad una stanza

Goal Level: Sea Level

Main Success Scenario:

1. Il sistema presenta all'utente la scelta di poter accedere come manutentore o come fruitore oppure la possibilità di salvare ed uscire dall'applicazione
2. L'utente accede come fruitore
3. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di aprire un menu delle categorie di sensori e attuatori o un menu di unità immobiliare oppure di tornare al passo 1
4. Il fruitore sceglie di aprire il menu di unità immobiliare
5. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di scegliere su quale unità immobiliare lavorare
6. Il fruitore la seleziona o il sistema gli assegna l'unica unità immobiliare presente
7. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di scegliere di aprire un menu di gestione di unità immobiliare, di aprire il menu di gestione di una stanza oppure di tornare al passo 3
8. Il fruitore sceglie di aprire un menu di gestione di una stanza
9. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di scegliere una stanza all'interno dell'elenco di stanze presenti all'interno dell'unità oppure di tornare al passo 5
10. Il fruitore seleziona la stanza su cui andare a lavorare
11. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di visualizzare la descrizione della stanza selezionata, di entrare nel menu di gestione di un artefatto dentro alla stanza, di impostare la modalità operativa di un attuatore associato alla stanza oppure di tornare al passo 5
12. Il fruitore sceglie di impostare la modalità operativa di un attuatore associato alla stanza
13. Il sistema mostra al fruitore un elenco degli attuatori associati alla stanza da cui sceglierne uno a cui impostare la modalità operativa
14. Il fruitore sceglie un attuatore da tale elenco
15. Il sistema presenta al fruitore un elenco delle modalità operative impostabili all'attuatore scelto
16. Il fruitore sceglie la modalità operativa da impostare sull'attuatore dall'elenco delle modalità presentatogli e resta in attesa di un riscontro di avvenuta impostazione
17. Il sistema notifica il successo dell'operazione
18. Si torna al passo 9

Extensions:

- 17a. Il sistema notifica il fallimento dell'operazione
- .1 Il fruitore può consultare la guida in linea per verificare la causa del fallimento dell'operazione; si torna al passo 9

Impostazione della modalità operativa di un attuatore associato ad un artefatto

Goal Level: Sea Level

Main Success Scenario:

1. Il sistema presenta all'utente la scelta di poter accedere come manutentore o come fruitore oppure la possibilità di salvare ed uscire dall'applicazione
2. L'utente accede come fruitore
3. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di aprire un menu delle categorie di sensori e attuatori o un menu di unità immobiliare oppure di tornare al passo 1
4. Il fruitore sceglie di aprire il menu di unità immobiliare
5. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di scegliere su quale unità immobiliare lavorare
6. Il fruitore la seleziona o il sistema gli assegna l'unica unità immobiliare presente
7. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di scegliere di aprire un menu di gestione di unità immobiliare, di aprire il menu di gestione di una stanza oppure di tornare al passo 3
8. Il fruitore sceglie di aprire un menu di gestione di una stanza
9. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di scegliere una stanza all'interno dell'elenco di stanze presenti all'interno dell'unità oppure di tornare al passo 5
10. Il fruitore seleziona la stanza su cui andare a lavorare
11. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di visualizzare la descrizione della stanza selezionata, di entrare nel menu di gestione di un artefatto dentro alla stanza, di impostare la modalità operativa di un attuatore associato alla stanza oppure di tornare al passo 5

12. Il fruitore sceglie di aprire un menu di gestione di un artefatto interno alla stanza
13. Il sistema presenta all'utente un elenco degli artefatti interni alla stanza da cui sceglierne uno su cui lavorare
14. Il fruitore seleziona un artefatto interno alla stanza su cui operare
15. Il sistema presenta al fruitore la possibilità di visualizzare una descrizione dell'artefatto scelto, di impostare la modalità operativa di un attuatore associato all'artefatto scelto oppure di tornare al passo 9
16. Il fruitore sceglie di impostare la modalità operativa di un attuatore associato all'artefatto selezionato
17. Il sistema mostra al fruitore un elenco degli attuatori associati all'artefatto da cui sceglierne uno a cui impostare la modalità operativa
18. Il fruitore sceglie un attuatore da tale elenco
19. Il sistema presenta al fruitore un elenco delle modalità operative impostabili all'attuatore scelto
20. Il fruitore sceglie la modalità operativa da impostare sull'attuatore dall'elenco delle modalità presentatogli e resta in attesa di un riscontro di avvenuta impostazione
21. Il sistema notifica il successo dell'operazione
22. Si torna al passo 13

Extensions:

- 21a. Il sistema notifica il fallimento dell'operazione
- .1 Il fruitore può consultare la guida in linea per verificare la causa del fallimento dell'operazione; si torna al passo 13