# Caso d'Uso: Modifica delle impostazioni del sistema

ID: ModificaImpostazioniSistema

**Attori:** Utente

## **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema

## Sequenza eventi:

1. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore del browser

Postcondizioni: Interfaccia IP caricata correttamente

# Caso d'Uso: Gestione impostazioni di connettività

ID: GestioneImpostazioniConnettività

**Attori:** Utente

### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## Sequenza eventi:

- 1. Accesso alle impostazioni di connettività
- 2. Inserimento SSID
- 3. Inserimento password
- 4. Scelta del Country code
- 5. Pressione del bottone SALVA

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Impostazioni di connettività modificate correttamente

# Caso d'Uso: Possibilità di eseguire il riavvio del sistema

ID: RiavvioSistema

**Attori:** Utente

## **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## Sequenza eventi:

1. Pressione del link Riavvia MagicMirror

# **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il sistema esegue il riavvio

# Caso d'Uso: Possibilità di modificare il dispositivo di output dell'audio

**ID**: ModificaOutputAudio

**Attori:** Utente

#### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

### Sequenza eventi:

- 1. Accesso al configuratore audio
- 2. Scelta del dispositivo di output audio
- 3. Eventuale inserimento di analogoverride
- 4. Eventuale inserimento di digitaloverride
- 5. Eventuale inserimento di usboverride
- 6. Pressione del bottone SALVA

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il dispositivo di output audio del sistema è stato modificato correttamente

# Caso d'Uso: Possibilità di scegliere i moduli da visualizzare

ID: SceltaModuli

**Attori:** Utente

#### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## Sequenza eventi:

- 1. Accesso al selettore dei moduli
- 2. Selezionare i moduli da attivare/disattivare tramite checkbox
- 3. Pressione del bottone SALVA STATO

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: I moduli selezionati sono stati attivati correttamente

## Caso d'Uso: Possibilità di modificare i moduli

**ID**: ModificaModuli

**Attori:** Utente

#### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema
- 4. Accesso alla schermata per la modifica del singolo modulo

## Sequenza eventi:

- 1. Modifica il modulo selezionato
  - a. Possibilità di inserimento testuale nell'embedded editor
  - b. Possibilità di pressione del bottone COPIA DEFAULT per inserire nell'embedded editor la configurazione originale stabile
- 2. Pressione del bottone SALVA

### **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

**Postcondizioni:** Modifica del modulo effettuata con successo

# Caso d'Uso: Possibilità di accedere alla schermata di modifica delle variabili globali

ID: AccessoModificaVariabiliGlobali

**Attori:** Utente

### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

### Sequenza eventi:

- 1. Accesso alla schermata per la selezione della variabile globale da modificare
- 2. Selezionare la variabile da modificare

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Schermata per la modifica della singola variabile correttamente operativa

# Caso d'Uso: Possibilità di modificare le variabili globali

**ID**: ModificaVariabiliGlobali

**Attori:** Utente

### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema
- 4. Accesso alla schermata per la modifica della variabile desiderata (caso d'uso precedente)

## Sequenza eventi:

- 1. Modifica della variabile globale
  - a. Possibilità di inserimento testuale nell'embedded editor
  - b. Possibilità di pressione del bottone COPIA DEFAULT per inserire nell'embedded editor la configurazione originale stabile
- 2. Pressione del bottone SALVA

### **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Modifica della variabile globale effettuata con successo

# Caso d'Uso: Possibilità di aggiornare il software

**ID**: AggiornamentoSoftware

**Attori:** Utente

#### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## Sequenza eventi:

- 1. Accesso alla schermata per l'aggiornamento del software
- 2. Pressione del bottone AGGIORNA

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il software viene aggiornato ed eseguito correttamente

# Caso d'Uso: Ripristino del database

## **ID**: RipristinoDatabase

**Attori:** Software

## Precondizioni:

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## Sequenza eventi:

- 1. Accesso alla schermata per il ripristino del database
- 2. Pressione del bottone RIPRISTINA

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il database interno del sistema è stabile e funzionante

# Caso d'Uso: Resa effettiva delle modifiche apportate

ID: ResaEffettivaModificheApportate

**Attori:** Software

#### **Precondizioni:**

- 1. Il sistema deve essere operativo
- 2. Il dispositivo di configurazione deve essere connesso alla stessa rete del sistema
- 3. Accesso all'interfaccia IP attraverso browser digitando l'indirizzo locale del sistema

## Sequenza eventi:

- 1. Pressione del link Compila
- 2. Riavvio del sistema per apportare effettivamente le modifiche

## **Sequenze alternative:**

1. Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Tutte le impostazioni modificate vengono rese effettive correttamente