# Caso d'Uso: Modifica delle impostazioni del sistema

ID: Modifica Impostazioni Sistema

**Attori:** Utente, Software

**Precondizioni:** 

Sequenza eventi: Modifica delle impostazioni del sistema

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Le impostazioni del sistema saranno modificate

# Caso d'Uso: Gestione impostazioni di connettività

ID: GestioneImpostazioniConnettività

**Attori:** Utente

### **Precondizioni:**

1) Il sistema deve essere acceso

2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet

Sequenza eventi: Tentativo di connessione ad internet

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il sistema è connesso ad internet

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

ID: PossibilitaRiavvioSistema

**Attori:** Utente

#### **Precondizioni:**

- 1) Il sistema deve essere acceso
- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet

Sequenza eventi: Il sistema esegue il riavvio

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il sistema si riaccende e funziona correttamente

# Caso d'Uso: Modifica della lingua dei singoli componenti

ID: ModificaLinguaComponenti

Attori: Utente, Sistema

#### **Precondizioni:**

- 1) Il sistema deve essere acceso
- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet

### Sequenza eventi:

- 1) L'utente seleziona la nuova lingua che deve essere utilizzato dal sistema
- 2) Il sistema si riavvia per apportare le modifiche

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: La lingua del sistema è cambiata

# Caso d'Uso: Modifica del dispositivo di output audio

ID: ModificaOutputAudio

Attori: Utente, Sistema

#### **Precondizioni:**

- 1) Il sistema deve essere acceso
- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet

### Sequenza eventi:

- 1) L'utente seleziona il dispositivo output desiderato
- 2) Il sistema modifica il dispositivo per l'output dell'audio

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

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

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

ID: PossibilitaSceltaModuli

**Attori:** Utente

#### **Precondizioni:**

- 1) Il sistema deve essere acceso
- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet
- 3) L'utente deve aver accesso all'interfaccia IP
- 4) Il sistema si riavvia per apportare le modifiche

### Sequenza eventi:

- 1) L'utente seleziona i moduli a cui è interessato
- 2) Il sistema aggiunge i moduli interessati / rimuove i moduli scartati

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

**Postcondizioni:** I moduli richiesti sono visibili sullo specchio correttamente

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

ID: PossibilitaModificaVariabili

Attori: Utente, Software

#### Precondizioni:

- 1) Il sistema deve essere acceso
- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet
- 3) L'utente deve aver accesso all'interfaccia IP

### Sequenza eventi:

- 1) Il sistema modifica le variabili richieste
- 2) Il sistema si riavvia per apportare le modifiche

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

**Postcondizioni:** I moduli richiesti sono visibili sullo specchio correttamente

# Caso d'Uso: Possibilità di aggiornare il software

**ID**: PossibilitaAggiornamentoSoftware

**Attori:** Software

### **Precondizioni:**

- 1) Il sistema deve essere acceso
- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet

**Sequenza eventi:** Il software esegue una Git Pull dal repository di GitHub per scaricare l'ultima versione disponibile

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il software viene eseguito correttamente

## Caso d'Uso: Ripristino del database

ID: RipristinoDatabase

**Attori:** Software

### **Precondizioni:**

1) Il sistema deve essere acceso

2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet

Sequenza eventi: Il sistema rimuove i salvataggi presenti nel database interessato

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il database interessato è vuoto e pronto all'uso

# Caso d'Uso: Resa effettiva delle modifiche apportate

ID: ResaEffettivaModificheApportate

**Attori:** Software

### **Precondizioni:**

1) Il sistema deve essere acceso

- 2) Il sistema deve essere connesso ad internet tramite ethernet
- 3) Il sistema deve aver apportato delle modifiche

**Sequenza eventi:** Il sistema applica le modifiche effettuate

Sequenze alternative: Visualizzazione messaggio di errore

Postcondizioni: Il sistema funziona correttamente