

Casi d'uso

Leaf

8 gennaio 2016

1 Casi d'uso principali

I casi d'uso principali individuati sono:

- UC1: conferma utilizzo sensori;
- UC2: ricevere informazioni;
- UC3: navigazione;
- UC4: impostare la tipologia di utente;

1.1 Caso d'uso UC1 - Conferma utilizzo sensori

Sotto-casi d'uso

- UC1.1: nel caso i sensori di Localizzazione e Bluetooth siano già accesi la notifica all'utente non si presenta;
- UC1.2: nel caso i sensori di Localizzazione e Bluetooth non siano già accesi comparirà sul telefono una notifica all'utente con la richiesta di accensione dei suddetti sensori;

1.1.1 Caso d'uso UC1.2

Sotto-casi d'uso:

- UC1.2.1: permesso negato dall'utente;
- UC1.2.2: permesso concesso dall'utente;

1.2 Caso d'uso UC2 - ricevere informazioni

Sotto-casi d'uso:

- UC2.1: ricevere le informazioni riguardanti la posizione dei beacon rilevati;
- UC2.2: ricevere le informazioni riguardanti le posizioni di tutti i beacon presenti nella struttura mappata;

1.3 Caso d'uso UC3 - navigazione

Sotto-casi d'uso:

- UC3.1: scegliere la destinazione che si vuole raggiungere;
- UC3.2: avviare la navigazione;
- UC3.3: fermare la navigazione;

1.3.1 Caso d'uso UC3.1

Sotto-casi d'uso:

- UC3.1.1: scegliere la categoria della destinazione;
- UC3.1.2: ricercare la propria destinazione tramite una casella di ricerca;

Esempio:

- Categoria: Aule
- Destinazione: Aula 2BC30

Caso d'uso UC3.1.1 Sotto-casi d'uso:

- l'utente trova la destinazione cercata e ci clicca;

Caso d'uso UC3.1.2 Sotto-casi d'uso:

- l'utente trova la destinazione cercata e ci clicca;
- l'utente non trova la destinazione cercata e gli viene notificato un messaggio d'errore;

1.4 Caso d'uso UC4 - impostare la tipologia di utente

Sotto-casi d'uso:

- UC4.1: impostare per la prima volta la tipologia di utente;
- UC4.2: modificare la tipologia di utente;