MANAGE ITINERARY BASE

# Informazioni generali

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome caso d'uso*** | GestisciItinerarioBase / ManageItineraryBase |
| ***Portata*** | Sistema |
| ***Livello*** | Obiettivo utente |
| ***Attore principale*** | CreatorCustomer |
| ***Parti interessate*** | User, Creator |
| ***Pre-condizioni*** | L’attore è registrato (UC Register) e autenticato (UC Login). Per eliminazione e modifica di itinerari, l’itinerario deve appartenere all’attore. |
| ***Garanzie di successo*** | l’itinerario viene salvato nel sistema con le caratteristiche scelte dall’attore (o eliminato dal sistema se ciò è quello che l’attore richiede) |

# Scenario principale di successo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **1** | Manifesta l'intenzione di creare un nuovo itinerario. | Chiede le informazioni di base (es. nome, area geografica di riferimento). |
| **2** | Fornisce la informazioni di base richieste. | Mostra l’itinerario (vuoto). |
| **3** | Effettua una ricerca sulle tappe  (<<include>> UC SearchStay). | Presenta un elenco delle tappe che corrispondono alla ricerca. |
| **4** | Seleziona una tappa da aggiungere nel proprio itinerario. | Richiede la configurazione della tappa. |
| **5** | Configura la tappa o impostando un parametro (es. categoria albergo, scelta attività opzionali, mezzo di trasporto se sono previsti spostamenti) **OPPURE** configurando le attività della tappa (<<include>> UC ManageActivitiesInStay). | Aggiorna la visualizzazione della tappa. |
| **6** | (Ripete il punto 5 se necessario) |  |
| **7** | Salva la tappa. | Mostra l’itinerario aggiornato con la nuova tappa. |
| **8** | (Ripete dal punto 3 se necessario) |  |
| **9** | Salva l’itinerario. | Visualizza la pagina principale dell’utente aggiornata. |

# Alternative

## Tappe di trasferimento

Passi coinvolti dello scenario principale: 3-6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **A1.3** | Crea una tappa di trasferimento fra due tappe consecutive. | Mostra le opzioni possibili per il trasferimento. |
| **A1.4** | Sceglie una delle opzioni proposte. | Mostra la configurazione della tappa di trasferimento. |
| **A1.5** | Configura la tappa o impostando un parametro (ora di partenza, eventuali opzioni aggiuntive) **OPPURE** configurando le attività della tappa (<<include>> UC ManageActivitiesInStay) | Aggiorna la visualizzazione della tappa |
| **A1.6** | (Ripete il punto A1.5 se necessario) |  |

## Eliminazione tappa

Passi coinvolti dello scenario principale: 3-7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **A2.3** | Sceglie di eliminare una tappa presente nell’itinerario. | Chiede conferma della eliminazione. |
| **A2.4** | Conferma **OPPURE** annulla la eliminazione. | Mostra l’itinerario eventualmente aggiornato. |

## Modifica itinerario

Passi coinvolti dello scenario principale: 1-2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **A3.1** | Manifesta l’intenzione di modificare un itinerario esistente. | Mostra l’itinerario. |

## Eliminazione itinerario

Passi coinvolti dello scenario principale: 1-9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **A4.1** | Manifesta l’intenzione di eliminare un itinerario esistente. | Chiede conferma della eliminazione. |
| **A4.2** | Conferma **OPPURE** annulla la eliminazione. | Visualizza la pagina principale dell’utente aggiornata. |

## Modifica tappa

Passi coinvolti dello scenario principale: 3-7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **A5.3** | Sceglie di modificare una tappa presente nell’itinerario. | Visualizza i parametri di configurazione della tappa con la possibilità di modificarli. |
| **A5.4** | Modifica la tappa o cambiando il valore di un parametro **OPPURE** modificando le attività della tappa (<<include>> UC ManageActivitiesInStay). | Aggiorna la visualizzazione della tappa. |
| **A5.5** | (Ripete il punto A5.4 se necessario) |  |
| **A5.6** | Salva la tappa. | Mostra l’itinerario aggiornato con la tappa modificata. |

## Modifica informazioni base itinerario

Passi coinvolti dello scenario principale: 3-7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **A6.3** | Manifesta l’intenzione di modificare le informazioni di base dell’itinerario. | Richiede le informazioni di base (es. nome, area geografica di riferimento). |
| **A6.4** | Fornisce nuovamente le informazioni di base richieste e chiede di salvarle. | Visualizza l’itinerario con le informazioni di base aggiornate. |

# Eccezioni

## Tappa di trasferimento non valida

Passi coinvolti dell’alternativa 1: A1.3-A1.6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attore | Sistema |
| **E1.1** | Crea una tappa di trasferimento fra due tappe consecutive. | Mostra un messaggio di errore segnalando che il trasferimento non può essere creato automaticamente. |
| **E1.2** | Annulla l’operazione **OPPURE** Prosegue con l’operazione. | Torna a mostrare l’itinerario senza modificarlo **OPPURE** Mostra l’itinerario aggiornato con una tappa “problematica” (richiede intervento manuale). |

## Requisiti speciali:

Al termine delle modifiche dell’attore un itinerario può essere:

* parziale: non è consecutivo.
* con necessità di verifica: c’è all’interno dell’itinerario qualcosa che ne rende problematica l’istanziazione in viaggio. Per creare un viaggio sarà necessario passare per un operatore (dipendente) dell’agenzia.
* completo: è possibile istanziarlo (per creare un viaggio).

## Altre informazioni:

Nel mostrare le opzioni possibili per un trasferimento da A a B, il Sistema potrà mostrare:

* eventuali tappe vere e proprie (non “di spostamento”) che partono da A e arrivano a B.
* possibili mezzi di spostamento fra A e B, ad es “spostamento in treno”, “spostamento in aereo”.
* in subordine, se non ci sono risultati fra le due categorie sopraindicate, combinazioni ragionevoli a due passi (quindi con una location intermedia C) che vanno da A a B (ad es perché serve aereo + treno).

Se non ci sono opzioni disponibili si cade nell’Eccezione 1.