MANAGE ITINERARY BASE

CONTRATTI

Sommario

[SCENARIO PRINCIPALE 3](#_Toc364771482)

[1. CreateItinerary 3](#_Toc364771483)

[2. ProvideBasicInfo 3](#_Toc364771484)

[3. SearchStay 3](#_Toc364771485)

[4. SelectStay 3](#_Toc364771486)

[5. ConfigureStayParameter 4](#_Toc364771487)

[6. ManageActivitiesInStay 4](#_Toc364771488)

[7. SaveStay 4](#_Toc364771489)

[8. SaveItinerary 4](#_Toc364771490)

[ALTERNATIVE 5](#_Toc364771491)

[A. Tappe di trasferimento 5](#_Toc364771492)

[1. CreateTransfertStay 5](#_Toc364771493)

[2. SelectOption 5](#_Toc364771494)

[3. ConfigureStayParameter 5](#_Toc364771495)

[4. ManageActivitiesInStay 6](#_Toc364771496)

[B. Eliminazione tappa 6](#_Toc364771497)

[1. DeleteStay 6](#_Toc364771498)

[2. SendConfirm 6](#_Toc364771499)

[3. SentAbort 6](#_Toc364771500)

[C. Modifica itinerario 7](#_Toc364771501)

[1. SelectItinerary 7](#_Toc364771502)

[D. Eliminazione itinerario 7](#_Toc364771503)

[1. DeleteItinerary 7](#_Toc364771504)

[2. SendConfirm 7](#_Toc364771505)

[3. SendAbort 7](#_Toc364771506)

[E. Modifica tappa 8](#_Toc364771507)

[1. ModifyStay 8](#_Toc364771508)

[2. ModifyParameter 8](#_Toc364771509)

[3. ManageActivitiesInStay 8](#_Toc364771510)

[4. SaveStay 8](#_Toc364771511)

[F. Modifica informazioni base itinerario 9](#_Toc364771512)

[1. ModifyItinerary 9](#_Toc364771513)

[2. ModifyParameter 9](#_Toc364771514)

[ECCEZIONI 10](#_Toc364771515)

[A. Tappa di trasferimento non valida 10](#_Toc364771516)

# SCENARIO PRINCIPALE

## CreateItinerary

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | createItinerary() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto CreatorCustomer o CreatorTA |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto Itinerary   * senza nessun ItineraryBrick associato * associato al suo autore * con attributo state=parzial |

## ProvideBasicInfo

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | provideBasicInfo(itName, itDesc, itTagList, itCategory) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* | Settati attributi corrispondenti ai parametri nell'oggetto Itinerary |

## SearchStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | searchStay() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro, searchStay |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Creator |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto SearchResult Stay e associato all'oggetto Creator. |

## SelectStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | selectStay(stayTpl) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary e un oggetto StayTemplate |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto Stay, aggiunto ad Itinerario, con oggetti OptionValue a valore indefinito per le Option dello StayTemplate |

## ConfigureStayParameter

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | configureStayParameter(opt, val) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary, un oggetto Stay nell'itinerario, un oggetto OptionValue associato allo Stay |
| *Post-condizioni* | L'attributo value dell'oggetto OptionValue viene impostato a val. |

## ManageActivitiesInStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | manageActivitiesInStay(stay) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro, manageActivitiesInStay |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Stay |
| *Post-condizioni* | Creati zero o più oggetti Activity e associati all'oggetto Stay |

## SaveStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | saveStay() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Stay |
| *Post-condizioni* |  |

## SaveItinerary

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | saveItinerary() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* | L'attributo state di Itinerary viene settato a *partial*, *complete* o *inconsistent* |

# 

# ALTERNATIVE

## Tappe di trasferimento

### CreateTransfertStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | createTransfertStay() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Creator |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto SearchResult Stay   * contenente solo i trasporti * con relativi luoghi di partenza e destinazione * associato all'oggetto Creato |

### SelectOption

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | selectOption(part, valp, dest, vald, mod, valm) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto Transfert   * il parametro Transfert.partenza è settato al valore valp * il parametro Transfert.destinazione è settato al valore vald * il parametro Transfert.mod (veicolo usato) è settato al valore valm |

### ConfigureStayParameter

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | configureStayParameter(opt, val) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary, un oggetto Stay nell'itinerario e un oggetto OptionValue associato allo Stay |
| *Post-condizioni* | L'attributo OptionValue.value viene impostato a val |

### 

### ManageActivitiesInStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | manageActivitiesInStay(stay) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro, manageActivitiesInStay |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Stay |
| *Post-condizioni* | Creati zero o più oggetti Activity associati all'oggetto stay |

## Eliminazione tappa

### DeleteStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | deleteStay() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary e almeno un oggetto Stay associato ad Itinerary |
| *Post-condizioni* |  |

### SendConfirm

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | sendConfirm() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* |  |
| *Post-condizioni* | L'oggetto Stay è stato rimosso da Itinerary |

### SentAbort

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | sendAbort() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* |  |
| *Post-condizioni* |  |

## 

## Modifica itinerario

### SelectItinerary

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | selectItinerary() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste almeno un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* |  |

## Eliminazione itinerario

### DeleteItinerary

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | deleteItinerary() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* |  |

### SendConfirm

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | sendConfirm() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* |  |
| *Post-condizioni* | L'oggetto Itinerary è stato rimosso |

### SendAbort

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | sendAbort() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* |  |
| *Post-condizioni* |  |

## 

## Modifica tappa

### ModifyStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | modifyStay(stay) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary con almeno un oggetto Stay |
| *Post-condizioni* |  |

### ModifyParameter

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | modifyParameter(par, val) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* |  |
| *Post-condizioni* | L'attributo par dell'oggetto Stay viene impostato a val |

### ManageActivitiesInStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | manageActivitiesInStay(stay) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro, manageActivitiesInStay |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Stay |
| *Post-condizioni* | Creati zero o più oggetti Activity e associati all'oggetto Stay |

### SaveStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | saveStay() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Stay |
| *Post-condizioni* |  |

## 

## Modifica informazioni base itinerario

### ModifyItinerary

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | modifyItinerary(itinerary) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste almeno un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* |  |

### ModifyParameter

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | modifyParameter(itName, valItN, itDesc, valItD, itTagList, valItT, itCategory, valItC) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* |  |
| *Post-condizioni* | Modificati i parametri   * itName associato al valore valItN * itDesc associato al valore valItD * itTagList associato al valore valItT * itCategory associato al valore valItC |

# 

# ECCEZIONI

## Tappa di trasferimento non valida