MANAGE ITINERARY BASE

CONTRATTI

Sommario

[SCENARIO PRINCIPALE 3](#_Toc380004009)

[1. OpenFormNewItinerary 3](#_Toc380004010)

[2. ProvideBasicInfo 3](#_Toc380004011)

[3. SearchStay 3](#_Toc380004012)

[4. AddStay 3](#_Toc380004013)

[5. modifyStay 4](#_Toc380004014)

[6. SaveItinerary 4](#_Toc380004015)

[ALTERNATIVE 5](#_Toc380004016)

[A. Tappe di trasferimento 5](#_Toc380004017)

[1. CreateTransfertStay 5](#_Toc380004018)

[2. SelectOption 5](#_Toc380004019)

[3. ConfigureStayParameter 5](#_Toc380004020)

[4. ManageActivitiesInStay 6](#_Toc380004021)

[B. Eliminazione tappa 6](#_Toc380004022)

[1. DeleteStay 6](#_Toc380004023)

[2. SendConfirm 6](#_Toc380004024)

[3. SentAbort 6](#_Toc380004025)

[C. Modifica itinerario 7](#_Toc380004026)

[1. SelectItinerary 7](#_Toc380004027)

[D. Eliminazione itinerario 7](#_Toc380004028)

[1. DeleteItinerary 7](#_Toc380004029)

[2. SendConfirm 7](#_Toc380004030)

[3. SendAbort 7](#_Toc380004031)

[E. Modifica tappa 8](#_Toc380004032)

[1. ModifyStay 8](#_Toc380004033)

[2. ModifyParameter 8](#_Toc380004034)

[3. ManageActivitiesInStay 8](#_Toc380004035)

[4. SaveStay 8](#_Toc380004036)

[F. Modifica informazioni base itinerario 9](#_Toc380004037)

[1. ModifyItinerary 9](#_Toc380004038)

[2. ModifyParameter 9](#_Toc380004039)

[ECCEZIONI 10](#_Toc380004040)

[A. Tappa di trasferimento non valida 10](#_Toc380004041)

# SCENARIO PRINCIPALE

## OpenFormNewItinerary

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | openFormNewItinerary() |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto CreatorCustomer o CreatorTA |
| *Post-condizioni* |  |

## ProvideBasicInfo

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | provideBasicInfo(itName, itDesc) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto Itinerary   * senza nessun ItineraryBrick associato * associato al suo autore * con attributo state=partial * con name=itName e description=itDesc |

## SearchStay

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

## AddStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | addStay(stayTpl) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary e un oggetto StayTemplate |
| *Post-condizioni* | Creato oggetto Stay, aggiunto ad Itinerario. |

## modifyStay

|  |  |
| --- | --- |
| *Operazione* | modifyStay(idStay, startDate, endDate) |
| *Riferimenti* | manageItineraryBase, manageItineraryPro |
| *Pre-condizioni* | Esiste un oggetto Itinerary, un oggetto Stay nell'itinerario. |
| *Post-condizioni* | Gli attributi startDate e endDate vengono settati come i paramentri passati. |

## SaveItinerary

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

# 

# 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