Test Case Specification Document

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Data*** | ***Versione*** | ***Descrizione*** | ***Autori*** |
| 10/12/2016 | 0.1 | Creazione documento e bozza di introduzione | Paolo Zirpoli |
| 12/12/2016 | 0.2 | Completamento introduzione | Paolo Zirpoli |
| 13/12/2016 | 0.3 | Prima stesura dei test cases di Gestione\_Utenti e Gestione\_Itinerari | Paolo Zirpoli |
| 14/12/2016 | 0.4 | Prima stesura dei test cases di Gestione\_Viaggi | Paolo Zirpoli |
| 16/12/2016 | 0.5 | Prima stesura dei test cases Gestione\_Feedback | Paolo Zirpoli |
| 17/12/2016 | 0.6 | Espansione test cases Gestione\_Utenti | Paolo Zirpoli |
| 19/12/2016 | 0.7 | Espansione test cases Gestione\_Feedback | Paolo Zirpoli |
| 22/12/2016 | 1.0 | Revisione completa e finalizzazione documento | Paolo Zirpoli |
| 24/12/2016 | 1.1 | Aggiunta percorsi test | Paolo Zirpoli |

Sommario

[Revision History 1](#_Toc472345753)

[1. Scopo del documento 3](#_Toc472345754)

[2.Glossario 3](#_Toc472345755)

[3. Test Case Specification 4](#_Toc472345756)

[3.1 Gestione\_Utenti 4](#_Toc472345757)

[TC\_1.1 Test\_Login 4](#_Toc472345758)

[TC\_1.2 Test\_RegistrazioneUtente 9](#_Toc472345759)

[TestCase\_1.3 Test\_Eliminazione\_Utente 11](#_Toc472345760)

[TestCase\_1.4 Test\_Ricerca 11](#_Toc472345761)

[3.2 Gestione\_Itinerari 14](#_Toc472345762)

[TestCase\_2.1 Test\_Ricerca\_Itinerari 14](#_Toc472345763)

[TestCase\_2.2 Test\_Creazione\_Itinerario 17](#_Toc472345764)

[3.4 Gestione\_Viaggi 22](#_Toc472345765)

[TestCase\_3.1 Test\_Ricerca\_Viaggi 22](#_Toc472345766)

[TestCase\_3.2 Test\_Creazione\_Viaggio 25](#_Toc472345767)

[TestCase\_3.1 Test\_Unione\_Viaggio 29](#_Toc472345768)

[3.4 Gestione\_Feedback 30](#_Toc472345769)

[TestCase\_4.1 Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente 30](#_Toc472345770)

[TestCase\_4.2 Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario 33](#_Toc472345771)

[TestCase\_4.3 Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo 35](#_Toc472345772)

# 1. Scopo del documento

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi utilizzati allo scopo di testare le funzionalità offerte dalle varie componenti che fanno parte del sistema, col fine scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
2. Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato
3. Input: la classe di equivalenza testata
4. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal Sistema
5. Log: il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test

Un buon modello di test dovrebbe avere il minor numero di associazioni possibili, in quanto è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra loro.

Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe equivalenza e casi limite.

# 2.Glossario

Test Case Name: Test\_[funzionalitàDaTestare]

Test Case ID: il codice identificativo del test case specifico

Condizione di Entrata: è la precondizione necessaria per accedere alla funzionalita

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra Sistema e Utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

Condizione di uscita: lo stato finale al termine dell’operazione

# 3. Test Case Specification

# 3.1 Gestione\_Utenti

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case*** | ***Codice*** |
| ***Test\_Login*** | ***TestCase\_1.1*** |
| ***Test\_RegistrazioneUtente*** | ***TestCase\_1.2*** |
| ***Test\_Eliminazione\_Account*** | ***TestCase\_1.3*** |
| ***Test\_Ricerca\_Utente*** | ***TestCase\_1,4*** |

## TC\_1.1 Test\_Login

Le credenziali richieste per l’accesso durante il test sono:

[U](mailto:pippo@email.it)sername: pippo

Password: pluto

Nel caso di email e/o password errata, il sistema impedisce l’accesso alle funzioni riservate.

Nel caso credenziali mancanti, si presenta un caso limite da valutare separatamente

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREDENZIALI VALIDE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.1 |
| **Condizione di Entrata** | Nessuna |
| **Flusso degli Eventi** | - L’utente seleziona l’opzione di login  -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di username e password  -L’utente inserisce l’username “pippo” e la password “pluto”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valita esegue una verifica sui dati di accesso. |
| **Condizione di uscita** | L’utente accede al Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Password corretta, username corretto |
| **Oracolo** | Il sistema autentica l’utente ed esegue l’accesso alla piattaforma |
| **Log** | Utente loggato |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- PASSWORD CORRETTA MA USERNAME ERRATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.2 |
| **Condizione di Entrata** | Nesuna |
| **Flusso degli Eventi** | - L’utente seleziona l’opzione di login  -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di username e password  -L’utente inserisce l’username “minnie” e la password “pluto”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valita esegue una verifica sui dati di accesso.  -Il sistema rileva una discrepanza nei dati inseriti e notifica l’utente con un messaggio di errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sulle credenziali inserite |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Username errata, password corretta |
| **Oracolo** | Il sistema notifica all’utente che l’email o la password inserita non è valida. |
| **Log** | L’utente ha inserito delle credenziali errate, quindi il sistema mostra un messaggio di errore. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- USERNAME CORRETTA MA PASSWORD ERRATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.3 |
| **Condizione di Entrata** | Nessuna |
| **Flusso degli Eventi** | - L’utente seleziona l’opzione di login  -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di username e password  -L’utente inserisce l’username “pippo” e la password “giorno”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valita esegue una verifica sui dati di accesso.  -Il sistema rileva una discrepanza nei dati inseriti e notifica l’utente con un messaggio di errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sulle credenziali inserite |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Username corretto, password errata |
| **Oracolo** | Il Sistema notifica all’utente che l’email o la password inserita non è valida. |
| **Log** | L’utente ha inserito delle credenziali errate, quindi il sistema mostra un messaggio di errore. |

**CASO LIMITE PASSWORD MANCANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.4 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | - L’utente seleziona l’opzione di login  -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di username e password  -L’utente inserisce l’username “pippo” ma non inserisce la password  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valita esegue una verifica sui dati di accesso. |
| **Condizione di uscita** | Il Sistema mostra un messaggio di errore richiedendo di compilare i campi mancanti. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.4 |
| **Input** | Password mancante |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra un messaggio di errore richiedendo di compilare i campi mancanti |
| **Log** | Dato che l’ytente ha digitato l’username ma non ha compilato il campo password, il Sistema mostra un messaggio di errore. |

**CASO LIMITE USERNAME MANCANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.5 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | - L’utente seleziona l’opzione di login  -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di username e password  -L’utente inserisce la password “ciao” ma non inserisce l’username  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valita esegue una verifica sui dati di accesso. |
| **Condizione di uscita** | Il Sistema mostra un messaggio di errore richiedendo di compilare i campi mancanti. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.1.5 |
| **Input** | Username mancante |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra un messaggio di errore per la mancanza dell’username. |
| **Log** | Poiché l’Utente ha digitato la password, ma ha lasciato vuoto il campo dell’username, il Sistema mostra un messaggio di errore. |

## TC\_1.2 Test\_RegistrazioneUtente

Le credenziali valide per la registrazione sono email “[pippo@email.it](mailto:pippo@email.it)”, password “pluto”, nome “pippo”, cognome “goof”, data di nascita “1985-07-24”, username “pippo”. Tutti i campi sono obbligatori.

**CLASSE DI EQUIVALENZA- Inseriti dati validi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_RegistrazioneUtente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.2.1 |
| **Condizione di Entrata** | Nessuna |
| **Flusso degli Eventi** | - L’Utente seleziona la funzionalità per la registrazione.  - Il Sistema Visualizza una form che richiede l’inserimento di email, password, nome, cognome, data di nascita ed username. Sono tutti campi obbligatori  -L’Utente inserisce l’email ‘[pippo@email.it](mailto:pippo@email.it)’, password “pluto”, nome “pippo”, cognome “goof”, data di nascita “1985-07-24”, username “pippo”.  - Il sistema verifica che:  I campi obbligatori siano stati  compilati e ne controlla la validità.  - Il sistema crea un nuovo utente  - L’utente visualizza il suo nuovo profilo |
| **Condizione di uscita** | La registrazione dell’utente è avvenuta con successo |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_RegistrazioneUtente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.2.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Email, password, nome, cognome, data di nascita ed username validi |
| **Oracolo** | Il sistema crea un nuovo utente e mostra all’utente il suo profilo |
| **Log** | Registrazione avvenuta con successo |

**CASO LIMITE- DATI MANCANTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_RegistrazioneUtente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.2.2 |
| **Condizione di Entrata** | Nessuna |
| **Flusso degli Eventi** | - L’Utente seleziona la funzionalità per la registrazione.  - Il Sistema Visualizza una form che richiede l’inserimento di email, password, nome, cognome, data di nascita ed username. Sono tutti campi obbligatori  - L’utente non compila completamente il form  - Il sistema verifica che:  I campi obbligatori siano stati  compilati e ne controlla la validità. |
| **Condizione di uscita** | Il sistema visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che non ha inserito tutti i campi obbligatori |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_RegistrazioneUtente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.2.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Dati mancanti |
| **Oracolo** | Il sistema visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che non ha inserito tutti i campi obbligatori |
| **Log** | Input non valido, dati mancanti |

## TestCase\_1.3 Test\_Eliminazione\_Utente

**CLASSE DI EQUIVALENZA- Inseriti dati validi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Eliminazione\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.3.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il proprio profilo |
| **Flusso degli Eventi** | - L’Utente seleziona la funzionalità per l’eliminazione del profilo.  - Il sistema reindirizza l’utente verso una pagina di conferma che contiene un tasto di conferma  -L’utente clicca e da la sua conferma  - Il sistema rimuove il profilo dell’utente dal database  - L’utente visualizza la pagina di login iniziale |
| **Condizione di uscita** | L’eliminazione del profilo è avvenuta con successo |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Eliminazione\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.3.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Click |
| **Oracolo** | Il sistema rimuove l’utente dal database |
| **Log** | Eliminazione avvenuta con successo |

## TestCase\_1.4 Test\_Ricerca

**CLASSE DI EQUIVALENZA- RICERCA EFFETTUATA CORRETTAMENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.4.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un username da ricercare  -L’utente inserisce l’username “protti”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema effettua una ricerca e restituisce i risultati trovati |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza la pagina del utente ricercato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.4.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Username “protti” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza la pagina del risultato di ricerca |
| **Log** | L’utente ha effettuato una ricerca con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- RICERCA EFFETTUATA CORRETTAMENTE CHE NON PRODUCE RISULTATI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.4.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un username da ricercare  -L’utente inserisce l’username “pluto”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema effettua una ricerca e non trova alcuna corrispondenza |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di nessuno risultato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.4.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Username “pluto” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di nessun risultato |
| **Log** | L’utente ha effettuato una ricerca che non ha ottenuto risultati |

**CASO LIMITE- RICERCA EFFETTUATA SENZA INSERIRE UN TERMINE DI RICERCA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.4.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un username da ricercare  -L’utente non compila il form  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema rileva che non è stato inserito nessun valore di ricerca |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_1.4.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Utente |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha effettuano una ricerca senza immettere un valore |

# 3.2 Gestione\_Itinerari

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case*** | ***Codice*** |
| ***Test\_Ricerca\_Itinerari*** | ***TestCase\_2.1*** |
| ***Test\_Creazione\_Itinerario*** | ***TestCase\_2.1*** |

## TestCase\_2.1 Test\_Ricerca\_Itinerari

**CLASSE DI EQUIVALENZA- RICERCA EFFETTUATA CORRETTAMENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.1.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del nome di un luogo su cui basare la ricerca  -L’utente inserisce il nome “milano”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema effettua una ricerca e restituisce i risultati trovati |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza la pagina del risultato “Giro a milano” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.1.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Nome luogo “milano” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza la pagina del risultato di ricerca |
| **Log** | L’utente ha effettuato una ricerca con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- RICERCA EFFETTUATA CORRETTAMENTE CHE NON PRODUCE RISULTATI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.1.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del nome di un luogo su cui basare la ricerca  -L’utente inserisce il nome “luna”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema effettua una ricerca e non trova alcuna corrispondenza |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di nessuno risultato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.1.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Nome luogo “luna” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di nessun risultato |
| **Log** | L’utente ha effettuato una ricerca che non ha ottenuto risultati |

**CASO LIMITE- RICERCA EFFETTUATA SENZA INSERIRE UN TERMINE DI RICERCA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.1.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualiza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del nome di un luogo su cui basare la ricerca  -L’utente non compila il form  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema rileva che non è stato inserito nessun valore di ricerca |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.1.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha effettuano una ricerca senza immettere un valore |

## TestCase\_2.2 Test\_Creazione\_Itinerario

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREAZIONE EFFETTUATA CORRETTAMENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di creazione itinerario |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, ed un form per ricercare dei luoghi da inserire nell’itinerario  -L’utente inserisce il nome “Itinerario Test”, come descrizione “Descrizione per test”, ricerca ed aggiunge i luoghi “Luogo 1”, “Luogo 2” e “Luogo 3”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dati immessi.  - Il sistema crea il nuovo itinerario basandosi sui dati immessi |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza l’itinerario completato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Nome “Itinerario Test”, descrizione “Descrizione per test”, luoghi “Luogo 1”, “Luogo 2” e “Luogo 3” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza l’itinerario completato |
| **Log** | L’utente ha creato un itinerario con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREAZIONE SENZA INSERIMENTO NOME E DESCRIZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di creazione itinerario |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, ed un form per ricercare dei luoghi da inserire nell’itinerario  - L’utente non inserisce un nome ed una descrizione, ma ricerca ed aggiunge i luoghi “Luogo 1”, “Luogo 2” e “Luogo 3”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  - Il sistema rileva la mancanza dei dati e visualizza un errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Luoghi “Test 1”, “Test 2” e “Test 3” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di creare un itinerario senza inserire nome e descrizione |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREAZIONE SENZA INSERIMENTO LUOGHI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di creazione itinerario |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, ed un form per ricercare dei luoghi da inserire nell’itinerario  -L’utente inserisce il nome “Itinerario Test”, come descrizione “Descrizione per test”, ma non aggiunge alcun luogo da visitare  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  - Il sistema rileva la mancanza dei dati e visualizza un errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Nome “Itinerario test”, Descrizione “Descrizione per test” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di creare un itinerario senza inserire dei luoghi da visitare |

**CASO LIMITE- CREAZIONE SENZA INSERIRE ALCUN DATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.4 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualiza il form di di creazione itinerario |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, ed un form per ricercare dei luoghi da inserire nell’itinerario  -L’utente non inserisce alcun dato  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  - Il sistema rileva la mancanza dei dati e visualizza un errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_2.2.4 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Itinerari |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di creare un itinerario senza immettere alcun dato |

# 3.4 Gestione\_Viaggi

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case*** | ***Codice*** |
| ***Test\_Ricerca\_Viaggi*** | ***TestCase\_3.1*** |
| ***Test\_Creazione\_Viaggio*** | ***TestCase\_3.2*** |
| ***Test\_Scelta\_Viaggio*** | ***TestCase\_3.3*** |

## TestCase\_3.1 Test\_Ricerca\_Viaggi

**CLASSE DI EQUIVALENZA- RICERCA EFFETTUATA CORRETTAMENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.1.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del nome di un luogo su cui basare la ricerca  -L’utente inserisce il nome “luogo 1”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema effettua una ricerca e restituisce i risultati trovati |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza la pagina dell’itinerario “Itinerario test” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.1.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Nome luogo “milano” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza la pagina del risultato di ricerca |
| **Log** | L’utente ha effettuato una ricerca con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- RICERCA EFFETTUATA CORRETTAMENTE CHE NON PRODUCE RISULTATI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.1.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del nome di un luogo su cui basare la ricerca  -L’utente inserisce il nome “luna”  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema effettua una ricerca e non trova alcuna corrispondenza |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di nessuno risultato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.1.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Nome luogo “luna” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di nessun risultato |
| **Log** | L’utente ha effettuato una ricerca che non ha ottenuto risultati |

**CASO LIMITE- RICERCA EFFETTUATA SENZA INSERIRE UN TERMINE DI RICERCA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.1.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualiza il form di ricerca |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del nome di un luogo su cui basare la ricerca  -L’utente non compila il form  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  -Il sistema rileva che non è stato inserito nessun valore di ricerca |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Ricerca\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.1.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha effettuano una ricerca senza immettere un valore |

## TestCase\_3.2 Test\_Creazione\_Viaggio

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREAZIONE EFFETTUATA CORRETTAMENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di creazione viaggio |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, una data di inizio, una data di fine, un checkbox per decidere il tipo di viaggio ed un form per ricercare un itinerario da aggiungere al viaggio  -L’utente inserisce il nome “Viaggio Test”, come descrizione “Descrizione per test”, come data d’inizio il 2017-03-04, come data di fine il 2017-03-10, non spunta il checkbox, e ricerca “luogo” ed aggiunge l’itinerario “Itinerario test” al viaggio  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dati immessi.  - Il sistema crea il nuovo viaggio basandosi sui dati immessi |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il viaggio completato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Nome “Viaggio Test”, descrizione “Descrizione per test”, data inizio 2017-03-04, data fine 2017-03-10, itinerario “Itinerario prova” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza il viaggio completato |
| **Log** | L’utente ha creato un viaggio con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREAZIONE SENZA INSERIMENTO DATI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di creazione viaggio |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, una data di inizio, una data di fine, un checkbox per decidere il tipo di viaggio ed un form per ricercare un itinerario da aggiungere al viaggio  -L’utente non inserisce alcun dato, ma ricerca “Luogo” ed aggiunge l’itinerario “Itinerario test” al viaggio  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dati immessi.  -Il sistema rileva che non è stato inserito nessun dato per la creazione |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Itinerario “Itinerario test” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di creare un viaggio senza inserire i dati necessari |

**CLASSE DI EQUIVALENZA- CREAZIONE SENZA INSERIMENTO ITINERARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di creazione viaggio |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, una data di inizio, una data di fine, un checkbox per decidere il tipo di viaggio ed un form per ricercare un itinerario da aggiungere al viaggio  -L’utente inserisce il nome “Viaggio Test”, come descrizione “Descrizione per test”, come data d’inizio il 2017-03-04, come data di fine il 2017-03-10, non spunta il checkbox, ma non aggiunge alcun itinerario  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dati immessi.  -Il sistema rileva che non è stato inserito nessun itinerario per la creazione |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Nome “Viaggio Test”, descrizione “Descrizione per test”, data inizio 2017-03-04, data fine 2017-03-10 |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di creare un viaggio senza inserire un itinerario da seguire |

**CASO LIMITE- CREAZIONE SENZA INSERIRE ALCUN DATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.4 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il form di di creazione viaggio |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento di un nome, una descrizione, una data di inizio, una data di fine, un checkbox per decidere il tipo di viaggio ed un form per ricercare un itinerario da aggiungere al viaggio  -L’utente non inserisce alcun dato  - Il sistema riceve la richiesta, se tutti campi sono stati compilati in maniera valida esegue una verifica sui dai immessi.  - Il sistema rileva la mancanza dei dati e visualizza un errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Creazione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.2.4 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di creare un viaggio senza immettere alcun dato |

## TestCase\_3.1 Test\_Unione\_Viaggio

**CLASSE DI EQUIVALENZA- UNIONE AL VIAGGIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Unione\_Viaggi |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.3.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il viaggio scelto |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un pulsante con la funzionalità “Unisciti al viaggio”  -L’utente clicca sul tasto scelto  - Il sistema riceve la richiesta ed inserisce l’utente nel viaggio desiderato |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza la pagina del viaggio |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Unione\_Viaggio |
| **Test Case ID** | TestCase\_3.3.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Viaggi |
| **Input** | Click su tasto |
| **Oracol** | L’utente visualizza la pagina del viaggio a cui si è unito |
| **Log** | L’utente si è unito ad un viaggio |

# 3.4 Gestione\_Feedback

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case*** | ***Codice*** |
| ***Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente*** | ***TestCase\_4.1*** |
| ***Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario*** | ***TestCase\_4.2*** |
| ***Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo*** | ***TestCase\_4.3*** |

## **TestCase\_4.1 Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente**

**CLASSE DI EQUIVALENZA – RILASCIO FEEDBACK CORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.1.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il profilo dell’utente “protti” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  -L’utente inserisce il feedback “Bravo ragazzo”  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato, verifica che l’utente che vuole dare il feedback abbia viaggiato almeno una volta con l’utente che deve ricevere il feedback  - Il sistema crea un feedback e lo associa all’utente ricevente |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il feedback appena dato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.1.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Feedback “bravo ragazzo” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza il feedback appena dato |
| **Log** | L’utente ha rilasciato un feedback con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA – RILASCIO FEEDBACK AD UN UTENTE CON CUI NON HA VIAGGIATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.1.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il profilo dell’utente “pluto” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  -L’utente inserisce il feedback “Bravo ragazzo”  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato, verifica che l’utente che vuole dare il feedback abbia viaggiato almeno una volta con l’utente che deve ricevere il feedback  - Il sistema rileva che i due utenti non hanno mai viaggiato insieme e non crea il feedback |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.1.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Feedback “bravo ragazzo” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di rilasciare un feedback ad un utente con cui non ha mai viaggiato |

**CASO LIMITE – RILASCIO FEEDBACK SENZA COMPILARE IL FORM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.1.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il profilo dell’utente “pluto” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  - L’utente non compila il form del feedback  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato  - Il sistema rileva la mancata compilazione del form e non crea il feedback |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Utente |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.1.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di rilasciare un feedback senza compilare il form |

## **TestCase\_4.2 Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario**

**CLASSE DI EQUIVALENZA – RILASCIO FEEDBACK CORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.2.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza l’itinerario “itineario test” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  -L’utente inserisce il feedback “Itinerario interessante”  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato, verifica che l’utente che vuole dare il feedback abbia partecipato ad un viaggio con l’itinerario scelto  - Il sistema crea un feedback e lo associa all’itinerario |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il feedback appena dato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.2.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Feedback “itinerario interessante” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza il feedback appena dato |
| **Log** | L’utente ha rilasciato un feedback con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA – RILASCIO FEEDBACK AD UN ITINERARIO NON SEGUITO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.2.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza l’itinerario “itinerario test 2” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  -L’utente inserisce il feedback “Itinerario interessante”  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato, verifica che l’utente che vuole dare il feedback abbia partecipato ad un viaggio con l’itinerario scelto  - Il sistema rileva che l’utente non ha mai seguito l’itinerario |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.2.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Feedback “itinerario interessante” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di rilasciare un feedback ad un utente con cui non ha mai viaggiato |

**CASO LIMITE – RILASCIO FEEDBACK SENZA COMPILARE IL FORM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.2.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza l’itinerario “itinerario test” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  - L’utente non compila il form del feedback  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato  - Il sistema rileva la mancata compilazione del form e non crea il feedback |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.2.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di rilasciare un feedback senza compilare il form |

## **TestCase\_4.3 Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo**

**CLASSE DI EQUIVALENZA – RILASCIO FEEDBACK CORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.3.1 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il luogo “Test 1” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  -L’utente inserisce il feedback “Bel posto”  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato, verifica che l’utente che vuole dare il feedback abbia seguito un itinerario che include il luogo scelto  - Il sistema crea un feedback e lo associa all’itinerario |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il feedback appena dato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.3.1 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Feedback “Bel posto” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza il feedback appena dato |
| **Log** | L’utente ha rilasciato un feedback con successo |

**CLASSE DI EQUIVALENZA – RILASCIO FEEDBACK AD UN LUOGO NON VISITATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.3.2 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il luogo “Amsterdam” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  -L’utente inserisce il feedback “Bel posto”  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato, verifica che l’utente che vuole dare il feedback abbia partecipato ad un viaggio con l’itinerario scelto  - Il sistema rileva che l’utente non ha mai visitato il luogo scelto e non crea il feedback |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.3.2 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Feedback “Bel posto” |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di rilasciare un feedback ad un utente con cui non ha mai viaggiato |

**CASO LIMITE – RILASCIO FEEDBACK SENZA COMPILARE IL FORM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Itinerario |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.3.3 |
| **Condizione di Entrata** | L’utente visualizza il luogo “Test 3” |
| **Flusso degli Eventi** | -Il sistema mostra un form che richiede l’inserimento del corpo del feedback  - L’utente non compila il form del feedback  - Il sistema riceve la richiesta, se il form è stato compilato  - Il sistema rileva la mancata compilazione del form e non crea il feedback |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza un messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Rilascio\_Feedback\_Luogo |
| **Test Case ID** | TestCase\_4.3.3 |
| **Percorso Test** | TestCases/Gestione\_Feedback |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | L’utente visualizza un messaggio di errore |
| **Log** | L’utente ha tentato di rilasciare un feedback senza compilare il form |