

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TER  Test Execution Report  CoralloSmart Versione 2.0   |  |  | | --- | --- | | Riferimento |  | | Versione | 2.0 | | Data | 09/01/2023 | | Destinatario |  | | Presentato da | Tutto il Team | | Approvato da |  | |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 09/01/2023 | 1.0 | Prima stesura | FP |
| 12/01/2020 | 2.0 | Inserimento Test e Revisione Completa | Tutto il team |

# Composizione Team e Acronimi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome e Cognome** | **Matricola** | **Acronimo** |
| Attilio Gismondi | 0512105896 | AG |
| Ersilio Petretta | 0512110513 | EP |
| Francesco Perillo | 0512106817 | FP |
| Giuseppe Adinolfi | 0512111935 | GA |
| Graziano Giuseffi | 0512104852 | GG |

Sommario

[RevisionHistory 2](#_Toc125475815)

[Composizione Team e Acronimi 2](#_Toc125475816)

[1. Descrizione del documento 4](#_Toc125475817)

[2. Relazione con altri documenti 4](#_Toc125475818)

[3. Definizioni ed acronimi 4](#_Toc125475819)

[4.Hardware e Software utilizzati per il testing 5](#_Toc125475820)

[5.Test Log 5](#_Toc125475821)

[5.1 Test di sistema 5](#_Toc125475822)

[5.1.1 Modifica profilo 5](#_Toc125475823)

[5.1.2 Versamento contributo 9](#_Toc125475824)

[5.1.3 Modifica voucher 11](#_Toc125475825)

[5.1.4 Aggiungi voucher 13](#_Toc125475826)

[5.1.5 Visualizza stato salute delle acque 15](#_Toc125475827)

[5.2 Test di unità 17](#_Toc125475828)

[5.2.1 ActionStrategy, metodo “view” 18](#_Toc125475829)

[5.2.2 ActionStrategy, metodo “redirect” 18](#_Toc125475830)

[5.2.3 Router, metodo “get” 19](#_Toc125475831)

[5.3 Test di integrazione 21](#_Toc125475832)

[5.3.1 Router, metodo “get” 21](#_Toc125475833)

1. Descrizione del documento

All’interno del Test Execution Report vengono analizzati i dettagli d’esecuzione relativi ad ogni test case implementato.

In suddette analisi vengono evidenziate eventuali anomalie tra il comportamento aspettato e quello ottenuto.

Se il comportamento aspettato e quello ottenuto coincidono allora il test avrà esito failed e quindi alcuna anomalia.

In caso di risultato del test positivo invece, l’esito del test avrà individuato un’anomalia tra comportamento aspettato e ottenuto.

Le anomalie riportate verranno poi presentate al team di sviluppo per la correzione di eventuali fault associati.

1. Relazione con altri documenti

Per la realizzazione del Test Execution Report facciamo riferimento ad altri artefatti antecedenti quali:

• Test Plan (C16\_TP)

•Test Incident Report (C16\_TIR)

1. Definizioni ed acronimi

|  |  |
| --- | --- |
| Acronimo | Definizione |
| TP | Test Plan |
| TCS | Test Case Specification |
| TER | Test Execution Report |
| TIR | Test Incident Report |
| TL | Test Log |

4.Hardware e Software utilizzati per il testing

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema Operativo | Microsoft Windows 11 |
| Compilatore | Oracle JVM 2.1 |
| CPU | 2.5 GHz Intel Core i7 |
| RAM | 8/16Gb |

5.Test Log

Di seguito verranno eseguiti i casi di test presenti nel documento TIR. I campi presenti all’interno dell’analisi dei test rappresentati sono:

• ID

• Tester: I soggetti che si sono occupati dell’esecuzione test in questione.

• TestCase ID: Test Case a cui il test in questione fa riferimento.

• Descrizione dell’esecuzione: registra l’identificativo della procedura di test eseguita e fornisce

un riferimento alla sua specifica. Inoltre, registra tutto il personale presente durante l’esecuzione,

incluso tester, operatori e osservatori. Indica, inoltre, la funzione di ogni individuo.

• Risultato atteso: È la risposta che da l’Oracolo, ossia il risultato atteso dall’esecuzione.

• Risultati della procedura: per ogni esecuzione, registra i risultati osservabili visivamente (ad

esempio, messaggi d’errore generati, interruzioni irregolari, e richieste per l’azione dell’operatore).

Registra inoltre la locazione degli output (ad esempio, identificativo di supporto di memoria).

Registra l’esecuzione con successo o insuccesso del test.

• Informazioni d’ambiente: registra alcune condizioni d’ambiente specifiche di questa voce (ad

esempio, sostituzioni hardware).

• Anomalie: registra cosa è accaduto prima e dopo un evento inatteso che si è verificato

• Identificatori di Incident-Report: registra l’identificativo di ogni test-incident report, qualora

ne venga generato uno.

• Risultato: Failure nel caso il risultato atteso e quello reale concidono, Passed altrimenti.

5.1 Test di sistema

5.1.1 Modifica profilo

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.0 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | L'username inserito è errato, è troppo breve |
| Risultato atteso | La modifica dello username non va a buon fine perché il nuovo username è troppo breve |
| Risultati della procedura | La modifica dello username non va a buon fine perché il nuovo username è troppo breve |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.1 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | La password inserita è errata, non rispetta il formato |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il formato della password non è valido |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il formato della password non è valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.2 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | Il valore del campo Conferma Password inserito è errato, differisce dalla password |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il valore di Conferma Password non corrisponde alla Password |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il valore di Conferma Password non corrisponde alla Password |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.3 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.3 |
| Descrizione dell’esecuzione | L’e-mail inserita è errata, il formato è incorretto |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il formato dell’e-mail non è valido |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il formato dell’e-mail non è valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.4 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.4 |
| Descrizione dell’esecuzione | Il campo nome inserito è errato, contiene solo uno spazio |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il campo nome contiene un carattere non valido |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il campo nome contiene un carattere non valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.5 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.5 |
| Descrizione dell’esecuzione | Il campo cognome inserito è errato, contiene solo uno spazio |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il campo cognome contiene un carattere non valido |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il campo cognome contiene un carattere non valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.6 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.6 |
| Descrizione dell’esecuzione | Il campo codice fiscale è errato, non rispetta il formato |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il formato del campo codice fiscale non è valido |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il formato del campo codice fiscale non è valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.7 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.7 |
| Descrizione dell’esecuzione | Il numero di telefono è errato, non rispetta il formato |
| Risultato atteso | La modifica non va a buon fine perché il formato del numero di telefono non è valido |
| Risultati della procedura | La modifica non va a buon fine perché il formato del numero di telefono non è valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GU\_2.8 |
| Tester | Ersilio Petretta |
| TestCase ID | TC\_GU\_2.8 |
| Descrizione dell’esecuzione | Tutti i campi sono corretti |
| Risultato atteso | Modifica effettuata con successo |
| Risultati della procedura | Modifica effettuata con successo |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.1.2 Versamento contributo

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GC\_2.0 |
| Tester | Graziano Giuseffi |
| TestCase ID | TC\_GC\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | Nome intestatario troppo lungo |
| Risultato atteso | Il pagamento non va a buon fine perché il campo intestario contiene un nome troppo lungo |
| Risultati della procedura | Il pagamento non va a buon fine perché il campo intestatario contiene un nome troppo lungo |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GC\_2.1 |
| Tester | Graziano Giuseffi |
| TestCase ID | TC\_GC\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | Numero carta troppo lungo |
| Risultato atteso | Il pagamento non va a buon fine perché il campo numero carta contiene un nome troppo lungo |
| Risultati della procedura | Il pagamento non va a buon fine perché il campo numero carta contiene un nome troppo lungo |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GC\_2.2 |
| Tester | Graziano Giuseffi |
| TestCase ID | TC\_GC\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | Data non valida |
| Risultato atteso | Il pagamento non va a buon fine perché la data non è valida |
| Risultati della procedura | Il pagamento non va a buon fine perché la data non è valida |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GC\_2.3 |
| Tester | Graziano Giuseffi |
| TestCase ID | TC\_GC\_1.3 |
| Descrizione dell’esecuzione | CVV non valido |
| Risultato atteso | Il pagamento non va a buon fine perché il formato del CVV non è valido |
| Risultati della procedura | Il pagamento non va a buon fine perché il formato del CVV non è valido |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GC\_2.4 |
| Tester | Graziano Giuseffi |
| TestCase ID | TC\_GC\_1.5 |
| Descrizione dell’esecuzione | Tutti i campi sono validi |
| Risultato atteso | Il pagamento va a buon fine |
| Risultati della procedura | Il pagamento va a buon fine |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.1.3 Modifica voucher

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_M\_1.0 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_GV\_M\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita una descrizione troppo corta |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_M\_1.1 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_GV\_M\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserito un numero nel campo descrizione |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_M\_1.2 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_GV\_M\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita una descrizione corretta |
| Risultato atteso | La modifica della descrizione va a buon fine |
| Risultati della procedura | La modifica della descrizione va a buon fine |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_M\_1.3 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_GV\_M\_1.3 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un carattere nel campo importo |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_M\_1.4 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_GV\_M\_1.4 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un importo maggiore di 150 |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_M\_1.5 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_GV\_M\_1.5 |
| Descrizione dell’esecuzione | Sono stati inseriti una descrizione e un importo corretti |
| Risultato atteso | La modifica della descrizione e dell’importo va a buon fine |
| Risultati della procedura | La modifica della descrizione e dell’importo va a buon fine |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.1.4 Aggiungi voucher

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_A\_1.0 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GV\_A\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita una descrizione troppo corta |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_A\_1.1 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GV\_A\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserito un numero nel campo descrizione |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_A\_1.2 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GV\_A\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un carattere nel campo importo |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_A\_1.3 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GV\_A\_1.3 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un importo maggiore di 150 |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GV\_A\_1.4 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GV\_A\_1.4 |
| Descrizione dell’esecuzione | Sono stati inseriti una descrizione e un importo corretti |
| Risultato atteso | L’aggiunta del voucher va a buon fine |
| Risultati della procedura | L’aggiunta del voucher va a buon fine |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.1.5 Visualizza stato salute delle acque

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GM\_1.0 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GM\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | Non viene selezionata nessuna data |
| Risultato atteso | Viene mostrata la tabella con tutti i rilevamenti |
| Risultati della procedura | Viene mostrata la tabella con tutti i rilevamenti |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GM\_1.1 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GM\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | Viene selezionata data inizio > data fine |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GM\_1.2 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GM\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | Viene selezionata solamente la data inizio |
| Risultato atteso | Viene mostrata la tabella relativa alla data selezionata |
| Risultati della procedura | Viene mostrata la tabella relativa alla data selezionata |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GM\_1.3 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GM\_1.3 |
| Descrizione dell’esecuzione | Viene selezionata data fine < data inizio |
| Risultato atteso | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Risultati della procedura | Il sistema visualizza un messaggio d’errore |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GM\_1.4 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GM\_1.4 |
| Descrizione dell’esecuzione | Vengono selezionate data inizio e data fine corrette |
| Risultato atteso | Viene mostrata la tabella relativa al range di date selezionato |
| Risultati della procedura | Viene mostrata la tabella relativa al range di date selezionato |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_GM\_1.5 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_GM\_1.5 |
| Descrizione dell’esecuzione | Viene selezionata solamente la data fine |
| Risultato atteso | Viene mostrata la tabella relativa alla data selezionata |
| Risultati della procedura | Viene mostrata la tabella relativa alla data selezionata |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.2 Test di unità

5.2.1 ActionStrategy, metodo “view”

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_V\_1.0 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_V\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito null come viewName |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce null |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce null |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_V\_1.1 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_V\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita una stringa come viewName |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce la stringa giusta |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce la stringa giusta |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.2.2 ActionStrategy, metodo “redirect”

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_R\_1.0 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_R\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito null come url |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce null |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce null |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_R\_1.1 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_R\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita una stringa come url |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce la stringa giusta |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce la stringa giusta |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.2.3 Router, metodo “get”

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_G\_1.0 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_G\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un url che non inizia con “/” |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce null |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce null |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_G\_1.1 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_G\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita come action null |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce null |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce null |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_G\_1.2 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_U\_G\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | Sono stati inseriti un url e una action corretti |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce l’istanza di un router |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce l’istanza di un router |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_HR\_1.0 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_U\_HR\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un metodo null |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce un’istanza di NotFoundAction() |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce un’istanza di NotFoundAction() |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_HR\_1.1 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_U\_HR\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un url non valido |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce un’istanza di NotFoundAction() |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce un’istanza di NotFoundAction() |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_U\_HR\_1.2 |
| Tester | Attilio Gismondi |
| TestCase ID | TC\_U\_HR\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un url non valido |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce un’istanza della action associata all’url |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce un’istanza della action associata all’url |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

5.3 Test di integrazione

5.3.1 Router, metodo “get”

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_I\_G\_1.0 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_I\_G\_1.0 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stato inserito un url che non inizia con “/” |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce null |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce null |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_I\_G\_1.1 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_I\_G\_1.1 |
| Descrizione dell’esecuzione | È stata inserita come action null |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce null |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce null |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |

|  |  |
| --- | --- |
| Test | |
| ID | IR\_I\_G\_1.2 |
| Tester | Giuseppe Adinolfi |
| TestCase ID | TC\_I\_G\_1.2 |
| Descrizione dell’esecuzione | Sono stati inseriti un url e una action corretti |
| Risultato atteso | Il metodo restituisce l’istanza di un router |
| Risultati della procedura | Il metodo restituisce l’istanza di un router |
| Informazioni d’ambiente | L’hardware necessario è un Computer con connessione ad Internet. Il Software necessario è un Browser Web. |
| Anomalie | Nessuna |
| Identificatori dell’Incident Report | N/A |
| Risultato | **Failed** |