

Test Execution Report

SmartBlog

Progetto di Ingegneria del Software 2020/2021

|  |  |
| --- | --- |
| Felice De Chiara | 0512105866 |
| Vincenzo Emanuele Martone | 0512105758 |
| Antonio Russo | 0512106058 |
| Alfonso Graziano | 0512105776 |

Sommario

[1. Introduzione 3](#_Toc59993020)

[2. Relazioni con gli altri documenti 3](#_Toc59993021)

[3. Test Log 4](#_Toc59993022)

[3.1 Gestione Utente 4](#_Toc59993023)

[3.1.1 Registrazione 4](#_Toc59993024)

[3.1.2 Login 6](#_Toc59993025)

[3.1.3 Visualizzazione profilo 7](#_Toc59993026)

[3.2 Gestione Spec 8](#_Toc59993027)

[3.2.1 Aggiunta di una Spec 8](#_Toc59993028)

[3.2.2 Modifica punteggi 12](#_Toc59993029)

[3.2.3 Ricerca 14](#_Toc59993030)

[3.2.4 Visualizzazione scheda tecnica 15](#_Toc59993031)

[3.2.5 Cancellazione scheda tecnica 16](#_Toc59993032)

[3.3 Gestione Recensione 16](#_Toc59993033)

[3.3.1 Aggiunta Recensione 16](#_Toc59993034)

[3.3.2 Validazione recensione 17](#_Toc59993035)

# Introduzione

Nel seguente documento verranno riportate le esecuzioni dei casi di test specificati nel documento *Test Case Specification*.

In particolare, essi rappresentano i report dei test di *sistema*, per quelli di *unità* e *integrazione* sono state generate pagine HTML contenenti gli esiti dei suddetti (*path: \doc\test\JUnitTestReport*).

Per rendere chiaro l'esito dell'esecuzione dei casi di test faremo uso di diverse tabelle all'interno delle quali verranno indicate le seguenti informazioni:

* ID del test case (per identificare univocamente il test case che si sta andando ad eseguire)
* Nome del tester che ha eseguito il caso di test
* Risultato della procedura
* Output atteso
* Output del sistema
* Anomalie riscontrate
* Esito (positivo se l'output atteso corrisponde all'output del sistema, negativo altrimenti)

I test indicati sono stati eseguiti con *Selenium IDE* che ci ha consentito di modificare i campi per l'immissione dell'input, permettendoci in questo modo di verificare il corretto comportamento del sistema nel caso di test specificato.

# Relazioni con gli altri documenti

Come detto precedentemente questo documento fa riferimento principalmente al *Test Case Specification.* Inoltre, nel momento in cui un caso di test ha un esito negativo saranno documentati i dettagli nel *Test Incident Report*.

# Test Log

## 3.1 Gestione Utente

### 3.1.1 Registrazione

#### Email troppo breve

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_1 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Compare un toast che informa l’utente che la dimensione della mail è scorretta |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Email formato sbagliato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_2 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema mostra il messaggio “Il formato dell'email non è corretto” |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Email preesistente

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_3 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema mostra il messaggio “Email already in use” |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Username formato non valido

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_4 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che il formato dell’user è scorretto |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Password formato non valido

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_5 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che la password ha il formato scorretta |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Conferma password formato non valido

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_6 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che i campi password e conferma password sono diversi |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Registrazione con i campi corretti

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_7 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | L’utente è registrato con successo |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.1.2 Login

#### Email non presente

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_8 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene mostrato un messaggio che indica che l’emai non è presente nel sistema |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Password non corretta

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_9 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene mostrato un messaggio che “Wrong password” |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Tutti corretti

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_10 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il Sistema effettua il Login con successo |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.1.3 Visualizzazione profilo

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GU\_11 |
| Tester | Vincenzo Emanuele Martone |
| Risultati della procedura | Il Sistema mostra le informazioni corrette dell’utente |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

## 3.2 Gestione Spec

### 3.2.1 Aggiunta di una Spec

#### Nome errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_1 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il nome inserito non è valido” |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Data con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_2 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che la data inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Data non valida

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_3 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che la data inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### SO con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_4 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che Il SO inserito non è valido |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### CPU con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_5 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che la CPU inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Chipset con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_6 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il chipset inserito non è valido |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### GPU con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_7 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che la GPU inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### RAM con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_8 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che la RAM inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Memory con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_9 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il campo memory inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Battery con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_10 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il campo battery inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Screen Size con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_11 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il campo screensize inserita non è valida |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Price con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_12 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il campo price inserito non è valido |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Image con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_13 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che l’image inserita non ha il formato corretto |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Tutti i campi hanno l’input corretto

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_14 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che la Spec è stata aggiunta con successo |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.2.2 Modifica punteggi

#### Performance con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_15 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che Il punteggio è stato aggiunto |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | Viene notificato che il punteggio è stato modificato correttamente, mentre in realtà non viene modificato |
| Esito | Negativo |

#### Performance con formato errato v2

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_15.2 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che Il punteggio della performance ha un formato errato |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Camera il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_16 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che Il punteggio della camera ha un formato errato |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Display con il formato errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_17 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica che Il punteggio del display ha un formato errato |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Tutti i campi validi

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_18 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Il sistema notifica della riuscita della modifica dei punteggi |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.2.3 Ricerca

#### Ricerca con testo nullo

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_19 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene richiesto all’utente di inserire del testo nel campo |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Ricerca con successo

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_20 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Vengono visualizzati tutti i telefoni che contengono la stringa ricercata |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.2.4 Visualizzazione scheda tecnica

#### Visualizzazione di una scheda tecnica con id errato

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_21 |
| Tester | Vincenzo Emanuele Martone |
| Risultati della procedura | Viene visualizzata una pagina di errore |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Visualizzazione di una scheda tecnica con id corretto

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_22 |
| Tester | Vincenzo Emanuele Martone |
| Risultati della procedura | Viene visualizzata una pagina contenente le informazioni della Spec cercata |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.2.5 Cancellazione scheda tecnica

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GS\_23 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene cancellata la scheda tecnica selezionata |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

## 3.3 Gestione Recensione

### 3.3.1 Aggiunta Recensione

#### Aggiunta di una recensione testo vuoto

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GR\_1 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene notificato che il testo non può essere vuoto |
| Output atteso | Fallimento |
| Output Sistema | Fallimento |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Aggiunta di una recensione testo pieno

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GR\_2 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | Viene aggiunta la recensione con successo in stato pending |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

### 3.3.2 Validazione recensione

#### Recensione accettata

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GR\_3 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | La recensione cambia il suo stato da “pending” a “approved” |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |

#### Recensione rifiutata

|  |  |
| --- | --- |
| ID test case | TC\_GR\_4 |
| Tester | Alfonso Graziano |
| Risultati della procedura | La recensione cambia il suo stato da pending a rifiutata |
| Output atteso | Successo |
| Output Sistema | Successo |
| Anomalie | N/A |
| Esito | Positivo |