



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
2. Relazioni con gli altri documenti	3
3. Test Log	4
3.1 Gestione Utente	4
3.1.1 Registrazione	4
3.1.2 Login	6
3.1.3 Visualizzazione profilo	7
3.2 Gestione Spec	8
3.2.1 Aggiunta di una Spec	8
3.2.2 Modifica punteggi	12
3.2.3 Ricerca	14
3.2.4 Visualizzazione scheda tecnica	15
3.2.5 Cancellazione scheda tecnica	16
3.3 Gestione Recensione	16
3.3.1 Aggiunta Recensione	16
3.3.2 Validazione recensione	17

1. 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.

2. 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*.

3. 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'email 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'immagine 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