



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Professori F. Ferrucci e F. Palomba



TEST INCIDENT REPORT

MyBomber

Riferimento	2021_TER_C11_MyBomber_Mauro
Versione	2.0
Data	24/01/2022
Destinatario	Professori F. Ferrucci e F. Palomba
Presentato da	Bonavita Vincenzo, D'Antuono Domenico, Palladino Antonio Salvatore, Viglione Maddalena.
Approvato da	Gaetano Mauro



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/01/2022	0.1	Prima stesura TIR	AP, MV
12/01/2022	0.2	Aggiunta problema su TC_4.1_16	MV
13/01/2022	0.3	Soluzione su TC_4.1_16	MV
14/01/2022	0.4	Aggiunto problema su TC_4.4_1	AP
14/01/2022	0.5	Aggiunto problema su TC_4.4_4	AP
14/01/2022	0.6	Aggiunto problema su TC_4.4_5	AP
15/01/2022	0.7	Aggiunto problema su TC_4.4_7	AP
23/01/2022	1.0	Revisione generale	AP,MV
23/01/2022	2.0	Revisione accurata	AP,MV

Team members

Nome Cognome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazione di contatto
Gaetano Mauro	Project Manager	GM	g.mauro14@studenti.unisa.it
Vincenzo Bonavita	Team Member	VB	v.bonavita@studenti.unisa.it
Domenico D'Antuono	Team Member	DD	d.dantuono7@studenti.unisa.it
Antonio Salvatore Palladino	Team Member	AP	a.palladino48@studenti.unisa.it
Maddalena Viglione	Team Member	MV	m.viglione@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Team members	2
1. Introduzione	4
2. Relazione con altri documenti	4
2.1 Test Case Specification (TCS)	4
2.2 Test Execution Report (TER)	4
3. Test Incidents	5
TC_CreaEventoServlet_4.4_1	5
TC_CreaEventoServlet_4.4_4	5
TC_CreaEventoServlet_4.4_5	6
TC_CreaEventoServlet_4.4_7	6
TC_RegistrazioneServlet_4.1_16	7
4. Glossario	7



1. Introduzione

Il presente documento descrive le problematiche riscontrate durante la fase di testing. Precisamente indica quali dei test cases descritti nel documento di Test Case Specification, hanno avuto un riscontro negativo rispetto al risultato atteso.

2. Relazione con altri documenti

Di seguito sono elencati i documenti di testing con i quali il Test Incident Report (TIR) è in relazione.

2.1 Test Case Specification (TCS)

Il TCS verrà utilizzato per conoscere l'oracolo dei singoli test cases delle funzionalità del sistema testate, ovvero ricavarne il risultato atteso.

2.2 Test Execution Report (TER)

Il TER verrà invece utilizzato per scoprire qual è stato l'esito dei test cases delle funzionalità testate, e controllare se il risultato ottenuto corrisponde con quello desiderato.



3. Test Incidents

TC_CreaEventoServlet_4.4_1

TEST CASE ID	TC_CreaEventoServlet_4.4_1
BOUNDARY	Struttura.jsp
CONTROL	CreaEventoServlet
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	L'utente deve creare un evento
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il nome dell'evento="partita del cuore", la descrizione="memorial", la struttura="Campi Doc", la data="25/01/2022" e l'ora="21"
ANOMALIES	
DATA	12/01/2022
RESULT	PASSED

Problema: Nel momento in cui l'utente digita un nome troppo lungo, viene riportato il messaggio di errore sotto la struttura, erroneamente, perché tale messaggio deve essere segnalato sotto il nome dell'evento.

Soluzione: Il problema è stato risolto riportando il messaggio di errore al giusto posto.

TC_CreaEventoServlet_4.4_4

TEST CASE ID	TC_CreaEventoServlet_4.4_4
BOUNDARY	Struttura.jsp
CONTROL	CreaEventoServlet
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	L'utente deve creare un evento
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il nome dell'evento="partita del cuore", la descrizione="memorial", la struttura="Campi Doc", la data="25/01/2022" e l'ora="21"
ANOMALIES	
DATA	12/01/2022
RESULT	PASSED

Problema: Se viene inserita una descrizione troppo lunga (>30), il sistema riporta un messaggio di errore sotto la struttura, erroneamente, perché dovrebbe essere segnalato sotto la descrizione, con il messaggio di errore riferito ad essa.

Soluzione: Il problema è stato risolto riportando il messaggio di errore al giusto posto, con la correzione del messaggio.



TC_CreaEventoServlet_4.4_5

TEST CASE ID	TC_CreaEventoServlet_4.4_5
BOUNDARY	Struttura.jsp
CONTROL	CreaEventoServlet
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	L'utente deve creare un evento
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il nome dell'evento="partita del cuore", la descrizione="memorial", la struttura="Campi Doc", la data="25/01/2022" e l'ora="21"
ANOMALIES	
DATA	12/01/2022
RESULT	PASSED

Problema: Se la descrizione non viene inserita, il sistema riporta un messaggio di errore sotto la struttura, erroneamente, perché dovrebbe essere segnalato sotto la descrizione, con il messaggio di errore riferito ad essa.

Soluzione: Il problema è stato risolto riportando il messaggio di errore al giusto posto, con la correzione del messaggio.

TC_CreaEventoServlet_4.4_7

TEST CASE ID	TC_CreaEventoServlet_4.4_7
BOUNDARY	Struttura.jsp
CONTROL	CreaEventoServlet
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	L'utente deve creare un evento
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il nome dell'evento="partita del cuore", la descrizione="memorial", la struttura="Campi Doc", la data="25/01/2022" e l'ora="21"
ANOMALIES	
DATA	12/01/2022
RESULT	PASSED

Problema: Se il formato della data inserita non è corretto, il sistema riporta un messaggio di errore sotto la struttura, erroneamente, perché dovrebbe essere segnalato sotto la data, con il messaggio di errore riferito ad essa.

Soluzione: Il problema è stato risolto riportando il messaggio di errore al giusto posto, con la correzione del messaggio.



TC_RegistrazioneServlet_4.1_16

TEST CASE ID	TC_RegistrazioneServlet_4.4_4
BOUNDARY	Registrazione.jsp
CONTROL	RegistrazioneServlet
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	Il giocatore deve registrarsi
FLOW OF EVENTS	Il Giocatore tutti i dati e la data di nascita ="26/06/2025"
ANOMALIES	
DATA	12/01/2022
RESULT	PASSED

Problema: Il sistema accetta una data di nascita superiore a quella odierna erroneamente e completa quindi la registrazione anche se non dovrebbe.

Soluzione: Il problema è stato risolto inserendo un controllo con `date.getTime()`

4. Glossario

Test Case Specification: Il Test Case Specification è un documento di testing che indica quali saranno le funzionalità del sistema che saranno testate, tramite test cases.

Test Incident Report: Il Test Incident Report documenta tutte le problematiche trovate durante questa fase di test. Questo documento specifica i risultati previsti dal test, quando un test fallisce e qualsiasi indicazione del perché un test fallisce. Oracolo: Rappresenta lo stato finale del caso di test.