

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
SALERNO**
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA



INGEGNERIA GESTIONE ED EVOLUZIONE DEL SOFTWARE
a.a 2017/2018

bibtech



TEST INCIDENT REPORT

Versione 1.0

Top Manager:

Nome
Prof. Andrea De Lucia

Partecipanti:

Nome	Matricola
UP – Umberto Picariello	0522500485
CC – Carmine Capo	0522500460
FV – Federico Vitale	0522500503

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
11/03/2018	1.0	Prima stesura	Umberto Picariello Carmine Capo Federico Vitale

Indice

1. Introduzione	4
2. Relazione con altri documenti	4
3. Test Incident	4
3.1 Autenticazione	4
3.1.1 Login	4
3.2 Gestione	5
3.2.1 Aggiungi Libro	5
3.2.2 Aggiungi Manuale	9
3.2.3 Aggiungi Periodico	13
3.3 Gestione Prestiti	17
3.3.1 Effettua Prestito	17

1. Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di descrivere i casi di test che hanno riscontrato delle anomalie.

Per ognuno dei Test Incident specificati verrà indicato il test case al quale è riferito, la data di esecuzione, l'output atteso e quello verificato dopo l'esecuzione e le eventuali anomalie.

Verrà indicato inoltre i provvedimenti presi in caso di anomalie, atto a risolvere il problema riscontrato e il risultato di un'ulteriore fase di test dopo la correzione per verificare che la modifica non ha impattato altre funzionalità.

2. Relazione con altri documenti

I documenti a cui facciamo riferimento, per la realizzazione del "Test Incident Report" sono:

- Test Plan
- Test Execution Report

3. Test Incident

3.1 Autenticazione

3.1.1 Login

Test Execution ID:	TE_1.1_2
Test Case di riferimento:	TC_1.1_2
Test Case Description	Nella form email viene inserita una stringa che non rispetta il formato ("carmine@biblio@biblio.it").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none">- Avviato XAMPP (MySQL Server);- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none">- DBMS: MySQL Server- JDK: 1.8.0_152	

<ul style="list-style-type: none"> - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe LoginTest (LoginTest.java). 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che l'email inserita non è valida.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:54

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una email non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di un'email, modificando la parte relativa al controllo sul formato.

3.2 Gestione

3.2.1 Aggiungi Libro

Test Execution ID:	TE_2.1_2
Test Case di riferimento:	TC_2.1_2
Test Case Description	Viene inserito nella form Codice una stringa non valida ("1AB4567891011").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe LibroTest (LibroTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; 	

- Avviato il metodo caricaLibroTest con il parametro "1AB4567891011".	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che il codice inserito non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di un codice non valido.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di un Codice, modificando la form affinché accetti solo numeri.

Test Execution ID:	TE_2.1_6
Test Case di riferimento:	TC_2.1_6
Test Case Description	Viene inserito nella form Edizione una stringa che non rispetta il formato ("1234A").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe LibroTest (LibroTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaLibroTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1234A". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema notifica che l'edizione inserita non rispetta il formato.	

Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una Edizione non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore dell'Edizione, modificando la form affinché accetti solo numeri.

Test Execution ID:	TE_2.1_7bis
Test Case di riferimento:	TC_2.1_7bis
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione una stringa che rappresenta una data non corretta ("29/02/2018").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe LibroTest (LibroTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaLibroTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1", "29/02/2018". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che la data inserita non è corretta (il 2018 non è un anno bisestile).	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una data non valida (in quanto il 2018 non è un anno bisestile).	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di una data, modificando interamente la regex di controllo.

Test Execution ID:	TE_2.1_7bis2
Test Case di riferimento:	TC_2.1_7bis2
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione una stringa che rappresenta una data non corretta ("35/15/2018").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe LibroTest (LibroTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaLibroTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1", "35/15/2018". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che la data inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
-----------------------------	----------------------------

Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una data non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di una data, modificando interamente la regex di controllo.
--	--

3.2.2 Aggiungi Manuale

Test Execution ID:	TE_2.2_2
Test Case di riferimento:	TC_2.2_2
Test Case Description	Viene inserito nella form Codice una stringa non valida ("1AB4567891011").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe ManualeTest (ManualeTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaManualeTest con il parametro "1AB4567891011". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che il codice inserito non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di un codice non valido.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di un Codice, modificando la form affinché accetti solo numeri.

Test Execution ID:	TE_2.2_6
Test Case di riferimento:	TC_2.2_6
Test Case Description	Viene inserito nella form Edizione una stringa che non rispetta il formato ("1234A").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe ManualeTest (ManualeTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaManualeTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1234A". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che l'edizione inserita non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una Edizione non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore dell'Edizione, modificando la form affinché accetti solo numeri.

Test Execution ID:	TE_2.2_7bis
Test Case di riferimento:	TC_2.2_7bis
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione una stringa che rappresenta una data non corretta ("29/02/2018").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe ManualeTest (ManualeTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaManualeTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1", "29/02/2018". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che la data inserita non è corretta (il 2018 non è un anno bisestile).	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una data non valida (in quanto il 2018 non è un anno bisestile).	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di una data, modificando interamente la regex di controllo.

Test Execution ID:	TE_2.2_7bis2
Test Case di riferimento:	TC_2.2_7bis2
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione una stringa che rappresenta una data non corretta ("35/15/2018").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe ManualeTest (ManualeTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaManualeTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1", "35/15/2018". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che la data inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una data non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di una data, modificando interamente la regex di controllo.

3.2.3 Aggiungi Periodico

Test Execution ID:	TE_2.3_2
Test Case di riferimento:	TC_2.3_2
Test Case Description	Viene inserito nella form Codice una stringa non valida ("1AB4567891011").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe PeriodicoTest (PeriodicoTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaPeriodicoTest con il parametro "1AB4567891011". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che il codice inserito non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di un codice non valido.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di un Codice, modificando la form affinché accetti solo numeri.

Test Execution ID:	TE_2.3_6
Test Case di riferimento:	TC_2.3_6
Test Case Description	Viene inserito nella form Edizione una stringa che non rispetta il formato ("1234A").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe PeriodicoTest (PeriodicoTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaPeriodicoTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1234A". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema notifica che l'edizione inserita non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una Edizione non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore dell'Edizione, modificando la form affinché accetti solo numeri.

Test Execution ID:	TE_2.3_7bis
Test Case di riferimento:	TC_2.3_7bis
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione una stringa che rappresenta una data non corretta ("29/02/2018").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe PeriodicoTest (PeriodicoTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaPeriodicoTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1", "29/02/2018". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che la data inserita non è corretta (il 2018 non è un anno bisestile).	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una data non valida (in quanto il 2018 non è un anno bisestile).	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di una data, modificando interamente la regex di controllo.

Test Execution ID:	TE_2.3_7bis2
Test Case di riferimento:	TC_2.3_7bis2
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione una stringa che rappresenta una data non corretta ("35/15/2018").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe PeriodicoTest (PeriodicoTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo caricaPeriodicoTest con il parametro "1234567891011", "Harry Potter", "1", "35/15/2018". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che la data inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di una data non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di una data, modificando interamente la regex di controllo.

3.3 Gestione Prestiti

3.3.1 Effettua Prestito

Test Execution ID:	TE_3.1_2
Test Case di riferimento:	TC_3.1_2
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Registrazione Copia una stringa non valida ("123456ABCD-789101ABCD").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none">- Avviato XAMPP (MySQL Server);- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none">- DBMS: MySQL Server- JDK: 1.8.0_152- Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit- Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none">- Avviato il test case tramite la classe PrestitoTest (PrestitoTest.java);- Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi;- Avviato il metodo effettuaPrestitoTest con il parametro "123456ABCD-789101ABCD".	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che il numero registrazione copia inserito non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:10

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di un numero di registrazione copia non valida.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore, modificando la regex di controllo affinché accetti solo il formato "digits - digits".

Test Execution ID:	TE_3.1_8
Test Case di riferimento:	TC_3.1_8
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Tessera Utente una stringa che non rispetta il formato ("a123g").
Pre-condition:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato XAMPP (MySQL Server); - Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp 	
Testing Enviroment:	
<ul style="list-style-type: none"> - DBMS: MySQL Server - JDK: 1.8.0_152 - Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit - Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB 	
Flow of Events:	
<ul style="list-style-type: none"> - Avviato il test case tramite la classe PrestitoTest (PrestitoTest.java); - Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi; - Avviato il metodo effettuaPrestitoTest con il parametro "0123456789-9876543210", "40", "5", "a123g". 	
Result:	PASSED
Anomalies:	
Il sistema non notifica che il numero tessera utente inserito non è corretto.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:10

Definizione Failure:	Soluzione Adottata:
Il sistema non evidenzia l'errore nell'inserimento di un numero tessera utente non valido.	E' stata controllata la funzione di controllo del valore di un numero tessera utente, modificando la form affinché accetti solo numeri.