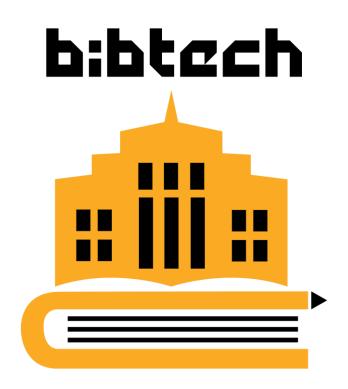
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA



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



TEST EXECUTION REPORT

Versione 1.1

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
10/03/2018	1.0	Prima stesura	Umberto Picariello Carmine Capo Federico Vitale
11/03/2018	1.1	Aggiunta appendice	Umberto Picariello Carmine Capo Federico Vitale

Indice

1. Introduzione	4
2. Relazione con altri documenti	4
3. Prerequisiti	4
4. Pass/Fail criteria	5
5. Test Execution	5
5.1 Autenticazione	5
5.1.1 Login	5
5.2 Gestione	9
5.2.1 Aggiungi libro	9
5.2.2 Aggiungi manuale	26
5.2.3 Aggiungi periodico	41
5.3 Gestione prestiti	56
5.3.1 Effettua prestito	56
6. Appendice	63

1. Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di descrivere la fase di esecuzione di ogni caso di test specificato nel documento Test Plan, riguardanti il software BiblioTech. Questa sessione di lavoro va a verificare il corretto funzionamento di BT nei diversi casi, così da analizzare le differenze tra il comportamento atteso e quello specificato, riportando le anomalie riscontrate e gli interventi necessari, atti a correggere eventuali errori o apportare modifiche per il miglioramento dei vari sottosistemi.

Per ognuno dei suddetti casi di test verrà specificato l'output atteso, l'esito e le eventuali anomalie riscontrate, oltre che gli interventi che si sono visti necessari per la correzione degli errori. L'esito rilevato sarà "Failed" nel caso in cui il risultato ottenuto coincida con quello atteso, "Passed" altrimenti.

2. Relazione con altri documenti

Come preannunciato nel paragrafo precedente, il documento al quale si fa riferimento per l'esecuzione dei test è il Test Plan. Particolare focus vi è sulla sezione Test Case Specification del sopra citato documento.

3. Prerequisiti

Per l'esecuzione dei vari test case è stato utilizzato Selenium, un framework portatile per l'automatizzazione dei test, mirato per applicazioni web.

Selenium fornisce un linguaggio specifico del dominio (Selenese) utilizzabile per mezzo di librerie per scrivere test in numerosi linguaggi di programmazione, tra cui Java. È un software open source, rilasciato con la licenza Apache 2.0.

Di default Selenium utilizza il browser Firefox per effettuare i test specificati ma per una più profonda verifica del sistema BT abbiamo affiancato a questo ChromeDriver, un tool che ci ha permesso di testare le funzionalità anche sul browser Chrome. In particolare quest'ultimo funge da ponte tra il browser Chrome e i binding linguistici forniti da Selenium (il "driver").

Si è proceduto nella stesura degli script sfruttando le funzioni messe a disposizione da Selenium e, per ognuno dei test case, si è provveduto a scrivere una funzione che passasse i parametri appropriati per le varie form.

4. Pass/Fail criteria

Il testing ha successo se l'output osservato è diverso dall'output atteso: ciò significa che la fase di testing avrà successo se individuerà una failure. In tal caso questa verrà analizzata e, se legata ad un fault, si procederà alla sua correzione.

Sarà, infine, iterata la fase di testing per verificare che la modifica non abbia impattato su altri componenti del sistema.

Al contrario, il testing fallirà se l'output osservato sarà uguale all'oracolo.

5. Test Execution

5.1 Autenticazione

5.1.1 Login

Test Execution ID:	TE_1.1_1
Test Case di riferimento:	TC_1.1_1
Test Case Description	Nella form email viene inserita una stringa
	troppo corta ("ca").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- Avviato il test case tramite la classe LoginTest (LoginTest.java).

Result:	Failed

Anomalies:

Il sistema mostra un messaggio di errore informando l'utente che il formato dell'email inserita non è corretto.

Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:54

Test Execution ID:	TE_1.1_1 bis
Test Case di riferimento:	TC_1.1_1 bis
Test Case Description	Nella form email viene inserita una stringa
	troppo lunga
	("Loremipsumdolorsitametconsecteturadipisc
	ielitsedeius modtem por incidunt utlabore et dol
	oremagnaaliquaUtenimadminimveniamquisn
	ostrumexercitatione mullam corporissuscipitla
	boriosamnisiutaliquidexeacommodiconsequa
	turQuisauteiurereprehenderitinvoluptateveli
	tessecillumdoloreeufugiatnullapariaturExcep
	teursintobcaecatcupiditatnonproidentsuntinc
	ulpaquiofficia deserunt mollitani midest laboru
	m@biblio.it").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- Avviato il test case tramite la classe LoginTest (LoginTest.java).

Result:	Failed

Anomalies:

Il sistema mostra un messaggio di errore informando l'utente che il formato dell'email inserita non è corretto.

Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:54

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").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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

Test Execution ID:	TE_1.1_3
Test Case di riferimento:	TC_1.1_3
Test Case Description	Vengono inseriti nelle form email e password
	dei parametri non presenti nel database.
•• •	

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- Avviato il test case tramite la classe LoginTest (LoginTest.java).		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che l'email o la password sono errati.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 16:54	

nelle form email e password
esenti nel database.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- Avviato il test case tramite la classe LoginTest (LoginTest.java).

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che l'email o la password sono errati.	

Tes	ter:	Federico Vitale
Dat	te:	10/03/2018 16:54

5.2 Gestione

5.2.1 Aggiungi libro

Test Execution ID:	TE_2.1_1
Test Case di riferimento:	TC_2.1_1
Test Case Description	Viene inserito nella form Codice una stringa
	troppo lunga ("123456789101").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 "123456789101".

,		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il codice inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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	

Test Execution ID:	TE_2.1_3
Test Case di riferimento:	TC_2.1_3
Test Case Description	Viene inserito nella form Titolo una stringa
	troppo corta ("A").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

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

- 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 i parametri "1234567891011", "A".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che il titolo inserito non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Test Execution ID:	TE_2.1_4
Test Case di riferimento:	TC_2.1_4
Test Case Description	Viene inserito nella form Titolo una stringa
	non valida ("A. ").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 i parametri "1234567891011", "A. ".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il titolo inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_5
Test Case di riferimento:	TC_2.1_5
Test Case Description	Viene inserito nella form Edizione una stringa
	troppo lunga ("1234567891011").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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", "1234567891011".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che l'edizione inserita non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Test Execution ID:	TE_2.1_6
Test Case di riferimento:	TC_2.1_6
•	Viene inserito nella form Edizione una stringa che non rispetta il formato ("1234A").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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

Test Execution ID:	TE_2.1_7
Test Case di riferimento:	TC_2.1_7
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione
	una stringa che non rispetta il formato ("10 O
	2006").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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", "10 O 2006".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la data inserita non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

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:	
- Avviato XAMPP (MySQL Server);	

- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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".

1 , 23, 32, 2313 .		
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	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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	

Test Execution ID:	TE_2.1_8
Test Case di riferimento:	TC_2.1_8
Test Case Description	Viene inserito nella form Durata Massimo
	Prestito una stringa troppo lunga
	("1234567891011").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1234567891011".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_9
Test Case di riferimento:	TC_2.1_9

Test Case Description	Viene inserito nella form Durata Massimo
	Prestito una stringa che non rispetta il
	formato ("dieci").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

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:

- 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", "10/10/2006", "dieci".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester: Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56

Test Execution ID:	TE_2.1_10
Test Case di riferimento:	TC_2.1_10
Test Case Description	Viene inserito nella form Lingua una stringa
	troppo corta ("I").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

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:

- 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", "10/10/2006", "1", "I".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_11
Test Case di riferimento:	TC_2.1_11
Test Case Description	Viene inserito nella form Lingua una stringa
	che non rispetta il formato ("Italiano1").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano1".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_12
Test Case di riferimento:	TC_2.1_12
Test Case Description	Viene inserito nella form Genere una stringa
	troppo corta ("F").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "F".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_13
Test Case di riferimento:	TC_2.1_13
Test Case Description	Viene inserito nella form Genere una stringa che non rispetta il formato ("Fantasy1").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy1".

1 , 10, 10, 2000 , 1 , italiano ,		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_14
Test Case di riferimento:	TC_2.1_14
Test Case Description	Viene inserito nella form Tipo una stringa
	troppo corta ("R").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "R".

Result:	Failed
Anomalies:	

Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Test Execution ID:	TE_2.1_15
Test Case di riferimento:	TC_2.1_15
Test Case Description	Viene inserito nella form Genere una stringa
	che non rispetta il formato ("Romanzo1").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo1".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

Test Execution ID:	TE_2.1_16
Test Case di riferimento:	TC_2.1_16
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, avendo il campo
	Denominazione Casa Editrice troppo corto
	("P"), non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "P".

	, ,	
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_17
Test Case di riferimento:	TC_2.1_17
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, non rispettando il formato
	della Denominazione Casa Editrice ("Pan0"),
	non è presente.

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "Pan0".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_18
Test Case di riferimento:	TC_2.1_18
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, avendo il campo Città Editore
	troppo corto ("M"), non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "Panini", "M".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_19
Test Case di riferimento:	TC_2.1_19
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, non rispettando il formato
	della Denominazione Casa Editrice
	("Milano1"), non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "Panini", "Milano1".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_20
Test Case di riferimento:	TC_2.1_20
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Ordine
	Collana una stringa troppo lunga
	("1234567891011").
Pre-condition:	

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "Panini", "Milano", "1234567891011".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_21
Test Case di riferimento:	TC_2.1_21
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Ordine
	Collana una stringa che non rispetta il
	formato
	("dieci").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "Panini", "Milano", "dieci".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:56	

Test Execution ID:	TE_2.1_22
Test Case di riferimento:	TC_2.1_22
Test Case Description	Tutte le form vengono compilate rispettando
	il formato e la lunghezza delle stringhe.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "10", "Italiano", "Fantasy", "Romanzo", "Panini", "Milano", "10".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema inserisce correttamente il libro nel database e ritorna alla Home.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:56

5.2.2 Aggiungi manuale

Test Execution ID:	TE_2.2_1
Test Case di riferimento:	TC_2.2_1
Test Case Description	Viene inserito nella form Codice una stringa
	troppo lunga ("123456789101").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 "123456789101".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il codice inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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	

Test Execution ID:	TE_2.2_3
Test Case di riferimento:	TC_2.2_3
Test Case Description	Viene inserito nella form Titolo una stringa
	troppo corta ("A").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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 i parametri "1234567891011", "A".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il titolo inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	

Date: 10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_4
Test Case di riferimento:	TC_2.2_4
Test Case Description	Viene inserito nella form Titolo una stringa
	non valida ("A. ").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 i parametri "1234567891011", "A. ".

Attitude in include caribanian date rest con i parametri. 125 iso, es 2011, Am. i		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il titolo inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59	

Test Execution ID:	TE_2.2_5
Test Case di riferimento:	TC_2.2_5
Test Case Description	Viene inserito nella form Edizione una stringa
	troppo lunga ("1234567891011").
_	

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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", "1234567891011".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che l'edizione inserita non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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

Test Execution ID:	TE_2.2_7
Test Case di riferimento:	TC_2.2_7
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione
	una stringa che non rispetta il formato ("10 O
	2006").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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", "10 O 2006".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la data inserita non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59	

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").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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

Test Execution ID:	TE_2.2_8
Test Case di riferimento:	TC_2.2_8
Test Case Description	Viene inserito nella form Durata Massimo
	Prestito una stringa troppo lunga
	("1234567891011").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1234567891011".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_9
Test Case di riferimento:	TC_2.2_9
Test Case Description	Viene inserito nella form Durata Massimo
	Prestito una stringa che non rispetta il
	formato ("dieci").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "dieci".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_10
Test Case di riferimento:	TC_2.2_10
Test Case Description	Viene inserito nella form Lingua una stringa
	troppo corta ("I").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "I".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_11
Test Case di riferimento:	TC_2.2_11
Test Case Description	Viene inserito nella form Lingua una stringa
	che non rispetta il formato ("Italiano1").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano1".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale

Test Execution ID:	TE_2.2_12
Test Case di riferimento:	TC_2.2_12
Test Case Description	Viene inserito nella form Categoria una stringa troppo corta ("A").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "A".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59	

Test Execution ID:	TE_2.2_13
Test Case di riferimento:	TC_2.2_13
Test Case Description	Viene inserito nella form Categoria una
	stringa che non rispetta il formato
	("Accademico1").
Pre-condition:	

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico1".

1 case. 7 = 7 = 67 = 57 = 60 = 7 + 100 = 0 = 100		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59	

Test Execution ID:	TE_2.2_14
Test Case di riferimento:	TC_2.2_14
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, avendo il campo
	Denominazione Casa Editrice troppo corto
	("P"), non è presente.

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico", "P" .

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 16:59	

Test Execution ID:	TE_2.2_15
Test Case di riferimento:	TC_2.2_15
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, non rispettando il formato
	della Denominazione Casa Editrice ("Pan0"),
	non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico", "Pano".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.	
Tester: Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_16
Test Case di riferimento:	TC_2.2_16
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, avendo il campo Città Editore
	troppo corto ("M"), non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico", "Panini", "M" .

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.	
Tester: Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_17
Test Case di riferimento:	TC_2.2_17
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, non rispettando il formato
	della Denominazione Casa Editrice
	("Milano1"), non è presente.

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico", "Panini", "Milano1".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 16:59	

Test Execution ID:	TE_2.2_18
Test Case di riferimento:	TC_2.2_18
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Ordine
	Collana una stringa troppo lunga
	("1234567891011").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico", "Panini", "Milano", "1234567891011".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester: Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_19
Test Case di riferimento:	TC_2.2_19
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Ordine
	Collana una stringa che non rispetta il
	formato
	("dieci").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Accademico", "Panini", "Milano", "dieci".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester: Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 16:59

Test Execution ID:	TE_2.2_20

Test Case di riferimento:	TC_2.2_20
Test Case Description	Tutte le form vengono compilate rispettando
	il formato e la lunghezza delle stringhe.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "10", "Italiano", "Accademico", "Panini", "Milano", "10".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema inserisce correttamente il libro nel database e ritorna alla Home.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 16:59

5.2.3 Aggiungi periodico

Test Execution ID:	TE_2.3_1
Test Case di riferimento:	TC_2.3_1
•	Viene inserito nella form Codice una stringa troppo lunga ("123456789101").
Dro condition:	110pp0 luliga (123430789101).

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 "123456789101".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il codice inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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

Test Execution ID:	TE_2.3_3
Test Case di riferimento:	TC_2.3_3
Test Case Description	Viene inserito nella form Titolo una stringa
	troppo corta ("A").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 i parametri "1234567891011", "A".

Attitude in include carroan content control for an earlier 125 is 50765 1611) Att		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il titolo inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_4
Test Case di riferimento:	TC_2.3_4
Test Case Description	Viene inserito nella form Titolo una stringa
	non valida ("A. ").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 i parametri "1234567891011", "A. ".

	,	
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il titolo inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_5
Test Case di riferimento:	TC_2.3_5
Test Case Description	Viene inserito nella form Edizione una stringa
	troppo lunga ("1234567891011").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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", "1234567891011".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che l'edizione inserita non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

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").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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	

Test Execution ID:	TE_2.3_7
Test Case di riferimento:	TC_2.3_7
Test Case Description	Viene inserito nella form Data Pubblicazione
	una stringa che non rispetta il formato ("10 O
	2006").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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", "10 O 2006".

1 01101 7 1 7 10 0 1000 1		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la data inserita non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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

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").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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

Test Execution ID:	TE_2.3_8
Test Case di riferimento:	TC_2.3_8

Test Case Description	Viene inserito nella form Durata Massimo
	Prestito una stringa troppo lunga
	("1234567891011").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

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:

- 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", "10/10/2006", "1234567891011".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_9
Test Case di riferimento:	TC_2.3_9
Test Case Description	Viene inserito nella form Durata Massimo
	Prestito una stringa che non rispetta il
	formato ("dieci").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "dieci".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_10
Test Case di riferimento:	TC_2.3_10
Test Case Description	Viene inserito nella form Lingua una stringa
	troppo corta ("I").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "I".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Test Execution ID:	TE_2.3_11
Test Case di riferimento:	TC_2.3_11
Test Case Description	Viene inserito nella form Lingua una stringa
	che non rispetta il formato ("Italiano1").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano1".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_12
Test Case di riferimento:	TC_2.3_12
Test Case Description	Viene inserito nella form Frequenza una
	stringa che non rispetta il formato ("15").
Donato de de la constante de l	

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "15".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_13
Test Case di riferimento:	TC_2.3_13
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, avendo il campo
	Denominazione Casa Editrice troppo corto
	("P"), non è presente.

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Quindicinale", "P" .

Result:	Failed

Anomalies:	
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Test Execution ID:	TE_2.3_14
Test Case di riferimento:	TC_2.3_14
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, non rispettando il formato
	della Denominazione Casa Editrice ("Pan0"),
	non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Quindicinale", "Pan0".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Test Execution ID:	TE_2.3_15
Test Case di riferimento:	TC_2.3_15
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore
	una stringa che, avendo il campo Città Editore
	troppo corto ("M"), non è presente.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Quindicinale", "Panini", "M" .

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Test Execution ID:	TE_2.3_16
Test Case di riferimento:	TC_2.2_16
Test Case Description	Viene ricercato nel menù a tendina Editore una stringa che, non rispettando il formato
	della Denominazione Casa Editrice
	("Milano1"), non è presente.

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Quindicinale", "Panini", "Milano1".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema non riesce a trovare nelle voci del menù a tendina la corretta casa editrice.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:05	

Test Execution ID:	TE_2.3_17
Test Case di riferimento:	TC_2.3_17
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Ordine
	Collana una stringa troppo lunga
	("1234567891011").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Quindicinale", "Panini", "Milano", "1234567891011".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Test Execution ID:	TE_2.3_18
Test Case di riferimento:	TC_2.3_18
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Ordine
	Collana una stringa che non rispetta il
	formato
	("dieci").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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

- 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", "10/10/2006", "1", "Italiano", "Quindicinale", "Panini", "Milano", "dieci".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema notifica che la stringa inserita non è corretta.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

Test Execution ID:	TE_2.3_19
Test Case di riferimento:	TC_2.3_19
Test Case Description	Tutte le form vengono compilate rispettando
	il formato e la lunghezza delle stringhe.

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Environment:

- 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:

- 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", "10/10/2006", "10", "Italiano", "Quindicinale", "Panini", "Milano", "10".

Result:	Failed
Anomalies:	
Il sistema inserisce correttamente il periodico nel database e ritorna alla Home.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:05

5.3 Gestione prestiti

5.3.1 Effettua prestito

Test Execution ID:	TE_3.1_1
Test Case di riferimento:	TC_3.1_1
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero
	Registrazione Copia una stringa troppo corta
	("12345-6789").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

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:

- Avviato il test case tramite la classe PrestitoTest (PrestitoTest.java);
- Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi;

Avviato il metodo effettua Prestito Test con il parametro "12345-6789".

Avviato il metodo effettadi restito rest con il parametro 12343 0703 :		
Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il numero registrazione copia inserito non rispetta il formato.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 17:10	

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:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

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

- 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

Test Execution ID:	TE_3.1_3
Test Case di riferimento:	TC_3.1_3
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Scaffale una
	stringa troppo lunga ("1234").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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 i parametri "0123456789-9876543210", "1234".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il numero scaffale inserito non rispetta il formato.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 17:10	

Test Execution ID:	TE_3.1_4
Test Case di riferimento:	TC_3.1_4
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Scaffale una
	stringa non valida ("quattro").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- Avviato il test case tramite la classe PrestitoTest (PrestitoTest.java);
- Avviato il metodo loginTest per effettuare la login, utilizzando parametri validi;
- Avviato il metodo effettua Prestito Test con i parametri "1234567891011", "quattro".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il numero scaffale inserito non rispetta il formato.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 17:10	

Test Execution ID:	TE_3.1_5
Test Case di riferimento:	TC_3.1_5
Test Case Description	Viene inserito nella form Posizione una
	stringa troppo lunga ("1234567891011").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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:

- 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 "1234567891011", "40", "1234567891011".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che la posizione inserita non rispetta il formato.		
Tester: Federico Vitale		
Date:	10/03/2018 17:10	

Test Execution ID:	TE_3.1_6
Test Case di riferimento:	TC_3.1_6
Test Case Description	Viene inserito nella form Posizione una
	stringa che non rispetta il formato
	("ABdfghfdsC").

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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 i parametri "0123456789-9876543210",
 "40", "ABdfghfdsC".

Result:	Failed
Anomalies:	

Il sistema notifica che la posizione inserita non rispetta il formato.	
Tester:	Federico Vitale
Date:	10/03/2018 17:10

Test Execution ID:	TE_3.1_7
Test Case di riferimento:	TC_3.1_7
Test Case Description	Viene inserito nella form Numero Tessera
	Utente una stringa che non rispetta il formato
	("1234567891011").

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

- 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

- 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 i parametri "0123456789-9876543210",
 "40", "5", "1234567891011".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema notifica che il numero Tessera Utente inserito non rispetta il formato.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:10	

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

|--|

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeleton-pages/index.jsp

Testing Enviroment:

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:

- 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	

Test Execution ID:	TE_3.1_9
Test Case di riferimento:	TC_3.1_9
Test Case Description	Tutte le form vengono compilate rispettando
	il formato e la lunghezza delle stringhe.

Pre-condition:

- Avviato XAMPP (MySQL Server);
- Selenium settato con la starter page su http://localhost:8080/IGES2017/skeletonpages/index.jsp

Testing Enviroment:

- DBMS: MySQL Server

- JDK: 1.8.0_152

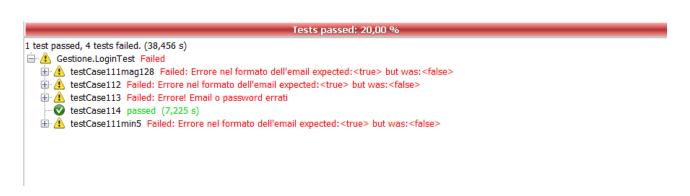
- Sistema operativo: Windows 10 Home v. 1709, 64-bit

Specifiche dispositivo: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @2.60GHz, RAM 16GB

- 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", "0512100001".

Result:	Failed	
Anomalies:		
Il sistema inserisce correttamente il prestito nel database.		
Tester:	Federico Vitale	
Date:	10/03/2018 17:10	

6. Appendice



FIG_1: Risultati mostrati dalla classe di test Gestione.LoginTest

```
Tests passed: 4,17 %
1 test passed, 23 tests failed. (188,527 s)
☐ 1 Gestione.LibroTest Failed

    ★ testCase213 Failed: Errore nel formato della form titolo expected: <true> but was: <false>

  testCase214 Failed: Errore nel formato della form titolo expected: <true> but was: <false>
  ★ testCase216 Failed: Errore nel formato della form edizione expected: <true> but was: <false>
  ★ testCase217 Failed: Errore nel formato della form dataPub expected: <true> but was: <false>
  ★ testCase218 Failed: Errore nel formato della form durataMaxPrestito expected:<true> but was:<false>
  ★ testCase219 Failed: Errore nel formato della form durataMaxPrestito expected:<true> but was:<false>
  ★ testCase2110 Failed: Errore nel formato della form lingua expected:<true> but was:<false>
  🗓 🛕 testCase2112 Failed: Errore nel formato della form genere expected:<true> but was:<false>
  由 testCase2113 Failed: Errore nel formato della form genere expected: <true> but was: <false>

    ★ testCase2114 Failed: Errore nel formato della form tipo expected: <true> but was: <false>

  🖮 🛕 testCase2116 Failed: Errore nel formato della form CasaEditrice: nomeCasa non conforme expected:<true> but was:<false>
  进 🛕 testCase2117 Failed: Errore nel formato della form CasaEditrice: nomeCasa non conforme expected:<true> but was:<false>
  🖶 🤼 testCase2118 Failed: Errore nel formato della form CasaEditrice: città non conforme expected:<true> but was:<false>
  👜 🛕 testCase2119 Failed: Errore nel formato della form CasaEditrice: città non conforme expected:<true> but was:<false>
  ⊞ 🛕 testCase217bis2 Failed: Errore nel formato della form dataPub expected:<true> but was:<false>
  ★ testCase217bis Failed: Errore nel formato della form dataPub expected: <true > but was: <false >
```

FIG_2: Risultati mostrati dalla classe di test Gestione.LibroTest



FIG_3: Risultati mostrati dalla classe di test Gestione. Manuale Test



FIG_4: Risultati mostrati dalla classe di test Gestione.PeriodicoTest



FIG_5: Risultati mostrati dalla classe di test Prestiti.PrestitoTest