

# **Università degli Studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

## **E-store Libri&Musica**

### **Test Execution Report**

#### **TER**

#### **Versione 0.2**



**Partecipanti:**

Nome	Matricola
Fimiani Luca	0512103180

<b>Scritto da:</b>	Fimiani Luca
--------------------	--------------

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/02/2017	0.1	stesura documento	Fimiani Luca
16/02/2017	0.2	Revisione e correzione errori	Fimiani Luca

<b>1. Introduzione.....</b>	<b>3</b>
1.1    Definizioni ed acronimi.....	4
<b>2. Relazioni con altri documenti.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Test eseguiti .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Test Execution .....</b>	<b>5</b>
4.1. Registrazione .....	5
4.2. Login .....	7
4.3. Effettuazione ordine .....	9
4.4. Inserimento Prodotto .....	12
<b>5. Test Execution Report results .....</b>	<b>14</b>
5.1. Registrazione .....	14
5.2 Login.....	16
5.3. Effettuazione ordine .....	18
5.4. Inserimento Prodotto .....	21

## 1. Introduzione

Il Test Execution Report descrive i dettagli dell'esecuzione di ogni test case realizzato, analizzando la differenza tra il comportamento atteso e quello mostrato dal sistema in esecuzione, riportando le eventuali anomalie riscontrate.

L'esito rilevato sarà "Failed" nel caso in cui il risultato ottenuto coincida con quello atteso, altrimenti sarà "Passed".

- Failed : indica che il test ha fallito e che il sistema non ha riscontrato errori.
- Passed : indica che il test ha trovato ciò che cercava rilevando errori nell'esecuzione della funzionalità del sistema.

### 1.1 Definizioni ed acronimi

Acronimo	Definizione
TP	Test Plan
TCS	Test Case Specification
TER	Test Execution Report

## 2. Relazioni con altri documenti

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

- TP
- TCS

## 3. Test eseguiti

Sono state testate le funzionalità più rilevanti poiché non vi era abbastanza tempo per testarle tutte. Il sistema, infatti, verrà rilasciato con il rischio di avere qualche bug ma con la certezza di aver completato il lavoro entro il tempo prestabilito. Eventuali bug verranno corretti in seguito al rilascio, effettuando la manutenzione.

## 4. Test Execution

Di seguito è mostrata l'esecuzione di tutti i casi di test realizzati per il sistema. L'esecuzione dei casi di test viene effettuata attraverso SeleniumIDE, plugin del web browser Mozilla.

### 4.1. Registrazione

Funzionalità di registrazione al sito.

#### 4.1.1. TER\_Registrazione\_01

Test Case Execution ID:	TER_Registrazione_01
Test Case ID:	TC_0.1.1
Nome	Registrazione
Location	Pagina di registrazione
Boundary:	Registration.jsp
Control:	GestioneUtente.java
Persistent data object:	UtenteDM.java UtenteBean.java
Pre-condition:	L'utente Gennaro Rossi vuole registrarsi al sito.
Flow of events:	L'utente Gennaro Rossi si registra al sito inserendo i seguenti dati. <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome="Gennaro"</li><li>• Cognome="Rossi"</li><li>• <a href="mailto:genros@libero.it">email= "genros@libero.it"</a></li><li>• via="Via Manzoni"</li><li>• numero_civico="11"</li><li>• Città="Salerno"</li><li>• Username="genross19"</li><li>• password="g19as"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

#### 4.1.2. TER\_Registrazione\_02

Test Case Execution ID:	TER_Registrazione_02
Test Case ID:	TC_0.1.2
Nome	Registrazione
Location	Pagina di registrazione
Boundary:	Registration.jsp
Control:	GestioneUtente.java
Persistent data object:	UtenteDM.java UtenteBean.java
Pre-condition:	L'utente Francesco Rossi vuole registrarsi al sito.
Flow of events:	<p>L'utente Francesco Rossi si registra al sito inserendo i seguenti dati.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome="Francesco"</li><li>• Cognome="Rossi"</li><li>• <a href="mailto:francRossi@libero.it">email="francRossi@libero.it"</a></li><li>• via="Via Mazzini"</li><li>• numerocivico="18"</li><li>• Città="Napoli"</li><li>• Username="franc_95"</li><li>• password="hrddaew19"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

## 4.2. Login

Funzionalità di accesso al sito.

### 4.2.1. TER\_Login\_01

Test Case Execution ID:	TER_Login_01
Test Case ID:	TC_0.2.1
Nome	Login
Location	Homepage
Boundary:	Home.jsp
Control:	GestioneUtente.java
Persistent data object:	UtenteDM.java UtenteBean.java
Pre-condition:	L'utente Gennaro Rossi , già in possesso di un account, vuole accedere al sito.
Flow of events:	L'utente Gennaro Rossi accede al sito inserendo i seguenti dati nell'apposito form presente all'interno della homepage.  Username=" genross19",password=" g19as "
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

#### 4.2.2. TER\_Login\_02

Test Case Execution ID:	TER_Login_02
Test Case ID:	TC_0.2.2
Nome	Login
Location	Homepage
Boundary:	Home.jsp
Control:	GestioneUtente.java
Persistent data object:	UtenteDM.java UtenteBean.java
Pre-condition:	L'utente Francesco Rossi già in possesso di un account vuole accedere al sito.
Flow of events:	L'utente Francesco Rossi accede al sito inserendo i seguenti dati nell'apposito form presente all'interno della homepage.  Username=" franc_95",password=" hrddaew19"
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED



## 4.3. Effettuazione ordine

Funzionalità di compilazione ordine.

### 4.3.1. TER\_EffettuazioneOrdine\_01

Test Case Execution ID:	TER_EffettuazioneOrdine_01
Test Case ID:	TC_0.3.1
Nome	Effettuazione ordine
Location	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente si trova nel carrello e clicca prosegui</li><li>2. L'utente si trova nella pagina di compilazione ordine</li></ol>
Boundary:	cart.jsp continue.jsp
Control:	OperazioniOrdine.java
Persistent data object:	OrderDM.java OrdineBean.java
Pre-condition:	L'utente Gennaro Rossi dopo aver già scelto i prodotti da acquistare si reca nel carrello e clicca prosegui per completare l'ordine. Il sito lo reindirizza alla pagina di compilazione dell'ordine .
Flow of events:	<p>L'utente Gennaro Rossi completa l'ordine compilando i form presenti all'interno della pagina di compilazione ordine. Egli inserisce i seguenti dati.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mezzo di consegna="corriere espresso"</li><li>• metodo di pagamento ="carta di credito",</li><li>• numero carta="1111111111111111"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

#### 4.3.2. TER\_EffettuazioneOrdine\_02

Test Case Execution ID:	TER_EffettuazioneOrdine_02
Test Case ID:	TC_0.3.2
Nome	Effettuazione ordine
Location	3. L'utente si trova nel carrello e clicca prosegui 4. L'utente si trova nella pagina di compilazione ordine
Boundary:	cart.jsp continue.jsp
Control:	OperazioniOrdine.java
Persistent data object:	OrderDM.java OrdineBean.java
Pre-condition:	L'utente Francesco Rossi dopo aver già scelto i prodotti da acquistare si reca nel carrello e clicca prosegui per completare l'ordine. Il sito lo reindirizza alla pagina di compilazione dell'ordine .
Flow of events:	L'utente Francesco Rossi completa l'ordine compilando i form presenti all'interno della pagina di compilazione ordine. Egli inserisce i seguenti dati. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mezzo di consegna="aereo",</li><li>• metodo di pagamento ="carta di credito"</li><li>• numero carta="0000000000000000"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

#### 4.3.3. TER\_EffettuazioneOrdine\_03

Test Case Execution ID:	TER_EffettuazioneOrdine_03
Test Case ID:	TC_0.3.3
Nome	Effettuazione ordine
Location	5. L'utente si trova nel carrello e clicca prosegui 6. L'utente si trova nella pagina di compilazione ordine
Boundary:	cart.jsp continue.jsp
Control:	OperazioniOrdine.java
Persistent data object:	OrderDM.java OrdineBean.java
Pre-condition:	L'utente Gennaro Rossi dopo aver già scelto i prodotti da acquistare si reca nel carrello e clicca prosegui per completare l'ordine. Il sito lo reindirizza alla pagina di compilazione dell'ordine .
Flow of events:	L'utente Gennaro Rossi completa l'ordine compilando i form presenti all'interno della pagina di compilazione ordine. Egli inserisce i seguenti dati. <ul style="list-style-type: none"><li>• Mezzo di consegna="ritiro in posta",</li><li>• metodo di pagamento ="carta prepagata"</li><li>• numero carta="1111111111111111"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

## 4.4. Inserimento Prodotto

Funzionalità di inserimento prodotto.

### 4.4.1. TER\_InserimentoProdotto\_01

Test Case Execution ID:	TER_InserimentoProdotto_01
Test Case ID:	TC_0.4.1
Nome	Inserimento Prodotto (Admin)
Location	Pagina di inserimento prodotti
Boundary:	AggiungiProdotto.jsp
Control:	GestioneProdottoAdmin.java
Persistent data object:	ProdottiDM.java ProdottiBean.java
Pre-condition:	L'Admin del sito deve inserire un cd all'interno dell'e-store.
Flow of events:	<p>L'admin completa l'inserimento compilando il modulo presente all'interno della pagina di inserimento prodotti. Egli inserisce i seguenti dati.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CodiceProdotto="0001",</li><li>• Titolo ="Divide",</li><li>• Autore="Ed Sheeran",</li><li>• Descrizione="Musica Pop",</li><li>• Prezzo="21,99",</li><li>• ISRC="ASDASADAKWIA",</li><li>• Disponibilità="22",</li><li>• Immagine="\divide.png"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

#### 4.4.2. TER\_InserimentoProdotto\_02

Test Case Execution ID:	TER_InserimentoProdotto_02
Test Case ID:	TC_0.4.2
Nome	Inserimento Prodotto (Admin)
Location	Pagina di inserimento prodotti
Boundary:	AggiungiProdotto.jsp
Control:	GestioneProdottoAdmin.java
Persistent data object:	ProdottiDM.java ProdottiBean.java
Pre-condition:	L'Admin del sito deve inserire un libro all'interno dell'e-store.
Flow of events:	<p>L'admin completa l'inserimento compilando il modulo presente all'interno della pagina di inserimento prodotti. Egli inserisce i seguenti dati.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CodiceProdotto="0002",</li><li>• Titolo ="Animali Fantastici e dove trovarli",</li><li>• Autore="J. K. Rowling",</li><li>• Descrizione="Fantasy",</li><li>• Prezzo="21,99",</li><li>• ISRC="121212121232",</li><li>• Disponibilità="22",</li><li>• Immagine="\animali_fantastici.png"</li></ul>
Anomalies:	Se un campo non è stato compilato o è stato inserito un dato errato, la casella di tale campo verrà contornata dal colore rosso.
Tester:	Fimiani Luca
Data:	13/02/2017
RESULT	FAILED

## 5. Test Execution Report results

### 5.1. Registrazione

#### 5.1.1. TErr\_Registrazione\_01

Base URL

Fast Slow

Test Case

Untitled \*

Table Source

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/Home.jsp	
clickAndWait	link=Registrati	
type	id=Nome	Gennaro
type	id=Cognome	Rossi
type	id=email	genros@libero.it
type	id=via	Via Manzoni
type	id=numero_civico	11
type	id=citta	Salerno
type	id=username	genross19
type	id=pass	g19as
clickAndWait	css=input[type="Submit"]	

Command

Target

Value

Select

Find

Runs: 1

Failures: 0

Log Reference UI-Element Rollup

Info Clear

[info] Playing test case Untitled 2

[info] Executing: |open | /ProgettoIS/Home.jsp | |

[info] Executing: |clickAndWait | link=Registrati | |

[info] Executing: |type | id=Nome | Gennaro |

[info] Executing: |type | id=Cognome | Rossi |

[info] Executing: |type | id=email | genros@libero.it |

### 5.1.2. TErr\_Registrazione\_02

File Modifica Actions Options Aiuto

Base URL

Fast Slow

Test Case

Untitled \*

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/GestioneUtente?action=lo...	
clickAndWait	link=Registrati	
type	id=Nome	Francesco
type	id=Cognome	Rossi
type	id=email	francRossi@libero.it
type	id=via	Via Mazzini
type	id=numero_civico	18
type	id=citta	Napoli
type	id=username	franc_95
type	id=pass	hrddaew19
clickAndWait	css=input[type="Submit"]	

Command

Target

Value

Runs: 1

Failures: 0

Log Reference UI-Element Rollup Info Clear

[info] Executing: |type | id=numero\_civico | 18 |

[info] Executing: |type | id=citta | Napoli |

[info] Executing: |type | id=username | franc\_95 |

[info] Executing: |type | id=pass | hrddaew19 |

[info] Executing: |clickAndWait | css=input[type="Submit"] | |

[info] Test case passed

## 5.2. Login

### 5.2.1. TErr\_Login\_01

Base URL

Fast Slow

Test Case  
Untitled \*

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/Home.jsp	
type	name=id	genross19
type	name=password	g19as

Command

Target

Value

Runs: 1  
Failures: 0

Log	Reference	UI-Element	Rollup	Info	Clear
[info] Playing test case Untitled					
[info] Executing:  open   /ProgettoIS/Home.jsp					
[info] Executing:  type   name=id   genross19					
[info] Executing:  type   name=password   g19as					
[info] Test case passed					



### 5.2.2. TERR\_Login\_02

Base URL

Fast Slow

Test Case

Untitled \*  
Untitled 2 \*

Table Source

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/GestioneUtente?action=lo...	
type	name=id	franc_95
type	name=password	hrddaew19
clickAndWait	css=input[type="submit"]	

Command

Target

Select

Find

Value

Runs: 1

Failures: 0

Log Reference UI-Element Rollup

clickAndWait(locator)

Generated from click(locator)

Arguments:

- locator - an element locator

Clicks on a link, button, checkbox or radio button. If the click action causes a new page to load (like a link usually does), call waitForPageToLoad.

## 5.3. Effettuazione ordine

### 5.3.1. TErr\_EffettuazioneOrdine\_01

Base URL

Fast Slow

Test Case

Untitled \*

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/GestioneProdotti?action=...	
clickAndWait	css=#content > button	
type	id=numCard	1111111111111111
clickAndWait	id=Acquista	

Command

Target

Value






Runs: 1

Failures: 0

Log	Reference	UI-Element	Rollup	Info	Clear
[info] Playing test case Untitled					
[info] Executing:  open   /ProgettoIS/GestioneProdotti?action=addToCart&codiceProdotto=121217					
[info] Executing:  clickAndWait   css=#content > button					
[info] Executing:  type   id=numCard   1111111111111111					
[info] Executing:  clickAndWait   id=Acquista					
[info] Test case passed					

### 5.3.2. TErr\_EffettuazioneOrdine\_02

Base URL

Fast Slow     

Test Case  
**Untitled \***

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/GestioneProdotti?action=...	
clickAndWait	css=#content > button	
select	id=mezzo	label=Aereo
type	id=numCard	0000000000000000
clickAndWait	id=Acquista	

Command

Target

Value

Runs: 1  
Failures: 0

Log	Reference	UI-Element	Rollup	Info	Clear
[info] Playing test case Untitled					
[info] Executing:   open   /ProgettoIS/GestioneProdotti?action=addToCart&codiceProdotto=121212					
[info] Executing:   clickAndWait   css=#content > button					
[info] Executing:   select   id=mezzo   label=Aereo					
[info] Executing:   type   id=numCard   0000000000000000					
[info] Executing:   clickAndWait   id=Acquista					

### 5.3.3. TErr\_EffettuazioneOrdine\_03

Base URL

Fast Slow

Test Case

Untitled 2 \*

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/GestioneProdotti?action=...	
clickAndWait	css=#content > button	
select	id=mezzo	label=Ritiro in posta
select	id=metodoDiPagamento	label=Carta Prepagata
type	id=numCard	1111111111111111
clickAndWait	id=Acquista	

Command

Target

Value

Runs: 1

Failures: 0

Log Reference UI-Element Rollup

## 5.4. Inserimento Prodotto

### 5.4.1. TErr\_InserimentoProdotto\_01

Base URL <http://localhost:8080/ProgettoIS>

Fast Slow

Test Case  
Untitled 4 \*  
Untitled 5 \*

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/AreaAdmin.jsp	
clickAndWait	css=div.profile > button	
type	id=CodiceProdotto	0001
type	id=titolo	Divide
type	id=autore	Ed Sheeran
type	id=descrizione	Musica Pop
type	id=prezzo	21.99
type	id=ISRC	ASDASADAKWIA
type	id=disponibilita	22
type	name=image	C:\Users\Utente\Desktop\immagini progetto IS\divide.jpg
clickAndWait	css=input[type="submit"]	

Command: type  
Target: name=image  
Value: C:\Users\Utente\Desktop\immagini progetto IS\divide.jpg

Runs: 1  
Failures: 0

### 5.4.2. TErr\_InserimentoProdotto\_02

Base URL <http://localhost:8080/ProgettoIS>

Fast Slow

Test Case  
Untitled 5 \*  
Untitled 6 \*

Command	Target	Value
open	/ProgettoIS/AreaAdmin.jsp	
clickAndWait	css=div.profile > button	
type	id=CodiceProdotto	0002
type	id=titolo	Animali Fantastici
type	id=autore	J.K. Rowling
type	id=descrizione	Fantasy
type	id=prezzo	21.99
type	id=ISBN	121212121232
type	id=disponibilita	22
type	name=image	C:\Users\Utente\Desktop\immagini progetto IS\Animali Fantastici.jpg
clickAndWait	css=input[type="submit"]	

Command:   
Target:   
Value:

Runs: 1  
Failures: 0

Log Reference UI-Element Rollup

**type(locator, value)**  
Arguments:  
• locator - an element locator  
• value - the value to type  
Sets the value of an input field, as though you typed it in.